

# Yes!

## De nieuwe Van Walraven catalogus Installatiematerialen 2022 is uit!



Wederom is de catalogus met veel zorg samengesteld en zijn er veel artikelen aan toegevoegd. De catalogus zit op het maximaal aantal pagina's en kan in deze vorm niet meer dikker worden, maar we zijn slim geweest en hebben het hoofdstuk van ventilatie verplaatst naar onze andere catalogus "Sanitair en Klimaat".

Nieuw opgenomen zijn duizenden artikelen. Enkele voorbeelden hiervan wil ik niet onbenoemd laten, namelijk:

- Het nieuwe leidingsysteem van Geberit, FlowFit. Inclusief, uiteraard, (verhuur) gereedschappen;
- RAUTITAN uitbreiding diameters 50/63mm, ook inclusief (verhuur)gereedschappen;
- WIHA gereedschappen;
- PE100 drukbuizen op lengte: L=5Mtr van +GF+;
- Firestone dakisolatieplaten en ook voor het dak: Sedum en toebehoren voor groendaken;
- WILO fecaliënvermalers en opvoerinstallaties;
- Inventum boilers en warmtepompen;
- MAXIPRO persfittingen voor aircu leidingen en bijbehorende (verhuur)gereedschappen;
- FISCHER pluggen en ankers;
- En last but not least: Shurjoint groefkoppelingen.

U kunt voor het bestellen en afhalen van ons assortiment nu ook terecht bij onze nieuwste vestiging in Zwolle. Wij denken u met uitbreiding middels deze locatie nog beter van dienst te kunnen zijn.

Gezien de grote onrust en schaarste op de diverse grondstoffenmarkten raden wij u aan om de actuele prijs- en voorraad informatie op onze website te raadplegen.

Indien u gebruik wilt maken van ons uitgebreide dienstenpakket kunt u hiervoor contact opnemen met een van onze vestigingen en/of accountmanagers. Op de pagina hierna ziet u een uitgebreid overzicht van onze diensten.

Ik wens u graag vele, mooie en kwalitatief goede installaties en projecten toe.

Wij helpen u hier graag bij!

**Henk van Walraven**  
Directeur

## ALGEMENE INFORMATIE

### Contact



Telefoon: 0297 - 300 000  
Mail: [verkoop@vanwalraven.com](mailto:verkoop@vanwalraven.com)  
Website: [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

### Openingstijden verkoopbalies



	Werkdagen	Zaterdag
Verkoopbalie Mijdrecht	7:00 - 18:00 uur	8:00 - 16:00 uur
Verkoopbalie Amersfoort	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie Breda	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie Bussum	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie De Bilt	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie Heerlen	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie Hoofddorp	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie Rotterdam	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie Schijndel	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie Veldhoven	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie Venlo	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie Zoeterwoude	6:30 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur
Verkoopbalie Zwolle	7:00 - 17:00 uur	8:00 - 12:00 uur

### Algemene verkoop-, leverings-, en betalingsvoorwaarden



Op al onze transacties zijn onze algemene verkoop-, leverings-, en betalingsvoorwaarden van toepassing, welke zijn gedeponeerd onder nr. 30107883 bij de KVK.

### Prijzen exclusief BTW



Alle vermelde prijzen zijn exclusief BTW. Prijswijzigingen zijn voorbehouden. Voor actuele informatie over prijzen verwijzen wij u naar onze website [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com).

### Zo snel mogelijk gratis geleverd



Bestellingen gedaan voor 17:00 uur worden, indien op voorraad, de volgende werkdag afgeleverd. Bestellingen via webshop en ICM kunt u tot 17.30 uur plaatsen. Van Walraven levert franco Nederland ongelost, langs de verharde weg.

### Retourneren



Geleverde goederen kunnen binnen 30 dagen na aflevering, in overleg met een verkoopmedewerker, in veel gevallen worden geretourneerd. De goederen dienen in oorspronkelijke staat en verpakking te zijn. Speciaal voor u bestelde artikelen/maatwerk kunnen wij helaas niet retour nemen (dit zijn artikelnummers die beginnen met twee letters). Voor retourzendingen wordt 85% van de aankoopwaarde aan u gecrediteerd.

## LOGISTIEKE OPLOSSINGEN

### Prefab: voor extra montagegemak



Naast afzonderlijke materialen leveren wij u ook voorgemonteerde systemen. Onze deskundige prefabricage afdeling maakt het materiaal perfect in orde. Prefab producten zijn uitermate geschikt voor montage op moeilijk bereikbare plaatsen. Dankzij de voorgemonteerde materialen werkt u snel en efficiënt op locatie.

### Mobiel magazijn: overzichtelijk en compleet



Met ons mobiele magazijn maken wij uw werk overzichtelijk. Wij leveren op uw bouwplaats een mobiel magazijn met alles wat u nodig heeft. Overzichtelijk geordend en compleet ingericht. Zo voorkomt u dat u materialen tekort komt.

### Direct service: uw bestelling supersnel ter plaatse!



Direct service is de logistieke dienst waarbij de door u gewenste artikelen, mits op voorraad, binnen twee uur ter plaatse kunnen zijn, overal in Nederland. Wanneer u in tijdnood komt en snel wilt beschikken over materialen is deze service een uitkomst!



### Verrijdbare voorraadkast

Huur een verrijdbare voorraadkast. Hiermee optimaliseert u het logistieke proces op uw bouwplaats. U heeft zo altijd de juiste materialen bij de hand.

### Transportkarren



Voor het gemakkelijk transporteren van buismateriaal kunt u gebruik maken van speciale transportkarren: één van onze verhuurdiensten. Hiermee heeft u alle buizen in één keer op de juiste bestemming. Van begane grond tot de bovenste etage. De karren zijn ideaal te verplaatsen op de bouwplaats. De transportkarren zijn eventueel koppelbaar en verkrijgbaar in diverse afmetingen.

### Kitting: alles in één!



Vindt u het handig om uw bestelde artikelen samengevoegd te hebben in één verpakking? Dat kan. Per verdieping, woning of badkamer bijvoorbeeld. Samen komen wij tot de beste logistieke oplossing!

### Passessies op maat



Goed zittende kleding draagt bij aan het werkplezier. We snappen dat het vaak lastig is om de juiste maat te kiezen zonder het kledingstuk aan te passen. Hiervoor komen wij graag bij u langs op locatie zodat u de werkkleding kan aanvoelen en de juiste maat kan uitkiezen.

## DIGITALE OPLOSSINGEN



### Webselectie: bestelgemak

Met een OCI koppeling krijgt u via een specifieke link direct toegang tot onze website. Daar kunt u eenvoudig producten zoeken en bestellen. De prijzen zijn altijd up-to-date.



### ICM: elektronisch ordergegevens uitwisselen

Elektronisch communiceren kan u enorm veel tijd en geld besparen. Plaats een digitale order vanuit uw eigen calculatieprogramma. U ontvangt een digitale orderbevestiging en een digitale factuur in uw systeem. Efficiënt, accuraat en kostenbesparend.



### Barcodescanner: extra bestelgemak

Om het bestellen te vereenvoudigen, kunt u gebruik maken van de barcodescanner. U scant de producten die u nodig heeft en via vanwalraven.com bestelt u. Ook op de bouwplaats bestelt u dus eenvoudig. U kunt ook barcodes scannen via de Van Walraven app. Informeer naar de mogelijkheden via afdeling verkoop.



### Kleding Management Systeem (KMS)

Met het KMS systeem kunt u kleding en PBM gemakkelijk online bestellen. Uw medewerkers kunnen in dit systeem zelf online bestellen binnen hun persoonlijke profiel, met daarin een uitgebreid overzicht van het kledingpakket en maten.



### BIM

Met uw BIM projecten kunt u bij ons terecht. Wij hebben een speciaal team professionele Revit modellers. U kunt de Revit families van SML en KML downloaden op onze website. Hier kunt u ook de Revit families van onze partners downloaden.

## HUURMOGELIJKHEDEN



### Gereedschapverhuur: kwaliteit voor een slimme prijs

Installatiewerk vraagt om kostbaar gereedschap. Maar niet voor u! Van Walraven heeft een verhuurdienst, zodat u onze geavanceerde apparatuur kunt gebruiken zonder dat u dit hoeft aan te schaffen.

## MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD ONDERNEMEN



### Buizen Inzamel Systeem (BIS)

Heeft u kunststof leidingsystemen over door renovatie of sloop van een project? Dan kunt u deze eenvoudig inleveren bij een van onze vestigingen voor het Buizen Inzamel Systeem. Nadat de buizen gerecycled zijn komen deze weer terug in de keten. Zo bent u van uw afval af en dragen we samen bij aan een betere wereld voor de volgende generaties.



### Werkkleding & PBM recycling

Uw oude werkkleding, schoenen en PBM bevatten waardevolle grondstoffen die opnieuw kunnen worden ingezet. Is uw oude werkkleding versleten of past het niet meer? Dan kunt u deze bij ons inleveren!

## PLANNEN OP MAAT



### Beregeningsplan op maat

Een beregeningsinstallatie komt steeds vaker voor vanwege de eventuele droogte die kan voorkomen in de zomer. Het aanleggen van zo'n installatie vergt wel enige expertise. Wij helpen u graag met advies en/of een compleet beregeningsplan op maat.



### Ventilatieplan op maat

Aan de hand van een capaciteitsberekening en tekening kunnen onze ventilatie-specialisten een volledig ventilatieplan uitwerken en u als opdrachtgever voorzien van advies op maat.



### Zaagservice: zagen op maat


Wilt u buizen, sparingen of doorvoeren op maat gezaagd hebben? Dat kan! Ook draadeinden en montagerail kunnen wij voor u op maat zagen. Informeer naar de mogelijkheden bij afdeling prefab.



### Capaciteitsberekeningen

Heeft u hulp nodig bij het berekenen en bepalen van de capaciteit van bepaalde producten zoals diameters van leidingen, pompen, putten of buffervaten tijdens uw project? Dan helpen onze specialisten u graag verder.


# REGIO INDELING ACCOUNTMANAGERS INSTALLATIE



**Noordwest-Nederland**  
Roberto Atanes  
06-83 24 67 39  
ratanes@vanwalraven.com




**Noordoost-Nederland**  
Paul Klomp  
06-53 23 36 99  
pklomp@vanwalraven.com




**West-Nederland**  
Lars Rengers  
06-82 78 55 28  
lrengers@vanwalraven.com




**Midden-Nederland**  
Tim Vis  
06-51 27 28 60  
tvis@vanwalraven.com




**Midden-Nederland**  
Michel van Dorp  
06-12 46 60 13  
mvandorp@vanwalraven.com




**Midden-Nederland**  
Richelle van den Boomen  
06-12 12 02 26  
rvandenboomen@vanwalraven.com



**West-Nederland**  
Tjarda Stolkwijk  
06-51 27 39 65  
tstolkwijk@vanwalraven.com



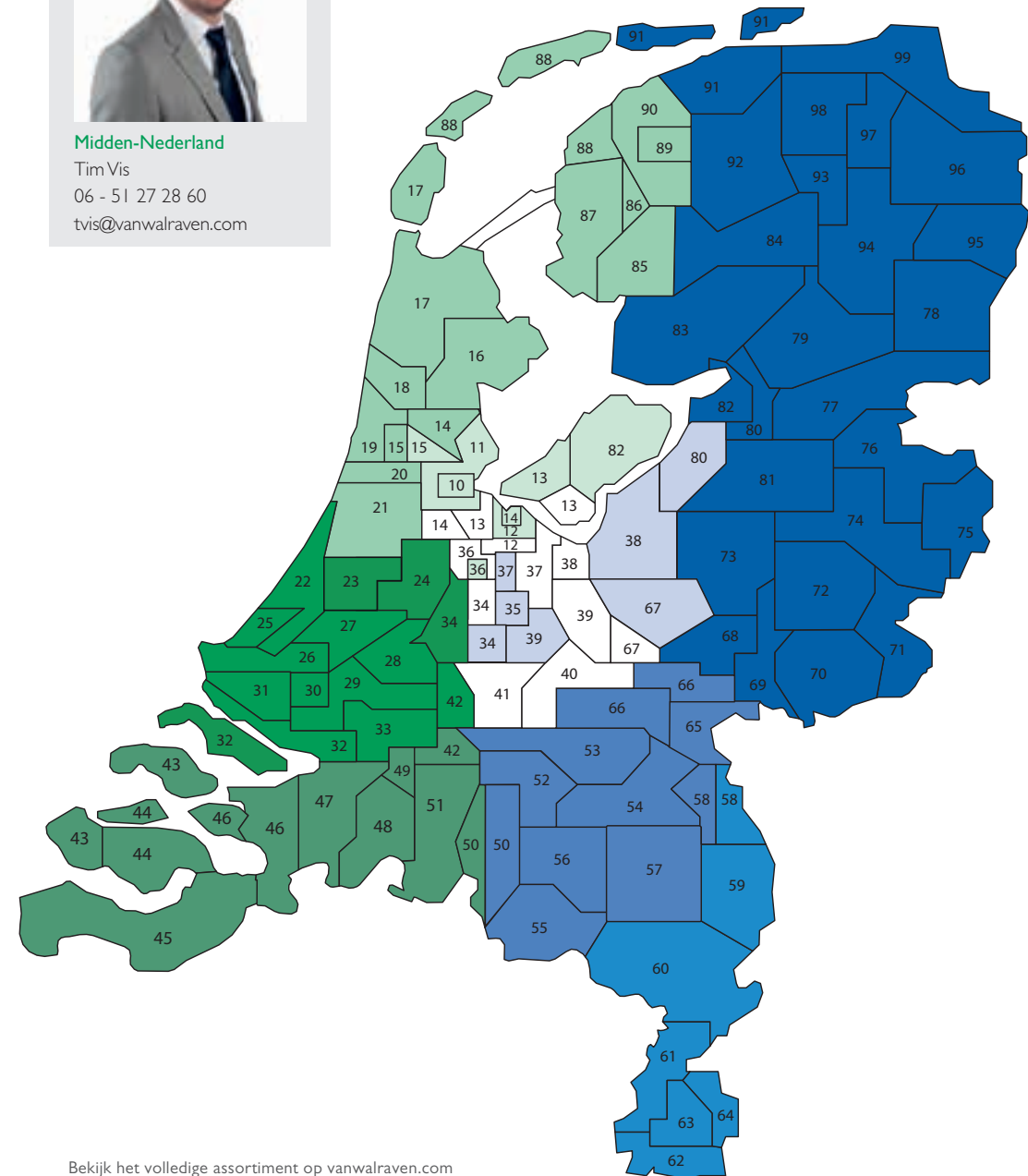
**West-Brabant en Zeeland**  
Kevin in 't Veld  
06-57 27 18 82  
kintveld@vanwalraven.com



**Oost-Brabant**  
Peter van den Broek  
06-53 40 54 39  
pvandenbroek@vanwalraven.com



**Zuid-Nederland**  
Rob Figo  
06-12 18 50 59  
rfigo@vanwalraven.com



Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

# INDELING ACCOUNTMANAGERS BRANCHE-SPECIFIEK



Maritiem en Industrie  
Rafaëla Almeida  
06 - 82 57 11 22  
ralmeida@vanwalraven.com



Brandbeveiliging  
Laura Verbraak  
06 - 30 21 20 04  
lverbraak@vanwalraven.com



Werkkleding & PBM  
Ingrid Sassen  
06 - 57 12 79 54  
isassen@vanwalraven.com



## VESTIGINGEN

### Mijdrecht

Nijverheidsweg 26  
3641 RR MIJDRECHT  
0297-30 00 00  
verkoop@vanwalraven.com

Commercieel directeur  
Marcel Dokter: 06 - 51 27 28 59

### Bussum

Vaartweg 11  
1401 RA BUSSUM  
035-694 30 13  
bussum@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Jasper de Bruin: 06 - 52 57 89 71

### Hoofddorp

Graftermeerstraat 38  
2131 AC HOOFFDORP  
023-565 41 12  
hoofddorp@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Marijn Ros: 06 - 20 05 28 77

### Schijndel

Madame Curieweg 9  
5482 TL SCHIJNDEL  
073-543 10 30  
schijndel@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Ruud Arts: 06 - 82 79 20 95

### Venlo

Groot Bollerweg 12 A  
5928 NS VENLO  
077-303 16 10  
venlo@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Ronald Freese: 06 - 13 46 61 41

### Amersfoort

Nijverheidsweg Noord 112  
3812 PN AMERSFOORT  
033-469 13 48  
amersfoort@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Leonieke de Jong: 06 - 82 06 22 07

### De Bilt

Weltevreden 16  
3731 AL DE BILT  
030-220 05 04  
debilt@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Kees Boom: 06 - 12 58 19 00

### Rotterdam

Bijlstraat 34  
3087 AA ROTTERDAM  
010-303 02 00  
rotterdam@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Rick Thape: 06 - 57 56 18 36

### Veldhoven

De Run 5421  
5504 DG VELDHOVEN  
040-230 71 10  
veldhoven@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Rob Schoenmakers: 06 - 22 92 72 80

### Zoeterwoude

Energieweg 89  
2382 NH ZOETERWOUDE  
071-582 09 00  
zoeterwoude@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Remco Storm: 06 - 34 75 97 87

### Breda

Takkebijsters 6  
4817 BL BREDA  
076-303 14 80  
breda@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Margreet Hendriks: 06 - 83 33 56 07

### Heerlen

Breukerweg 192  
6412 ZL HEERLEN  
045-563 01 16  
heerlen@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Alexander Lemmerlijn: 06 - 52 57 89 74

### Zwolle

Lichterweg 1D  
8042 PW ZWOLLE  
038 - 30 31 899  
zwolle@vanwalraven.com

Vestigingsleider  
Emiel Vonder: 06 - 10 11 17 96



## 1. Leidingsystemen, Afvoer

1.1	Wavin PVC binnenriolering	6
1.2	Pipelife PVC binnenriolering	19
1.3	PVC binnenriolering toebehoren	29
1.4	Wavin PVC hemelwaterafvoer	37
1.5	Pipelife PVC hemelwaterafvoer	48
1.6	Wafix PP binnenriolering	54
1.7	Pipelife PP binnenriolering	62
1.8	Wavin PVC buitenriolering	71
1.9	Pipelife PVC buitenriolering	89
1.10	Flexibele koppelingen	103
1.11	Geberit PE afvoerprogramma	107
1.12	Wavin QuickStream PE afvoerprogramma	137
1.13	Wavin AS+ afvoerprogramma	149
1.14	Wavin SiTech+ afvoerprogramma	156
1.15	REHAU RAUPIANO Plus afvoerprogramma	164
1.16	PVC drukleidingen, gas, water, riolering	170
1.17	PE buizen en hulpstukken water / riool / gas	186
1.18	Drainage en hulpstukken	213
1.19	Kabelbescherming	220
1.20	ACO GMX leidingsysteem	224
1.21	ACO RVS leidingsysteem	232
1.22	SML mofloos gietijzeren afvoersysteem	242
1.23	PVC elektrobuis & hulpstukken	249

## 2. Afvoerputten

2.1	Vloerputten, onderuitlaat	254
2.2	Vloerputten, zijuitlaat	263
2.3	Vloerputten, diversen	269
2.4	Industriële putten en goten	273
2.5	ACO gietijzeren vlakdak afvoersysteem	286

## 3. Afvalwater- & Rioolwaterpompen

3.1	Pompen en opvoerstations	290
3.2	Fecaliënvermalers en opvoerinstallaties	307

## 4. Afvalwaterbehandeling

4.1	Afscheiders en septictanks	322
4.2	Inspectieputten	329

## 5. Bevestigingsmaterialen

5.1	WaTech fundering	336
5.2	Pijpbeugels, metaal met inlaag	341
5.3	Pijpbeugels, metaal, zonder inlaag	354
5.4	Pijpbeugels, kunststof	369
5.5	Montagerail systemen	380
5.6	Industriële bevestigingssystemen	399
5.7	Montagematerialen	407
5.8	Balk, spant en dakklemmen	439
5.9	Fixpunt- en schuifbevestigingen	444
5.10	Pijpbeugels met isolatie	446
5.11	Bevestigingsmaterialen, RVS	450
5.12	Bevestigingsmateriaal voor vloerverwarming / radiatoren	465

5.13	Buismarkering / IKS	472
<b>6.</b>	<b>Leidingsystemen, Toevoer</b>	
6.1	Leidingen en isolatie	476
6.2	Geïsoleerde leidingsystemen	492
6.3	Bonfix soldeerfittingen	496
6.4	Draadfittingen messing	504
6.5	Viega draadfittingen brons	509
6.6	Draadfittingen RVS	514
6.7	Stalen lasfittingen	521
6.8	Fittingen smeedbaar gietijzer	525
6.9	Fittingen smeedbaar gietijzer Georg Fischer	538
6.10	Gebo koppelingen	552
6.11	Flenzen	554
6.12	Bonfix knelfittingen	561
6.13	BPE knelfittingen vernikkeld	568
6.14	VSH knelfittingen	573
6.15	VSH XPress koper water	582
6.16	VSH XPress koper gas	590
6.17	VSH XPress C-staal, CV en sprinkler	594
6.18	VSH XPress RVS, water, CV, sprinkler en koelwater	603
6.19	VSH SudoPress koper water	612
6.20	VSH SudoPress koper gas	619
6.21	VSH SudoPress C-staal, CV	623
6.22	VSH SudoPress RVS	628
6.23	VSH PowerPress staal	636
6.24	VSH MultiPress	645
6.25	VSH MultiPress gas	653
6.26	Viega Profipress / Sanpress water	657
6.27	Viega Profipress gas	668
6.28	Viega C-staal Prestabo, CV	672
6.29	Viega Sanpress Inox	679
6.30	Viega Megapress	687
6.31	Viega Megapress gas	695
6.32	Viega Pexfit	699
6.33	Viega Smartpress	707
6.34	Geberit Mapress koper, water	719
6.35	Geberit Mapress koper, gas	728
6.36	Geberit Mapress C-staal, CV	733
6.37	Geberit Mapress RVS	744
6.38	Geberit Mapress RVS 316, gas	756
6.39	Geberit Mapress RVS, FKM	762
6.40	Geberit Mapress CuNiFe	769
6.41	Geberit Mapress afdichtingen	777
6.42	Geberit Mepla	780
6.43	Geberit FlowFit	792
6.44	Geberit PushFit	811
6.45	SpeedFit	817
6.46	Roteal	819
6.47	Wavin Tigris	821
6.48	Wavin Tigris gas	836
6.49	Wavin smartFIX	840
6.50	Henco buizen en hulpstukken	843

6.51	Henco Super Size hulpstukken	852
6.52	Henco messing hulpstukken	855
6.53	Henco Vision hulpstukken	863
6.54	Henco gas buizen en hulpstukken	870
6.55	REHAU RAUTITAN buizen en hulpstukken	876
6.56	REHAU RAUTITAN gas buizen en hulpstukken	894
6.57	Uponor buizen en hulpstukken	899
6.58	Uponor GAS Press buizen en hulpstukken	923
6.59	Uponor PE-Xa buizen en hulpstukken	927
6.60	PPR buizen en hulpstukken	935
6.61	Kranen, afsluiters en vlinderkleppen	943
6.62	Terugstroombeveiliging en watermeters	973
6.63	Kemper sanitaire appendages	990
6.64	Oventrop sanitaire appendages	999
6.65	Persluchtslangen en toebehoren	1005
6.66	Victaulic fittingen en koppelingen, oranje	1007
6.67	Victaulic fittingen en koppelingen, verzinkt	1012
6.68	Victaulic fittingen en koppelingen, rood	1020
6.69	Victaulic fittingen en koppelingen, diversen	1023
<b>7.</b>	<b>Brandbestrijding</b>	
7.1	Gegroefde producten	1030
7.2	Leidingen	1046
7.3	Toebehoren, droge blusleiding	1051
7.4	Sprinkler producten	1056
7.5	Kleine blusmiddelen	1076
7.6	Brandslanghaspels & haspelkasten	1083
7.7	Brandwerende doorvoeringen	1088
7.8	Brand/rookmelders	1097
<b>8.</b>	<b>Dakbedekking, dakgoten, koepels</b>	
8.1	Dakbedekking	1100
8.2	Kiezelbakken, plakplaten en afvoeren	1120
8.3	Blad zink, blad koper	1126
8.4	Dakgoten en toebehoren	1128
8.5	Lichtkoepels en dakramen	1161
<b>9.</b>	<b>Bouwproducten</b>	
9.1	Dakproducten	1172
9.2	Bladlood	1174
9.3	Overige bouwproducten	1178
<b>10.</b>	<b>Lijmen &amp; kitten</b>	
10.1	Lijmen, kitten & tapes	1184
<b>11.</b>	<b>Soldeerbenodigheden</b>	
11.1	Soldeertin en vloeimiddelen	1208
<b>12.</b>	<b>Verhuur</b>	
12.1	Persen	1214
12.2	Lassen	1225
12.3	Rolgroef	1230
12.4	Föhns	1232
12.5	Inspectiecamera's	1234



12.6	Zink zet gereedschap	1236
12.7	Bouwplaatslogistiek	1238
12.8	Diversen verhuur	1240
<b>13.</b>	<b>Kantine &amp; Keetbenodigdheden</b>	
13.1	Catering	1246
13.2	Onderhoudsartikelen	1250
<b>14.</b>	<b>Gereedschappen</b>	
14.1	Handgereedschappen	1262
14.2	Elektrisch gereedschap	1335
14.3	Soldeer en dakdekkersgereedschap	1341
14.4	Gereedschap, leidingsystemen	1350
14.5	Gereedschap, koude- & klimaattechniek	1393
<b>15.</b>	<b>Werkkleding &amp; PBM</b>	
15.1	Arm- en handbescherming	1398
15.2	Been- en voetbescherming	1406
15.3	Hoofdbescherming	1430
15.4	Gehoorbescherming	1432
15.5	Oogbescherming	1435
15.6	Adembescherming	1438
15.7	Valbescherming	1440
15.8	EHBO	1444

I

## Leidingsystemen, Afvoer



# I.I

## Wavin PVC binnenriolering

Van Walraven levert een uitgebreid assortiment PVC buizen en hulpstukken voor binnen en buitenriolering van vooraanstaande merken. U kunt als gebruiker van Van Walraven materialen een beroep op ons doen als het gaat om het maken van een leidingplan, capaciteitsberekeningen, materiaaleigenschappen etc. Het PVC binnenrioleringsysteem heeft een lijmverbinding. De verschillende lijmen, met de productinformatie kunt u vinden in het hoofdstuk lijmen en kitten van onze catalogus. Bij de buizen ziet u de termen SN4 of SN8 staan, dit waren voorheen klasse 4I en klasse 34. Deze code geeft de stijfheidsklasse aan, de verhouding tussen de diameter en de wanddikte. Bij bepaalde situaties is een stijfheidsklasse SN8 voorgeschreven, terwijl bij andere situaties SN4 voldoende is. De specialisten van Van Walraven adviseren u graag. PVC leidingen worden aanbevolen in het Nationaal pakket Duurzaam Bouwen vanwege de recyclingmogelijkheid van PVC. Gebruikt PVC kunt u inleveren bij Van Walraven.

Wavin ultra-3 buis is voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

De producten in dit hoofdstuk welke gemerkt zijn met een \* zijn van een afwijkend merk.



## Stabiele en betrouwbare oplossingen voor boven- en ondergrondse bouwprojecten

Wavin levert wereldwijd innovatieve oplossingen voor bouw en infrastructuur. Met meer dan 60 jaar expertise wil het bedrijf enkele van de grootste uitdagingen in de wereld aangaan: veilige en efficiënte watervoorziening, betere sanitaire voorzieningen en hygiëne, klimaat bestendige steden en betere bouwprestaties. Voor wat project of uitdaging u ook staat, bij Wavin vindt u een hoogwaardige en duurzame totaaloplossing.

### Bouwen aan gezonde, duurzame leefomgevingen

Drinkwater | Regenwater | Binnenriolering | Buitenriolering | Binnenklimaat | Gas | Elektro

Bekijk al onze oplossingen op [wavin.nl](http://wavin.nl)

**wavin**

## Wavin buizen PVC



### PVC buis SN4, korte lengte 1 m, grijs

Conditiegroep : 01/01100

Ultra-3 buis, in lengtes van 1 meter. Kleur: middengrijs volgens RAL 7037. Materialen voldoen aan NEN 1329 (tenzij anders vermeld) en zijn voorzien van het KOMO keurmerk.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
100030	PVC buis SN4, 32 x 3,0mm - grijs *	L= 1 m	158	4,75
100031	PVC buis SN4, 40 x 3,0mm - grijs *	L= 1 m	150	5,96
100032	PVC buis SN4, 50 x 3,0mm - grijs *	L= 1 m	143	7,69
100033	PVC buis SN4, 75 x 3,0mm - grijs *	L= 1 m	104	11,59
100034	PVC buis SN4, 90 x 3,0mm - grijs *	L= 1 m	102	15,56
100035	PVC buis SN4, 110 x 3,0mm - grijs *	L= 1 m	86	17,98
100036	PVC buis SN4, 125 x 3,0mm - grijs *	L= 1 m	68	21,97

### PVC buis SN4, korte lengte 2 m, grijs

Conditiegroep : 01/01100

Ultra-3 buis, in lengtes van 2 meter. Kleur: middengrijs volgens RAL 7037. Materialen voldoen aan NEN 1329 (tenzij anders vermeld) en zijn voorzien van het KOMO keurmerk.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
100040	PVC buis SN4, 32 x 3,0mm - grijs *	L= 2 m	316	4,75
100041	PVC buis SN4, 40 x 3,0mm - grijs *	L= 2 m	300	5,96
100042	PVC buis SN4, 50 x 3,0mm - grijs *	L= 2 m	286	7,69
100043	PVC buis SN4, 75 x 3,0mm - grijs *	L= 2 m	208	11,59
100044	PVC buis SN4, 90 x 3,0mm - grijs *	L= 2 m	204	15,56
100045	PVC buis SN4, 110 x 3,0mm - grijs *	L= 2 m	172	17,98
100046	PVC buis SN4, 125 x 3,0mm - grijs *	L= 2 m	136	21,97

### PVC buis SN4, korte lengte 3 m, grijs

Conditiegroep : 01/01100

Ultra-3 buis, in lengtes van 3 meter. Kleur: middengrijs volgens RAL 7037. Materialen voldoen aan NEN 1329 en zijn voorzien van het KOMO keurmerk.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
100051	PVC buis SN4 40x3,0, grijs *	L= 3 m	450	5,96
100052	PVC buis SN4 50x3,0, grijs *	L= 3 m	429	7,69
100053	PVC buis SN4 75x3,0, grijs *	L= 3 m	306	11,59
100054	PVC buis SN4 110x3,2, grijs *	L= 3 m	258	17,98

### Wavin PVC buis SN4, lengte 4 en 5 m, grijs

Conditiegroep : 01/01100/01200

Ultra-3 buis, in lengtes van 4 en 5 meter. Kleur: middengrijs volgens RAL 7037. Voldoet aan NEN 1329 en zijn voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
100003	Wavin PVC buis SN4, 32 x 3,0mm - grijs	L= 5 m	1.375	4,26
100004	Wavin PVC buis SN4, 40 x 3,0mm - grijs	L= 5 m	840	5,37
100005	Wavin PVC buis SN4, 50 x 3,0mm - grijs	L= 5 m	1045	6,91
100007	Wavin PVC buis SN4, 75 x 3,0mm - grijs	L= 5 m	500	10,44
100009	Wavin PVC buis SN4, 90 x 3,0mm - grijs	L= 5 m	315	13,99
120001	Wavin PVC buis SN4, 110 x 3,2mm - grijs	L= 5 m	425	16,26
120003	Wavin PVC buis SN4, 125 x 3,2mm - grijs	L= 5 m	340	21,40
120006	Wavin PVC buis SN4, 160 x 4,0mm - grijs	L= 5 m	195	33,12

109900	Wavin PVC buis SN4, 32 x 3,0mm - grijs	L= 4 m	1100	4,26
109901	Wavin PVC buis SN4, 40 x 3,0mm - grijs	L= 4 m	672	5,37
109902	Wavin PVC buis SN4, 50 x 3,0mm - grijs	L= 4 m	456	6,91
109903	Wavin PVC buis SN4, 75 x 3,0mm - grijs	L= 4 m	400	10,44
109904	Wavin PVC buis SN4, 90 x 3,0mm - grijs	L= 4 m	252	13,99
109905	Wavin PVC buis SN4, 110 x 3,2mm - grijs	L= 4 m	172	16,26
109906	Wavin PVC buis SN4, 125 x 3,2mm - grijs	L= 4 m	120	21,40
109907	Wavin PVC buis SN4, 160 x 4,0mm - grijs	L= 4 m	88	33,12

### Wavin PVC buis SN4, korte lengte 2m, wit

Conditiegroep : 01/01100

PVC volwand buis.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
100095	Wavin PVC buis SN4, 32 x 3,00mm - wit	L= 2 m	1	5,89
100096	Wavin PVC buis SN4, 40 x 3,00mm - wit	L= 2 m	1	6,42
100097	Wavin PVC buis SN4, 50 x 3,00mm - wit	L= 2 m	1	7,44



### Wavin PVC buis SN4, lengte 4 m, wit

Conditiegroep : 01/01100

Ultra-3 buis, in lengtes van 4 meter. Kleur: middengrijs volgens RAL 7037. Voldoet aan NEN 1329 en zijn voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
100090	Wavin PVC buis, 32 x 3,0mm - wit	L= 4 m	40	5,89
100091	Wavin PVC buis, 40 x 3,0mm - wit	L= 4 m	40	6,42
100092	Wavin PVC buis, 50 x 3,0mm - wit	L= 4 m	40	7,44



## Wavin overgangen

### Wadal sok mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101003	Wadal sok, 32mm	m/m	120	0,88
101004	Wadal sok, 40mm	m/m	60	0,92
101005	Wadal sok, 50mm	m/m	40	1,11
101006	Wadal sok, 63mm	m/m	50	4,81
101007	Wadal sok, 75mm	m/m	20	3,32
101009	Wadal sok, 90mm	m/m	20	3,67
101011	Wadal sok, 110mm	m/m	30	3,72
101012	Wadal sok, 125mm	m/m	20	4,77
101016	Wadal sok, 160mm	m/m	16	9,71
101020	Wadal sok, 200mm	m/m	8	27,60
101025	Wadal sok, 250mm	m/m	4	32,30
101031	Wadal sok, 315mm	m/m	8	85,95
101040	Wadal sok, 32mm - wit	m/m	10	1,11
101041	Wadal sok, 40mm - wit	m/m	10	1,18
101042	Wadal sok, 50mm - wit	m/m	10	1,31



### Wafix schuifmof manchetverbinding SN4

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
121111	Wafix schuifmof SN4/8, 110mm	manchet	24	6,85



### Overgangsstuk PVC-lijm naar PE/PP/PVC manchet

Conditiegroep : 01000

Aan de ene zijde lijmverbinding, aan de andere zijde manchetverbinding.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101535	PVC overgangsstuk 90mm *	mof/lijm	1	14,23
143706	PLL-PVC overgangsstuk, 110mm *	manchet/lijm	20	10,03
143707	PLL-PVC overgangsstuk, 125mm *	manchet/lijm	20	7,71





### Wadal inzetverloopstuk excentrisch lijfverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
103018	Wadal inzetverloopstuk, 40 x 32mm wit	100	1,18
103001	Wadal inzetverloopstuk, 50 x 32mm	100	1,55
103019	Wadal inzetverloopstuk, 50 x 32mm wit	100	1,84
103017	Wadal inzetverloopstuk, 50 x 40mm wit	100	1,84
103003	Wadal inzetverloopstuk, 75 x 40mm	30	2,92
103004	Wadal inzetverloopstuk, 75 x 50mm	30	2,84
142527	PVC inzetverloopstuk, 90 x 50mm *	20	6,64
103005	Wadal inzetverloopstuk, 90 x 75mm	25	7,12
103006	Wadal inzetverloopstuk, 110 x 40mm	20	3,83
103007	Wadal inzetverloopstuk, 110 x 50mm	15	3,83
103009	Wadal inzetverloopstuk, 110 x 75mm	15	3,83
103010	Wadal inzetverloopstuk, 110 x 90mm	15	3,85
103011	Wadal inzetverloopstuk, 125 x 40mm	25	3,94
103012	Wadal inzetverloopstuk, 125 x 50mm	25	3,94
103013	Wadal inzetverloopstuk, 125 x 75mm	25	4,14
103014	Wadal inzetverloopstuk, 125 x 110mm	25	4,03
103015	Wadal inzetverloopstuk, 160 x 110mm	20	11,12
103016	Wadal inzetverloopstuk, 160 x 125mm	25	11,12



### Wadal inzetverloopstuk centrisch lijfverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
103000	Wadal inzetverloopstuk, 40 x 32mm centrisch	150	0,92
103002	Wadal inzetverloopstuk, 50 x 40mm centrisch	100	1,46



### Wadal dubbel inzetverloopstuk excentrisch lijfverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
103020	Wadal dubbel inzetverloopstuk, 110 x 40 x 40mm	20	7,72
103008	Wadal dubbel inzetverloopstuk, 110 x 50 x 50mm	25	4,94



### Geberit overgangsadapter op PVC

Conditiegroep : 06959

Voor moffen van PVC 110mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130859	Geberit overgangsadapter op PVC 110/90mm	1	14,98



### Verloopstuk lang

Conditiegroep : 01

Excentrisch, lijfverbinding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
103025	PVC lang verloopstuk, 50 x 75mm *	10	6,73
103032	PVC lang verloopstuk, 75 x 110mm *	10	15,83
103039	PVC lang verloopstuk, 75 x 125mm *	10	32,38

### PVC reparatie lijfmof, één zijde verjongd

Conditiegroep : 01000

Past met verjongde zijde in de buis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
101035	PVC reparatie mof 32mm m/vjs *	10	4,23
101036	PVC reparatie mof 40mm m/vjs *	10	5,43
101037	PVC reparatie mof 50mm m/vjs *	10	6,58
143804	PVC reparatie mof 75mm m/vjs *	1	16,52
101533	PVC reparatie mof 90mm m/vjs *	1	20,02
101010	PVC reparatie mof 110mm m/vjs *	1	15,31
101013	PVC reparatie mof 125mm m/vjs *	1	24,41

### Wadal opzetstuk mof-spie PVC

Conditiegroep : 01

Te gebruiken voor het "oplengen" van een mof.

artikelnr	omschrijving	tot.leng.	verp.	prijs/st
105411	Wadal opzetstuk 40mm	L= 60mm	25	4,06
105413	Wadal opzetstuk 50mm	L= 65mm	25	5,09

### Wadal expansiestuk

Conditiegroep : 01

Bij ontwerp en montage van een binnenriolering moet rekening worden gehouden met de lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt van PVC, welke 0,06mm / K / m<sup>3</sup> bedraagt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
105504	Wadal expansiestuk 2-delig, 40mm	20	9,24
105505	Wadal expansiestuk 2-delig, 50mm	12	9,35
105507	Wadal expansiestuk 2-delig, 75mm	12	13,30
105509	Wadal expansiestuk 1-delig, 90mm *	30	21,19
105511	Wadal expansiestuk 2-delig, 110mm	12	14,31
105512	Wadal expansiestuk 2-delig, 125mm	10	17,33
105516	Wadal expansiestuk 2-delig, 160mm	10	45,03

### Krimpmof

Conditiegroep : 01

Voor de overgang van PVC op een ander materiaal. De grote zijde krimpt na verwarming terug. Toepassen met rubber ring.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
105106	Krimpmof, 50 x 69mm	1	7,55
105108	Krimpmof, 75 x 88mm	1	10,61
105112	Krimpmof, 110 x 121mm	1	19,11
105114	Krimpmof, 125 x 148mm	1	24,07
105117	Krimpmof, 160 x 174,5mm	1	37,94

### Rubber O-ring voor krimpmof

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
143631	PLL-PVC O-ring voor krimpmof, 49 x 5mm	20	2,85
143632	PLL-PVC O-ring voor krimpmof, 74 x 5mm	1	2,89
143633	PLL-PVC O-ring voor krimpmof, 109 x 7mm	1	2,89
143634	PLL-PVC O-ring voor krimpmof, 124 x 8mm	1	3,91
112016	PLL-PVC O-ring voor krimpmof, 159 x 7mm	1	2,18

### RO ring (rubber overgangsstuk)

Conditiegroep : 01

Past in een mofind, waardoor een overgang naar metaal mogelijk is. Ook geschikt voor het PVC overgangsstuk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
105408	RO ring, 32 x 12-20mm	1	7,19
105409	RO ring, 40 x 12-30mm	1	8,79
105410	RO ring, 50 x 12-40mm	1	9,26
105403	RO ring, 40 x 30mm	100	2,30
105405	RO ring, 50 x 30mm	100	2,53
105404	RO ring, 50 x 40mm	100	1,86

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
112105	RO ring, 60 x 50mm	5	4,40
105406	RO ring, 75 x 50mm	75	4,94

### Overgangsstuk PVC x metaal

Conditiegroep : 01

Manchet x mof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
101691	Overgangsstuk metaal x PVC 32mm *	1	16,14
101692	Overgangsstuk metaal x PVC 40mm *	1	17,63

### Circonringen

Conditiegroep : 04

Circonringen worden gebruikt om 2 leidingen of afvoeren met elkaar te verbinden. De circonringen worden vervaardigd uit hoogwaardig neopreenrubber.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
480801	Circon verbindingsring, DN50 Ø50	1	19,62
480802	Circon verbindingsring, DN70 Ø70	1	19,89
480803	Circon verbindingsring, DN100 Ø100	1	21,92
480804	Circon verbindingsring, DN125 Ø125	1	23,08
480805	Circon verbindingsring, DN150 Ø150	1	60,19

## Wavin bochten

### Wadal bocht 15gr mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101111	Wadal bocht 15gr, 110mm	m/m	20	7,57
101112	Wadal bocht 15gr, 125mm	m/m	20	23,01

### Wadal bocht 22gr mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
110004	Wadal bocht 22gr, 75mm	m/s	20	10,56
110006	Wadal bocht 22gr, 110mm	m/s	25	10,72
110007	Wadal bocht 22gr, 125mm	m/s	15	10,13

### Wadal bocht 22gr mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142122	PVC bocht 22gr, 40mm *	m/m	25	2,28
142123	PVC bocht 22gr, 50mm *	m/m	25	3,83
110204	Wadal bocht 22gr, 75mm	m/m	80	13,00
110206	PVC bocht 22gr, 110mm *	m/m	1	16,79
110208	PVC bocht 22gr, 125mm *	m/m	1	18,75

### Wadal bocht 30gr mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101211	Wadal bocht 30gr, 110mm	m/m	20	7,74
101212	Wadal bocht 30gr, 125mm	m/m	20	25,85

### Wadal bocht 45gr mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101303	Wadal bocht 45gr, 32mm	m/s	80	1,00
101340	Wadal bocht 45gr, 32mm - wit	m/s	25	1,24
101304	Wadal bocht 45gr, 40mm	m/s	60	1,03
101341	Wadal bocht 45gr, 40mm - wit	m/s	25	1,31
101305	Wadal bocht 45gr, 50mm	m/s	60	2,09
101342	Wadal bocht 45gr, 50mm - wit	m/s	25	2,65
101307	Wadal bocht 45gr, 75mm	m/s	25	4,17
101309	Wadal bocht 45gr, 90mm	m/s	12	6,46
101311	Wadal bocht 45gr, 110mm	m/s	25	6,46
101312	Wadal bocht 45gr, 125mm	m/s	25	9,75
101316	Wadal bocht 45gr, 160mm	m/s	6	20,91

### Wadal bocht 45gr mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101403	Wadal bocht 45gr, 32mm	m/m	80	1,00
101440	Wadal bocht 45gr, 32mm - wit	m/m	25	1,24
101404	Wadal bocht 45gr, 40mm	m/m	60	1,03
101441	Wadal bocht 45gr, 40mm - wit	m/m	10	1,31
101405	Wadal bocht 45gr, 50mm	m/m	60	2,09
101442	Wadal bocht 45gr, 50mm - wit	m/m	25	2,65
101407	Wadal bocht 45gr, 75mm	m/m	25	4,17
101409	Wadal bocht 45gr, 90mm	m/m	12	5,50
101411	Wadal bocht 45gr, 110mm	m/m	25	6,46
101412	Wadal bocht 45gr, 125mm	m/m	16	9,75
101416	Wadal bocht 45gr, 160mm	m/m	6	19,68
101420	Wadal bocht 45gr, 200mm	m/m	5	52,95

### Wadal bocht 67gr mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01000

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142216	Wadal bocht 67gr, 110mm	m/s	1	14,29

### Wadal bocht 90gr mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101503	Wadal bocht 90gr, 32mm	m/s	80	1,03
101540	Wadal bocht 90gr, 32mm - wit	m/s	25	1,31
101504	Wadal bocht 90gr, 40mm	m/s	50	1,46
101541	Wadal bocht 90gr, 40mm - wit	m/s	25	1,84
101505	Wadal bocht 90gr, 50mm	m/s	50	2,17
101542	Wadal bocht 90gr, 50mm - wit	m/s	25	2,75
101507	Wadal bocht 90gr, 75mm	m/s	20	4,39
101509	Wadal bocht 90gr, 90mm	m/s	20	7,79
101511	Wadal bocht 90gr, 110mm	m/s	25	8,86
101512	Wadal bocht 90gr, 125mm	m/s	8	12,13
101516	Wadal bocht 90gr, 160mm	m/s	5	28,00
101520	Wadal bocht 90gr, 200mm	m/s	1	86,79

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Wadal bocht 90gr mof-mof lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101603	Wadal bocht 90gr, 32mm	m/m	80	1,03
101640	Wadal bocht 90gr, 32mm - wit	m/m	25	1,31
101604	Wadal bocht 90gr, 40mm	m/m	100	1,46
101641	Wadal bocht 90gr, 40mm - wit	m/m	25	1,84
101605	Wadal bocht 90gr, 50mm	m/m	50	2,17
101642	Wadal bocht 90gr, 50mm - wit	m/m	25	2,75
101607	Wadal bocht 90gr, 75mm	m/m	20	4,39
101609	Wadal bocht 90gr, 90mm	m/m	20	6,52
101611	Wadal bocht 90gr, 110mm	m/m	25	8,86
101612	Wadal bocht 90gr, 125mm	m/m	8	11,28
101616	Wadal bocht 90gr, 160mm	m/m	6	24,49
101620	Wadal bocht 90gr, 200mm	m/m	5	61,50

**PVC knie 90gr mof-mof lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101618	PVC knie 90gr, 40mm *	m/m	10	3,08
101619	PVC knie 90gr, 50mm *	m/m	10	4,79

**PVC verloop knie 90gr verloop mof-mof lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142314	PVC verloop knie 90gr, 75 x 50mm	m/m	1	10,16

**PVC dubbele bocht 87.5gr lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142315	PVC dubbele bocht 87,5gr, 40 mm 3xm *	m/m/m	1	13,00
142316	PVC dubbele bocht 87,5gr, 50 mm 3xm *	m/m/m	1	18,56
142317	PVC dubbele bocht 87,5gr, 110mm 3xm *	m/m/m	1	117,47

**PVC flexibele bocht**

Conditiegroep : 01

Gladde binnenzijde.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101661	PVC flexibele bocht 32mm - L=206mm *	m/m	1	16,10
101662	PVC flexibele bocht 40mm - L=224mm *	m/m	1	19,13
101663	PVC flexibele bocht 50mm - L=241mm *	m/m	1	24,58
101671	PVC flexibele bocht 32mm - L=206mm *	m/s	1	17,65
101672	PVC flexibele bocht 40mm - L=224mm *	m/s	1	20,93
101673	PVC flexibele bocht 50mm - L=241mm *	m/s	1	26,41

**Wavin T-stuk****Wadal T-stuk 45gr mof-mof-spie lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
110603	Wadal T-stuk 45gr, 32mm	m/m/s	50	2,35
102004	Wadal T-stuk 45gr, 40mm	m/m/s	100	2,72
102005	Wadal T-stuk 45gr, 50mm	m/m/s	50	5,05
102007	Wadal T-stuk 45gr, 75mm	m/m/s	20	7,22
102009	Wadal T-stuk 45gr, 90mm	m/m/s	12	11,47
102011	Wadal T-stuk 45gr, 110mm	m/m/s	20	12,13
102012	Wadal T-stuk 45gr, 125mm	m/m/s	15	16,01

**Wadal verloop T-stuk 45gr mof-mof-spie lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142705	PVC T-stuk 45gr, 50 x 40mm *	m/m/s	5	5,05
102104	Wadal T-stuk 45gr, 75 x 40mm	m/m/s	10	10,74
102105	Wadal T-stuk 45gr, 75 x 50mm	m/m/s	10	10,35
102125	Wadal T-stuk 45gr, 90 x 50mm	m/m/s	10	28,54
102108	Wadal T-stuk 45gr, 110 x 40mm	m/m/s	20	14,29
102106	Wadal T-stuk 45gr, 110 x 50mm	m/m/s	20	13,73
102107	Wadal T-stuk 45gr, 110 x 75mm	m/m/s	20	19,64
102112	Wadal T-stuk 45gr, 125 x 75mm	m/m/s	20	23,71
102120	Wadal T-stuk 45gr, 125 x 110mm	m/m/s	10	25,58

**Wadal T-stuk 45gr mof-mof-mof lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
102203	Wadal T-stuk 45gr, 32mm	m/m/m	100	2,35
102204	Wadal T-stuk 45gr, 40mm	m/m/m	100	2,72
102205	Wadal T-stuk 45gr, 50mm	m/m/m	50	4,39
102207	Wadal T-stuk 45gr, 75mm	m/m/m	20	7,22
102209	Wadal T-stuk 45gr, 90mm	m/m/m	12	11,04
102211	Wadal T-stuk 45gr, 110mm	m/m/m	16	10,62
102212	Wadal T-stuk 45gr, 125mm	m/m/m	10	15,82
102216	Wadal T-stuk 45gr, 160mm	m/m/m	6	33,44
102220	Wadal T-stuk 45gr, 200mm	m/m/m	10	87,10
102240	Wadal T-stuk 45gr, 32mm - wit	m/m/m	1	2,94
102241	PVC T-stuk 45gr, 40mm - wit	m/m/m	1	3,36

**Wadal verloop T-stuk 45gr mof-mof-mof lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
102300	Wadal verloop T-stuk 45gr, 50 x 40mm	m/m/m	30	4,39
102301	Wadal verloop T-stuk 45gr, 75 x 40mm	m/m/m	25	6,46
102302	Wadal verloop T-stuk 45gr, 75 x 50mm	m/m/m	25	6,46
102303	Wadal verloop T-stuk 45gr, 110 x 40mm	m/m/m	16	8,87
102304	Wadal verloop T-stuk 45gr, 110 x 50mm	m/m/m	12	8,87
102305	Wadal verloop T-stuk 45gr, 110 x 75mm	m/m/m	20	10,31
102306	Wadal verloop T-stuk 45gr, 125 x 40mm	m/m/m	10	14,20
102307	Wadal verloop T-stuk 45gr, 125 x 50mm	m/m/m	10	13,60
102308	Wadal verloop T-stuk 45gr, 125 x 75mm	m/m/m	15	13,60
102309	Wadal verloop T-stuk 45gr, 125 x 110mm	m/m/m	8	13,60
102310	Wadal verloop T-stuk 45gr, 160 x 110mm	m/m/m	5	33,44
102311	Wadal verloop T-stuk 45gr, 160 x 125mm	m/m/m	4	34,98

### Wadal T-stuk 88gr mof-mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
102404	Wadal T-stuk 88gr; 40mm	m/m/s	60	2,72
102405	Wadal T-stuk 88gr; 50mm	m/m/s	70	5,40
102407	Wadal T-stuk 88gr; 75mm	m/m/s	20	6,46
102409	Wadal T-stuk 88gr; 90mm	m/m/s	20	11,62
102411	Wadal T-stuk 88gr; 110mm	m/m/s	20	17,02
102412	Wadal T-stuk 88gr; 125mm	m/m/s	10	16,31

### Wadal stroom T-stuk 88gr mof-mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
110123	Wadal stroom T-stuk 88gr; 32mm	m/m/s	1	2,67
110124	Wadal stroom T-stuk 88gr; 75mm	m/m/s	10	6,86
110125	Wadal stroom T-stuk 88gr; 110mm	m/m/s	15	12,63

### Wadal verloop T-stuk 88gr mof-mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
102502	Wadal verl. T-stuk 88gr; 75 x 40mm *	m/m/s	45	12,88
102504	Wadal verl. T-stuk 88gr; 75 x 50mm *	m/m/s	10	11,89
102505	Wadal verl. T-stuk 88gr; 110 x 40mm *	m/m/s	20	13,26
102506	Wadal verl. T-stuk 88gr; 110 x 50mm *	m/m/s	20	13,40
102507	Wadal verl. T-stuk 88gr; 110 x 75mm *	m/m/s	20	16,93
102510	Wadal verl. T-stuk 88gr; 125 x 50mm *	m/m/s	1	25,63

### Wadal T-stuk 88gr mof-mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
102603	Wadal T-stuk 88gr; 32mm	m/m/m	100	2,35
102640	Wadal T-stuk 88gr; 32mm - wit	m/m/m	5	2,94
102604	Wadal T-stuk 88gr; 40mm	m/m/m	60	2,72
102641	Wadal T-stuk 88gr; 40mm - wit	m/m/m	5	3,36
102605	Wadal T-stuk 88gr; 50mm	m/m/m	70	4,39
102642	Wadal T-stuk 88gr; 50mm - wit	m/m/m	5	5,45
102607	Wadal T-stuk 88gr; 75mm	m/m/m	20	6,46
102609	Wadal T-stuk 88gr; 90mm	m/m/m	20	10,14
102611	Wadal T-stuk 88gr; 110mm	m/m/m	10	10,05
102612	Wadal T-stuk 88gr; 125mm	m/m/m	16	13,49
102616	Wadal T-stuk 88gr; 160mm	m/m/m	6	30,84

### Wadal stroom T-stuk 88gr mof-mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
110128	Wadal stroom T-stuk 88gr; 32mm	m/m/m	200	2,95
110129	Wadal stroom T-stuk 88gr; 40mm	m/m/m	150	5,03
110130	Wadal stroom T-stuk 88gr; 50mm	m/m/m	60	7,88
110135	Wadal stroom T-stuk 88gr; 110mm *	m/m/m	15	18,39
110131	Wadal stroom T-stuk 88gr; 110 x 40mm *	m/m/m	25	15,28
110132	Wadal stroom T-stuk 88gr; 110 x 50mm *	m/m/m	25	20,68
110133	Wadal stroom T-stuk 88gr; 110 x 75mm *	m/m/m	25	16,93
110134	Wadal stroom T-stuk 88gr; 125 x 110mm *	m/m/m	10	25,12

### Wadal verloop T-stuk 88gr mof-mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
102700	Wadal verloop T-stuk 88gr; 50 x 40mm	m/m/m	40	4,44
102701	Wadal verloop T-stuk 88gr; 75 x 40mm	m/m/m	20	5,94
102702	Wadal verloop T-stuk 88gr; 75 x 50mm	m/m/m	16	5,81
102703	Wadal verloop T-stuk 88gr; 110 x 40mm	m/m/m	8	9,42
102704	Wadal verloop T-stuk 88gr; 110 x 50mm	m/m/m	18	8,87
102705	Wadal verloop T-stuk 88gr; 110 x 75mm	m/m/m	12	10,46
102706	Wadal verloop T-stuk 88gr; 125 x 40mm	m/m/m	10	14,00

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
102707	Wadal verloop T-stuk 88gr; 125 x 50mm	m/m/m	10	12,90
102708	Wadal verloop T-stuk 88gr; 125 x 75mm	m/m/m	10	12,16
102709	Wadal verloop T-stuk 88gr; 125 x 110mm	m/m/m	16	14,92
102710	Wadal verloop T-stuk 88gr; 160 x 110mm	m/m/m	5	30,06
102711	Wadal verloop T-stuk 88gr; 160 x 125mm	m/m/m	5	38,41

### Wadal dubbel T-stuk 45gr mof-mof-mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
102805	Wadal dubbel T-stuk 45gr; 50mm *	m/m/m/s	20	26,25
102807	Wadal dubbel T-stuk 45gr; 75mm *	m/m/m/s	50	31,35
102811	Wadal dubbel T-stuk 45gr; 110mm *	m/m/m/s	10	39,00

### Wadal dubbel T-stuk 88gr mof-mof-mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
102905	Wadal dubbel T-stuk 88gr; 50mm *	m/m/m/s	30	24,85
102907	Wadal dubbel T-stuk 88gr; 75mm *	m/m/m/s	50	33,75
102911	Wadal dubbel T-stuk 88gr; 110mm *	m/m/m/s	15	38,05

### PVC dubbel hoek T-stuk 88gr mof-mof-mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01000

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
102915	PVC T-stuk 88gr; 110 x 75 x 75mm *	m/m/m/m	1	46,39

## Wavin eind- / ontstoppingsstuk

### Wadal ontstoppingsstuk met schroefdeksel mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
103111	Wadal ontstoppingsstuk met schroefdeksel; 110mm	m/s	10	18,22
103112	Wadal ontstoppingsstuk met schroefdeksel; 125mm	m/s	12	23,33

### Wadal ontstoppingsstuk met schroefdeksel mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
114510	Wadal ontstoppingsstuk met schroefdeksel; 110mm	m/m	10	16,39
114512	Wadal ontstoppingsstuk met schroefdeksel; 125mm	m/m	8	21,01





### Wadal eindstuk met schroefdeksel

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
103203	Wadal eindstuk + schr.dek., 32mm uitw.		100	3,59
103205	Wadal eindstuk + schr.dek., 40mm uitw.		50	5,21
103204	Wadal eindstuk + schr.dek., 40mm inw./50mm uitw.		40	5,10
103207	Wadal eindstuk + schr.dek., 75mm uitw.		20	5,54
103210	Wadal eindstuk + schr.dek., 90mm uitw.		30	19,65
103211	Wadal eindstuk + schr.dek., 110mm uitw.		25	7,14
103212	Wadal eindstuk + schr.dek., 125mm uitw.		12	9,33
103216	Wadal eindstuk + schr.dek., 160mm uitw.		12	18,48
103220	Wadal eindstuk + schr.dek., 200mm uitw.		5	33,19
103225	Wadal eindstuk + schr.dek., 250mm uitw.		1	136,86
103231	Wadal eindstuk + schr.dek., 315mm inw.	(om de buis)	1	218,42



### Wadal los schroefdeksel voor eindstuk

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
103259	Wadal schroefdeksel t.b.v. eindstuk 40/50 (103204)	100	2,44
103260	Wadal schroefdeksel t.b.v. eindstuk 75mm	1	2,56
103261	Wadal schroefdeksel t.b.v. eindstuk 110mm	100	3,10
103262	Wadal schroefdeksel t.b.v. eindstuk 125mm	75	2,74
103263	Wadal schroefdeksel t.b.v. eindstuk 160mm	25	7,98



### Wadal kap voor spie-eind, lijmverbinding

Conditiegroep : 01/01000/01501

Vanaf 200 mm: zie hoofdstuk buitenriolering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
103303	Wadal kap voor spie-eind, 32mm	120	0,91
103304	Wadal kap voor spie-eind, 40mm	120	0,90
103305	Wadal kap voor spie-eind, 50mm	80	1,25
103309	Wadal kap voor spie-eind, 70mm	500	2,46
103307	Wadal kap voor spie-eind, 75mm	100	2,28
103313	Wadal kap voor spie-eind, 90mm *	1	5,34
103310	Wadal kap voor spie-eind, 100mm	25	2,33
103311	Wadal kap voor spie-eind, 110mm	20	3,04
103312	Wadal kap voor spie-eind, 125mm	16	2,66
103316	Wadal kap voor spie-eind, 160mm	20	5,76

### Speciedeksel

Conditiegroep : 01320

Tweezijdige toepassing: passend op het spie-eind van een buis en in het mofeind van een hulpstuk. Materiaal: polyethyleen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
132003	Speciedeksel, 32mm (rood)	25	0,81
132004	Speciedeksel, 40mm (rood)	25	0,78
132005	Speciedeksel, 50mm (rood)	25	0,88
132002	Speciedeksel, 63mm (blauw)	250	1,32
132006	Speciedeksel, 70mm (rood)	250	1,87
132007	Speciedeksel, 75mm (rood)	25	1,56
132008	Speciedeksel, 80mm (rood)	250	1,87
132009	Speciedeksel, 90mm (rood)	1	1,77
132010	Speciedeksel, 100mm (rood)	100	1,97
132011	Speciedeksel, 110mm (rood)	25	2,22
132012	Speciedeksel, 125mm (rood)	25	2,60
132016	Speciedeksel, 160mm (rood)	25	4,18



## 1.2

## Pipelife PVC binnenriolering

Van Walraven levert een uitgebreid assortiment PVC buizen en hulpstukken voor binnen en buitenriolering van vooraanstaande merken. U kunt als gebruiker van Van Walraven materialen een beroep op ons doen als het gaat om het maken van een leidingplan, capaciteitsberekeningen, materiaaleigenschappen etc. Het PVC binnenrioleringssysteem heeft een lijmverbinding. De verschillende lijmen, met de productinformatie kunt u vinden in het hoofdstuk lijmen en kitten van onze catalogus. Bij de buizen ziet u de termen SN4 of SN8 staan, dit waren voorheen klasse 41 en klasse 34. Deze code geeft de stijfheidsklasse aan, de verhouding tussen de diameter en de wanddikte. Bij bepaalde situaties is een stijfheidsklasse SN8 voorgeschreven, terwijl bij andere situaties SN4 voldoende is. De specialisten van Van Walraven adviseren u graag. PVC leidingen worden aanbevolen in het Nationaal pakket Duurzaam Bouwen vanwege de recyclingmogelijkheid van PVC. Gebruikt PVC kunt u inleveren bij Van Walraven.

## Pipelife buizen PVC



### Pipelife PVC buis SN4, lengte 4 en 5 m

Conditiegroep : 01/01101

3 lagen buis Polisan en Renofort in lengtes van 4 en 5 meter. Kleur: middengrijs (RAL 7037) en wit, met KOMO keur volgens BRL 2032/02.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
140111	Pipelife PVC buis SN4, 32 x 3.0mm - grijs	L= 5 m	1,375	5,44
140112	Pipelife PVC buis SN4, 40 x 3.0mm - grijs	L= 5 m	860	6,94
140113	Pipelife PVC buis SN4, 50 x 3.0mm - grijs	L= 5 m	585	8,75
140114	Pipelife PVC buis SN4, 75 x 3.0mm - grijs	L= 5 m	500	13,57
140116	Pipelife PVC buis SN4/8, 110 x 3.2mm - grijs	L= 5 m	300	20,38
140117	Pipelife PVC buis SN4, 125 x 3.2mm - grijs	L= 5 m	265	24,52
140118	Pipelife PVC buis SN4, 160 x 4.0mm - grijs	L= 5 m	140	37,79
120010	PVC buis SN4, 200 x 5,9mm - grijs *	L= 5 m	115	48,82
140102	Pipelife PVC buis SN4, 40 x 3.0mm - grijs	L= 4 m	688	6,94
140103	Pipelife PVC buis SN4, 50 x 3.0mm - grijs	L= 4 m	468	8,75
140104	Pipelife PVC buis SN4, 75 x 3.0mm - grijs	L= 4 m	400	13,57
140105	Pipelife PVC buis SN4, 90 x 3.0mm - grijs	L= 4 m	252	18,52
140106	Pipelife PVC buis SN4, 110 x 3.2mm - grijs	L= 4 m	172	21,34
140107	Pipelife PVC buis SN4, 125 x 3.2mm - grijs	L= 4 m	120	24,84
140108	Pipelife PVC buis SN4, 160 x 4.0mm - grijs	L= 4 m	88	38,17
100090	Pipelife PVC buis SN4, 32 x 3.0mm - wit	L= 4 m	1100	5,89
100091	PVC buis SN4, 40 x 3.0mm - wit *	L= 4 m	684	6,42
100092	Pipelife PVC buis SN4, 50 x 3.0mm - wit	L= 4 m	468	7,44

\* = afwijkend merk

## Pipelife overgangen



### Pipelife dubbele lijmmof

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
142001	Pipelife dubbele lijmmof, 32mm	300	1,14
142002	Pipelife dubbele lijmmof, 40mm	200	1,22
142003	Pipelife dubbele lijmmof, 50mm	100	1,40
142004	Pipelife dubbele lijmmof, 75mm	25	3,81
142006	Pipelife dubbele lijmmof, 110mm	10	4,21
142007	Pipelife dubbele lijmmof, 125mm	10	5,48
142008	Pipelife dubbele lijmmof, 160mm	18	11,11
142009	Pipelife dubbele lijmmof, 200mm	16	31,80

### Pipelife overgangsmof, manchet/lijm

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143706	Pipelife overgangsmof, 110mm	manchet/lijm	25	10,03
143707	Pipelife overgangsmof, 125mm	manchet/lijm	20	7,71



### Pipelife verloopring excentrisch, lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
142522	Pipelife verloopring excentrisch, 50 x 32mm	10	1,72
142525	Pipelife verloopring excentrisch, 75 x 40mm	15	2,87
142526	Pipelife verloopring excentrisch, 75 x 50mm	15	3,17
142527	Pipelife verloopring excentrisch, 90 x 50mm	20	6,64
142530	Pipelife verloopring excentrisch, 110 x 40mm	30	4,50
142531	Pipelife verloopring excentrisch, 110 x 50mm	30	4,50
142532	Pipelife verloopring excentrisch, 110 x 75mm	30	4,50
142533	Pipelife verloopring excentrisch, 110 x 90mm	10	5,42
142535	Pipelife verloopring excentrisch, 125 x 50mm	30	4,68



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
142536	Pipelife verloopring excentrisch, 125 x 75mm	30	4,68
142537	Pipelife verloopring excentrisch, 125 x 110mm	36	4,68
142538	Pipelife verloopring excentrisch, 160 x 110mm	24	12,86
142539	Pipelife verloopring excentrisch, 160 x 125mm	24	12,86

### Pipelife verloopring centrisch, lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
142521	Pipelife verloopring centrisch, 40 x 32mm	10	1,18
142523	Pipelife verloopring centrisch, 50 x 40mm	10	1,72



### Pipelife verloopstuk lang, lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

Excentrisch.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
142501	Pipelife verloopstuk lang, 40 x 32mm	250	1,50
142502	Pipelife verloopstuk lang, 50 x 32mm	140	1,72
142503	Pipelife verloopstuk lang, 50 x 40mm	140	1,72
142504	Pipelife verloopstuk lang, 75 x 50mm	5	3,37
142505	Pipelife verloopstuk lang, 110 x 75mm	8	7,66
142507	Pipelife verloopstuk lang, 125 x 75mm	10	13,90
142508	Pipelife verloopstuk lang, 125 x 110mm	10	13,90
142510	Pipelife verloopstuk lang, 160 x 125mm	10	15,75
142511	Pipelife verloopstuk lang, 200 x 125mm	10	36,73
142512	Pipelife verloopstuk lang, 200 x 160mm	10	36,73



### Pipelife dubbele verloopring excentrisch, lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
142542	Pipelife dubbele verloopring excentrisch, 110 x 40/40	35	7,46
142543	Pipelife dubbele verloopring excentrisch, 110 x 50/50	20	7,46



### Pipelife expansiemof 1 x mof manchetverbinding, 1 x lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

Bij ontwerp en montage van een binnenriolering moet rekening worden gehouden met de lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt van PVC, welke 0,06mm / K / m<sup>3</sup> bedraagt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143002	Pipelife expansiemof, 40mm	manchet/lijm	60	8,85
143003	Pipelife expansiemof, 50mm	manchet/lijm	50	9,82
143004	Pipelife expansiemof, 75mm	manchet/lijm	48	13,14
143006	Pipelife expansiemof, 110mm	manchet/lijm	20	14,56
143007	Pipelife expansiemof, 125mm	manchet/lijm	12	14,96
143008	Pipelife expansiemof, 160mm	manchet/lijm	6	22,63



### Pipelife schuifspie voor expansiemof

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
143012	Pipelife schuifspie voor expansiemof, 40mm	18	5,72
143013	Pipelife schuifspie voor expansiemof, 50mm	60	6,06
143014	Pipelife schuifspie voor expansiemof, 75mm	40	7,23
143016	Pipelife schuifspie voor expansiemof, 110mm	20	7,97
143017	Pipelife schuifspie voor expansiemof, 125mm	20	12,16
143018	Pipelife schuifspie voor expansiemof, 160mm	6	15,54



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Krimpstof

Conditiegroep : 01/01001

Voor de overgang van PVC op een ander materiaal. De grote zijde krimpt na verwarming terug. Toepassen met rubber ring.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
105106	Krimpstof, 50 x 69mm	1	7,55
105108	Krimpstof, 75 x 88mm	1	10,61
105112	Krimpstof, 110 x 121mm	1	19,11
105114	Krimpstof, 125 x 148mm	1	24,07
105117	Krimpstof, 160 x 174,5mm	1	37,94

### Pipelife rubber O-ring voor krimpstof

Conditiegroep : 01/01001



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
143631	Pipelife O-ring voor krimpstof, 50 x 6mm	1	2,85
143632	Pipelife O-ring voor krimpstof, 75 x 6mm	1	2,89
143633	Pipelife O-ring voor krimpstof, 110 x 7mm	1	2,89
143634	Pipelife O-ring voor krimpstof, 125 x 8mm	1	3,91
143635	rubber O-ring voor krimpstof, 160 x 9mm *	1	4,77

\* = afwijkend merk

### Pipelife overgangsstuk PVC/metaal

Conditiegroep : 01/01001



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
143521	Pipelife overgangsstuk PVC/metaal, 32/30, mof 40 – spie 32	100	2,64
143522	Pipelife overgangsstuk PVC/metaal, 40/40, mof 50 – spie 40	70	2,72
143523	Pipelife overgangsstuk PVC/metaal, 50/50, i.c.m. 143605	4	2,82

### Pipelife rubber overgangsstuk (RO ring) PVC/metaal

Conditiegroep : 01/01001

Past in mofeind, waardoor overgang naar metaal mogelijk is. Ook geschikt voor het PVC overgangsstuk.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143602	Pipelife rubber overgangsstuk, 40 x 32	PVC/metaal	25	3,04
143603	Pipelife rubber overgangsstuk, 50 x 32	PVC/metaal	25	3,94
143604	Pipelife rubber overgangsstuk, 50 x 40	PVC/metaal	25	3,76

### Pipelife rubber overgangsstuk (RO ring)

Conditiegroep : 01/01001

Past in een mofeind.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
143611	Pipelife rubber overgangsstuk, 40 x 30	25	2,76
143612	Pipelife rubber overgangsstuk, 50 x 30	25	2,76
143613	Pipelife rubber overgangsstuk, 50 x 40	25	2,76

### Pipelife reparatiemof, mof-verj spie lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

Spie-eind passend in buis.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
101035	PVC reparatie mof 32mm *	m/vjs	10	4,23
101036	PVC reparatie mof 40mm *	m/vjs	10	5,43
101037	PVC reparatie mof 50mm *	m/vjs	10	6,58
143804	Pipelife reparatiemof, 75mm	centrisch/lijm	1	16,52
143806	Pipelife reparatiemof, 110mm	centrisch/lijm	1	17,43
143807	Pipelife reparatiemof, 125mm	centrisch/lijm	1	19,21

### Pipelife reparatiemof, manchet

Conditiegroep : 01/01001

Spie-eind passend in dunwandige buis.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143814	Pipelife reparatiemof, 75 x 32mm	excentrisch / manchet	1	17,32
143817	Pipelife reparatiemof, 110 x 75mm	excentrisch / manchet	1	23,15



## Pipelife bochten

### Pipelife bocht 15gr mof-mof lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142116	Pipelife bocht 15gr, 110mm	m/m	20	15,13
142117	Pipelife bocht 15gr, 125mm	m/m	20	21,80



### Pipelife bocht 22gr mof-mof lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142121	Pipelife bocht 22gr, 32mm	m/m	10	2,05
142122	Pipelife bocht 22gr, 40mm	m/m	25	2,28
142123	Pipelife bocht 22gr, 50mm	m/m	25	3,83



### PVC bocht 22gr mof-spie lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142133	PVC bocht 22gr, 50mm *	m/s	1	7,21
101534	PVC bocht 22gr, 90mm *		1	11,43

\* = afwijkend merk



### Pipelife bocht 30gr mof-mof lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142146	Pipelife bocht 30gr, 110mm	m/m	20	16,01
142147	Pipelife bocht 30gr, 125mm	m/m	20	21,95



### Pipelife bocht 45gr mof-mof lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142101	Pipelife bocht 45gr, 32mm	m/m	10	1,24
142102	Pipelife bocht 45gr, 40mm	m/m	10	1,40
142103	Pipelife bocht 45gr, 50mm	m/m	10	2,49
142104	Pipelife bocht 45gr, 75mm	m/m	25	4,76
142106	Pipelife bocht 45gr, 110mm	m/m	20	7,46
142107	Pipelife bocht 45gr, 125mm	m/m	20	11,29
142108	Pipelife bocht 45gr, 160mm	m/m	6	22,75
142109	Pipelife bocht 45gr, 200mm	m/m	8	74,26



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Pipelife bocht 45gr mof-spie lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142201	Pipelife bocht 45gr; 32mm	m/s	10	1,29
142202	Pipelife bocht 45gr; 40mm	m/s	10	1,40
142203	Pipelife bocht 45gr; 50mm	m/s	10	2,42
142204	Pipelife bocht 45gr; 75mm	m/s	25	4,76
142206	Pipelife bocht 45gr; 110mm	m/s	20	7,46
142207	Pipelife bocht 45gr; 125mm	m/s	20	11,29
142208	Pipelife bocht 45gr; 160mm	m/s	6	22,75
142209	Pipelife bocht 45gr; 200mm	m/s	8	72,13

**PVC bocht 67gr mof-spie lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142214	PVC bocht 67gr; 75mm *	m/s	10	11,04
142216	PVC bocht 67gr; 110mm *	m/s	40	14,29

\* = afwijkend merk

**Pipelife bocht 90gr mof-mof lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142301	Pipelife bocht 90gr; 32mm	m/m	10	1,35
142302	Pipelife bocht 90gr; 40mm	m/m	10	1,72
142303	Pipelife bocht 90gr; 50mm	m/m	10	2,46
142304	Pipelife bocht 90gr; 75mm	m/m	20	5,05
142306	Pipelife bocht 90gr; 110mm	m/m	20	10,24
142307	Pipelife bocht 90gr; 125mm	m/m	12	13,03
142308	Pipelife bocht 90gr; 160mm	m/m	5	26,69
142309	Pipelife bocht 90gr; 200mm	m/m	6	72,08

**Pipelife bocht 90gr mof-spie lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142401	Pipelife bocht 90gr; 32mm	m/s	10	1,29
142402	PVC bocht 90gr; 40mm *	m/s	10	1,72
142403	PVC bocht 90gr; 50mm *	m/s	10	2,46
142404	PVC bocht 90gr; 75mm *	m/s	20	5,05
142406	Pipelife bocht 90gr; 110mm	m/s	20	10,24
142407	Pipelife bocht 90gr; 125mm	m/s	10	13,03
142408	Pipelife bocht 90gr; 160mm	m/s	4	26,69
142409	Pipelife bocht 90gr; 200mm	m/s	6	76,87

\* = afwijkend merk

**Pipelife verloop knie 90gr verloop mof-mof lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142314	Pipelife verloop knie 90gr; 75 x 50mm	m/m	1	10,16

**PVC dubbele bocht 87.5gr lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142315	PVC dubbele bocht 87.5gr; 40 mm 3xm	m/m/m	1	13,00
142316	PVC dubbele bocht 87.5gr; 50 mm 3xm	m/m/m	1	18,56
142317	PVC dubbele bocht 87.5gr; 110mm 3xm	m/m/m	1	117,47

**Pipelife T-stuk****Pipelife T-stuk 45gr mof-mof-spie lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142701	Pipelife T-stuk 45gr; 32mm	m/m/s	10	2,83
142703	Pipelife T-stuk 45gr; 40mm	m/m/s	10	3,37
142706	Pipelife T-stuk 45gr; 50mm	m/m/s	10	5,95
142709	Pipelife T-stuk 45gr; 75mm	m/m/s	10	9,43
142714	Pipelife T-stuk 45gr; 110mm	m/m/s	10	13,90
142719	Pipelife T-stuk 45gr; 125mm	m/m/s	12	18,21
142722	Pipelife T-stuk 45gr; 160mm	m/m/s	6	39,63

**Pipelife verloop T-stuk 45gr mof-mof-spie lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142705	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 50 x 40mm	m/m/s	5	5,05
142707	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 75 x 40mm	m/m/s	20	7,46
142708	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 75 x 50mm	m/m/s	20	7,46
101522	PVC verloop T-stuk 45gr; 90 x 50mm	m/m/s	1	15,77
101526	PVC verloop T-stuk 45gr; 90 x 75mm	m/m/s	1	18,24
142712	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 110 x 50mm	m/m/s	30	11,35
101530	PVC verloop T-stuk 45gr; 110 x 90mm	m/m/s	1	26,09
142718	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 125 x 110mm	m/m/s	12	16,98

**Pipelife T-stuk 45gr mof-mof-mof lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142601	Pipelife T-stuk 45gr; 32mm	m/m/m	10	2,83
142603	Pipelife T-stuk 45gr; 40mm	m/m/m	10	3,17
142606	Pipelife T-stuk 45gr; 50mm	m/m/m	5	5,05
142609	Pipelife T-stuk 45gr; 75mm	m/m/m	20	8,21
142614	Pipelife T-stuk 45gr; 110mm	m/m/m	10	12,21
142619	Pipelife T-stuk 45gr; 125mm	m/m/m	15	18,19
142622	Pipelife T-stuk 45gr; 160mm	m/m/m	6	39,63
142623	PVC T-stuk 45gr; 200mm *	m/m/m	1	93,18

\* = afwijkend merk

**Pipelife verloop T-stuk 45gr mof-mof-mof lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142602	PVC verloop T-stuk 45gr; 40 x 32mm *	m/m/m	20	4,08
142605	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 50 x 40mm	m/m/m	5	5,05
142607	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 75 x 40mm	m/m/m	20	7,46
142608	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 75 x 50mm	m/m/m	30	7,46
101519	PVC verloop T-stuk 45gr; 90 x 50mm	m/m/m	1	15,77
101525	PVC verloop T-stuk 45gr; 90 x 75mm	m/m/m	1	18,24
142611	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 110 x 40mm	m/m/m	12	10,32
142612	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 110 x 50mm	m/m/m	12	10,32
142613	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 110 x 75mm	m/m/m	10	12,00
101529	PVC verloop T-stuk 45gr; 110 x 90mm	m/m/m	1	26,09
142616	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 125 x 50mm	m/m/m	10	15,75
142617	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 125 x 75mm	m/m/m	8	15,75
142618	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 125 x 110mm	m/m/m	10	16,98
142620	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 160 x 110mm	m/m/m	10	38,47
142621	Pipelife verloop T-stuk 45gr; 160 x 125mm	m/m/m	8	44,58

\* = afwijkend merk



### Pipelife dubbel T-stuk 45gr mof-mof-mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142932	Pipelife dubbel T-stuk 45gr; 40mm	m/m/m/s	10	14,93
142934	Pipelife dubbel T-stuk 45gr; 75mm	m/m/m/s	10	19,55
142936	Pipelife dubbel T-stuk 45gr; 110mm	m/m/m/s	15	34,10
142937	PVC dubbel T-stuk 45gr; 125mm *	m/m/m/s	8	51,22

\* = afwijkend merk

### Pipelife stroom T-stuk 88gr mof-mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142902	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 32mm	m/m/s	80	2,64
142905	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 40mm	m/m/s	80	3,06
142909	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 50mm	m/m/s	45	4,85
142912	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 75mm	m/m/s	35	7,46
142916	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 110mm	m/m/s	10	13,56
142921	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 125mm	m/m/s	10	18,21
142924	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 160mm	m/m/s	5	36,62

### Pipelife stroom T-stuk 88gr mof-mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142802	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 32mm	m/m/m	80	3,53
142805	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 40mm	m/m/m	120	3,06
142809	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 50mm	m/m/m	50	4,85
142817	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 110mm	m/m/m	10	12,90
142822	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 125mm	m/m/m	10	13,73
142825	Pipelife stroom T-stuk 88gr; 160mm	m/m/m	7	35,54

### Pipelife verloop T-stuk 88gr mof-mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142919	Pipelife verloop T-stuk 88gr; 125 x 75mm	m/m/s	20	11,32
101532	PVC verloop T-stuk 88gr; 110 x 90mm	m/m/s	1	23,83

### Pipelife verloop stroom T-stuk 88gr mof-mof-spie lijmverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142923	Pipelife verl.stroom T-stuk 88gr; 160x125mm	m/m/s	5	36,62

### Pipelife manchet T-stuk 88gr spie-mof-spie

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142956	Pipelife manchet T-stuk 88gr; 110mm	s/m/s	1	12,14

### Pipelife T-stuk 88gr mof-mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142801	Pipelife T-stuk 88gr; 32mm	m/m/m	150	2,83
142808	Pipelife T-stuk 88gr; 50mm	m/m/m	50	5,05
142812	Pipelife T-stuk 88gr; 75mm	m/m/m	25	7,46

### Pipelife verloop T-stuk 88gr mof-mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142807	Pipelife verloop T-stuk 88gr; 50 x 40mm	m/m/m	50	5,05
142810	Pipelife verloop T-stuk 88gr; 75 x 40mm	m/m/m	25	6,70
142811	Pipelife verloop T-stuk 88gr; 75 x 50mm	m/m/m	20	6,70
101523	PVC verloop T-stuk 90 x 50mm, 90gr	m/m/m	1	15,77
101524	PVC verloop T-stuk 90 x 50mm, 90gr	m/m/s	1	15,77
101527	PVC verloop T-stuk 90 x 75mm, 90gr m/m/m	m/m/s	1	17,23
101528	PVC verloop T-stuk 90 x 75mm, 90gr m/m/s	m/m/s	1	17,23
142814	Pipelife verloop T-stuk 88gr; 110 x 40mm	m/m/m	10	10,32
142815	Pipelife verloop T-stuk 88gr; 110 x 50mm	m/m/m	10	10,32
142816	Pipelife verloop T-stuk 88gr; 110 x 75mm	m/m/m	8	11,27
142819	Pipelife verloop T-stuk 88gr; 125 x 50mm	m/m/m	20	13,37
142820	Pipelife verloop T-stuk 88gr; 125 x 75mm	m/m/m	20	13,37

### Pipelife verloop stroom T-stuk 88gr mof-mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01/01001

Extra lage inbouwhoogte (170 mm)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
142821	Pipelife verl.stroom T-stuk 88gr; 125x110mm	m/m/m	10	13,37
142823	Pipelife verl.stroom T-stuk 88gr; 160x110mm	m/m/m	5	33,67
142824	Pipelife verl.stroom T-stuk 88gr; 160x125mm	m/m/m	5	34,68

## Pipelife eind- / ontstopningsstuk

### Pipelife ontstopningsstuk met schroefdeksel mof-mof lijmverbinding

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143076	Pipelife ontstopp.stuk + schr.deksel, 110mm	m/m	10	17,03
143077	Pipelife ontstopp.stuk + schr.deksel, 125mm	m/m	10	22,05

### Pipelife eindstuk met schroefdeksel

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
143061	Pipelife eindstuk + schroefdeksel, 32mm	200	2,10
143062	Pipelife eindstuk + schroefdeksel, 40mm	130	3,70
143063	Pipelife eindstuk + schroefdeksel, 50mm	80	3,70
143064	Pipelife eindstuk + schroefdeksel, 75mm	60	5,98
143066	Pipelife eindstuk + schroefdeksel, 110mm	20	8,21
143067	Pipelife eindstuk + schroefdeksel, 125mm	25	10,78
143068	Pipelife eindstuk + schroefdeksel, 160mm	12	15,84
143069	Pipelife eindstuk + schroefdeksel, 200mm	15	66,94

**Pipelife kap voor spie-eind, lijmverbinding**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
143041	Pipelife kap voor spie-eind, 32mm	100	1,06
143042	Pipelife kap voor spie-eind, 40mm	100	1,06
143043	Pipelife kap voor spie-eind, 50mm	100	1,60
143044	Pipelife kap voor spie-eind, 75mm	100	3,01
143046	Pipelife kap voor spie-eind, 110mm	100	3,12
143047	Pipelife kap voor spie-eind, 125mm	125	3,06
143048	Pipelife kap voor spie-eind, 160mm	100	7,27
143049	Pipelife kap voor spie-eind, 200mm	75	8,55

**Pipelife speciedeksel**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131989	Pipelife speciedeksel PE, 70 mm (geel)	1	0,93
131996	Pipelife speciedeksel PE, 200mm (geel)	1	7,97

**Specie-/stofkap in buis, rood**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
132000	Specie-/stofkap in buis, 50mm (rood)	1	0,80
132013	Specie-/stofkap in buis, 75mm (rood)	1	1,38
131984	Specie-/stofkap in buis, 90mm (rood)	1	3,11
132014	Specie-/stofkap in buis, 110mm (rood)	1	2,06
132015	Specie-/stofkap in buis, 125mm (rood)	1	2,41
132017	Specie-/stofkap in buis, 160mm (rood)	1	3,87

**Specie-/stofkap in buis, blauw**

Conditiegroep : 01/01001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
132018	Specie-/stofkap in buis, 200mm (blauw)	1	5,27
131999	Specie-/stofkap in buis, 250mm (blauw)	1	11,11
132019	Specie-/stofkap in buis, 315mm (blauw)	1	23,64



# I.3

## PVC binnenriolering toebehoren

Van Walraven levert u een uitgebreid assortiment PVC buizen en hulpstukken voor binnen en buitenriolering van vooraanstaande merken. U kunt als gebruiker van Van Walraven materialen een beroep op ons doen als het gaat om het maken van een leidingplan, capaciteitsberekeningen, materiaaleigenschappen etc. Het PVC binnenrioleringssysteem heeft een lijmverbinding. De verschillende lijmen, met de productinformatie kunt u vinden in het hoofdstuk lijmen en kitten van onze catalogus. Bij de buizen ziet u de termen SN4 of SN8 staan, dit waren voorheen klasse 4I en klasse 34. Deze code geeft de stijfheidsklasse aan, de verhouding tussen de diameter en de wanddikte. Bij bepaalde situaties is een stijfheidsklasse SN8 voorgeschreven, terwijl bij andere situaties SN4 voldoende is. De specialisten van Van Walraven adviseren u graag. PVC leidingen worden aanbevolen in het Nationaal pakket Duurzaam Bouwen vanwege de recyclingmogelijkheid van PVC. Gebruikt PVC kunt u inleveren bij Van Walraven.



## Speciale overgangen



### Overgangsbocht PVC x metaal

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
101696	overgangsbocht metaal x PVC 32mm	1	15,86
101697	overgangsbocht metaal x PVC 40mm	1	18,08



### Reparatiebocht mof/spie verjongd 87.5gr

Conditiegroep : 01

PVC reparatiebocht voor buisreparaties.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
101543	Akatherm reparatiebocht mof/spie verj. 87.5gr; 40 x 34mm	1	28,87
101544	Akatherm reparatiebocht mof/spie verj. 87.5gr; 50 x 44mm	1	29,81



### TPE buis in buis verloopring

Conditiegroep : 01000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
105414	TPE buis in buis verloopring, 110 x 32mm	1	9,62
105415	TPE buis in buis verloopring, 110 x 40mm	1	9,62
105416	TPE buis in buis verloopring, 110 x 50mm	1	9,62
105417	TPE buis in buis verloopring, 110 x 75mm	1	9,62
105418	TPE buis in buis verloopring, 110 x 90mm	1	9,62



### PP Airfit T-stuk met manchet

Conditiegroep : 013 (netto)

Badkameraansluitingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130869	PP-T-stuk 110mm	m/m/s	57,88



### PP Airfit verloop

Conditiegroep : 013 (netto)

De oplossing om te verlopen naar een "in de vloer" afgezaagde buis. "In buis" montage.  
Let op: niet geschikt voor dikwandige buis 75 (geldt alleen voor art.nr. 130865).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130865	PP verloop in buis centrisch, 75 MV x 50MV (dunwandig)	20	18,22
130860	PP verloop in buis excentrisch, 90 MV x 50MV	20	22,86
130861	PP verloop in buis centrisch, 90 MV x 75MV	20	22,86
130870	PP verloop in buis excentrisch, 110MV x 50MV	20	22,44
130871	PP verloop in buis centrisch, 110MV x 75MV	20	18,22
130872	PP verloop in buis centrisch, 110MV x 90MV	20	18,22
130862	PP verloop in buis centrisch, 125MV x 110MV	10	24,17
130894	PP verloop in buis excentrisch, 160MV x 50MV	20	25,72
130898	PP verloop in buis centrisch, 160MV x 110MV	20	26,48
130863	PP verloop in buis centrisch, 160MV x 125MV	14	26,62
130864	PP verloop in buis centrisch, 200MV x 160MV	1	117,19

## PP Airfit steekmof met manchet

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130866	PP steekmof centrisch, 160mm	1	30,69
130876	PP steekmof excentrisch, 125mm	1	22,64
130885	PP verloop in buis exc., 110MV x 110MV	20	22,22



## PP Airfit steekmof

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130867	PP steekmof excentrisch, 110mm	1	22,17
130868	PP steekmof haaks, 110mm	1	41,82



## Klem- / aanboorzadels

### Klemzadel

Conditiegroep : 01312

Past om de buis, lijmverbinding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130306	Klemzadel, 80 /75mm aansluiting 40mm	5	8,45
130305	Klemzadel, 80 /75mm aansluiting 50mm	5	9,40
130307	Klemzadel, 125/110/100mm aansluiting 40mm	5	7,76
130309	Klemzadel, 125/110/100mm aansluiting 50mm	5	7,87



### Klem/aanboorzadel

Conditiegroep : 013 (netto)

Past om de buis, klemverbinding. Benodigde gatzagen staan vermeld in het hoofdstuk gereedschappen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
130877	Klem/aanboorzadel, 90 x 40mm	gat 57 mm	1	19,38
130878	Klem/aanboorzadel, 90 x 50mm	gat 57 mm	1	19,38
130301	Klem/aanboorzadel, 110 x 40mm	gat 57 mm	1	13,61
130302	Klem/aanboorzadel, 110 x 50mm	gat 57 mm	1	13,58
130303	Klem/aanboorzadel, 125 x 40mm	gat 57 mm	1	14,26
130304	Klem/aanboorzadel, 125 x 50mm	gat 57 mm	1	14,53



### PVC klemzadel 45gr

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
130875	PVC klemzadel 45gr; 110 x 90mm	lijmverbinding met clip	1	57,35
130889	PVC klemzadel, 160 x 125mm		1	65,11
130890	PVC klemzadel, 200 x 125mm		1	96,47



### PVC Airfit klemzadel 87gr

Conditiegroep : 013 (netto)

Lijmverbinding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130873	PVC klemzadel, 125 x 110mm	1	58,22
130874	PVC klemzadel, 160 x 110mm	1	62,29



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**PP aanschroefmof**

Conditiegroep : 013 (netto)

Voor het aansluiten van afvoerinstallaties op een vlakke wand/plaat. Geschikt voor afvalwater, condens afvoer, wasmachines enz.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130879	PP aanschroefmof 50mm		33,03
130880	PP aanschroefmof 110mm		35,90

**Afluiters inspectiepunt**

Conditiegroep : 013 (netto)

Eenvoudige afluiter voor een inspectiepunt in PVC buis 110, 125 en 160mm. Te boren gatmaat 54mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131360	Afluiters inspectiepunt 54 x 110/125/160mm		15,31

**Terugslagklep****PVC terugslagklep 45gr , lijmverbinding**

Conditiegroep : 01312

Alleen voor horizontale montage.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
143821	PVC terugslagklep 45gr; 32mm		51,00
143822	PVC terugslagklep 45gr; 40mm		68,95
143823	PVC terugslagklep 45gr; 50mm		91,39

**McAlpine anti-rattenklep**

Conditiegroep : 02900

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
295576	McAlpine anti-rattenklep, 110mm		66,03

**Doorvoer benodigdheden****AVK meterkast vloerplaat, type 2007**

Conditiegroep : 013 (netto)

Standaard meterkastvloerplaat met sparingen voor gas, elektra, water, telecom en kabel (CAI), rekeninghoudend met voorgeschreven mantelbuizen. Het type SV (stadsverwarming) heeft extra sparingen voor de grote stadsverwarmingsbuizen en voor huishoudwater. De platen zijn zonder en met isolatie (H= + 35mm, Rc waarde = 2,5m<sup>2</sup>.K/W) verkrijgbaar. Waar nodig kunnen de platen in spiegelbeeld worden geïnstalleerd. Met KOMO Keur. Diameters mantelbuizen: Stadsverwarming 110mm, Gas 63mm, Elektra, Water, Telecom en Cai 50mm. Op aanvraag leveren wij u snel en voordelig maatwerk vloerplaten met of zonder isolatie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130980	Meterkast vloerplaat voor gasleiding zonder isolatie		124,14
130981	Meterkast vloerplaat voor gasleiding met isolatie		129,18
130983	Meterkast vloerplaat voor stadsverwarming zonder isolatie		128,20
130984	Meterkast vloerplaat voor stadsverwarming met isolatie		133,55
130967	Meterkast vloerplaat exclusief GAS		129,96

**AVK blinddeksel voor meterkastvloerplaat**

Conditiegroep : 01300

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130982	AVK blinddeksel voor meterkastvloerplaat, Ø63mm		5,02

**Afdichting t.b.v. meterkast vloerplaat**

Conditiegroep : 013 (netto)

Het Bouwbesluit stelt dat energiezuinig bouwen van nieuwbouwwoningen en utiliteitsgebouwen aan een aantal nieuwe eisen moet voldoen. Ongewenste kieren en naden in een woning of gebouw, waardoor luchtstromen kunnen ontsnappen, moeten zo volledig mogelijk worden gedicht. In de meterkast, waar alle belangrijke nutsvoorzieningen binnenkomen, is nu een luchtdichte afdichting beschikbaar, voor zowel gasverwarming en stadsverwarming.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130998	Afdichting t.b.v. meterkast vloerplaat voor gasleiding		68,44
130999	Afdichting t.b.v. meterkast vloerplaat voor stadsverwarming		68,44

**Pipelife meterkast vloerplaat**

Conditiegroep : 013 (netto)

Meterkast vloerplaat voorzien van sparingen t.b.v. gas (63mm), elektra, water, telecom en kabel (50mm). Met KOMO keur. Deze meterkastvloerplaat onderscheidt zich in de grotere hoekverdraaiing in de invoeropeningen. Voor 50mm kan een hoekverdraaiing van 19° worden behaald. Voor 63mm een hoekverdraaiing van 15°. De vloerplaat heeft nette afgeronde randen. Beschikbaar met of zonder isolatie. Installeren in spiegelbeeld is mogelijk.

Geïsoleerde uitvoering:

- Totale dikte: 65mm
- Soort isolatie: PU schuim
- Isolatiewaarden: 35mm standaard
- Totale isolatiewaarde inclusief de meterkast vloerplaat: RC.2.5.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130987	Pipelife meterkast vloerplaat, 75x35 cm zonder isolatie		124,87
130988	Pipelife meterkast vloerplaat, 75x35 cm met isolatie		136,85

**Pipelife blinddeksel voor meterkastvloerplaat**

Conditiegroep : 01300

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130994	Pipelife blinddeksel voor meterkastvloerplaat, Ø63mm		2,26

**Funderingsdoorvoer**

Conditiegroep : 013 (netto)

Funderingsdoorvoer voor veilige gasdoorvoer. Voor gas huisaansluiting en andere nutsvoorzieningen (elektra, CAI en telecom). Conform de IWUN-richtlijn en NEN 2768. Eenvoudig aan de opening op te hangen, zowel links als rechts te gebruiken. Eenvoudig op maat te maken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130989	Funderingsdoorvoer 400 compleet		172,08
130985	Funderingsdoorvoer 450 compleet		172,05
130992	Funderingsdoorvoer 550 compleet		167,50
130991	Funderingsdoorvoer 400 excl. installatieset		84,87
130990	Installatieset funderingsdoorvoer		111,41







### AVK funderingsdoorvoer

Conditiegroep : 01309

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I30993	AVK funderingsdoorvoer 400 compleet	1	156,06



### HSF Gevelplaat RVS

Conditiegroep : 013 (netto)

HSF Gevelplaat RVS voor een gasmantelbuis invoerbucht van 63 mm. Deze gevelpassage wordt meestal toegepast om bouwkundige voorzieningen op het vereiste niveau te brengen. De gevelpassage voorkomt dat er optredende belastingen door worden gegeven aan de gasaansluitleiding in een woning. Montagemateriaal inbegrepen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I31000	HSF gevelplaat RVS + aansluitknop gasmantelbuis, 63mm	1	172,67
I31007	HSF gevelplaat RVS zonder doorvoerbuis, 63mm	1	172,67



### HSF gevelpassage achterplaat

Conditiegroep : 013 (netto)

HSF gevelpassage lang model achterplaat. Te gebruiken in combinatie met artikel nr. I31000. Om een goede verbinding te waarborgen tussen een aansluitleiding en funderingsdoorvoer is een gevelplaat/gevelpassage van RVS nodig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I31001	HSF gevelpassage achterplaat lang model, L = 495mm	1	57,07



### Doorvoerbocht

Conditiegroep : 013/01309

Op aanvraag zijn doorvoerbochten met andere afmetingen snel en voordelig leverbaar.

artikelnr	afmeting (mm)	info	verp.	prijs/st
I30905	Doorvoerbocht, 50mm, R= 500 L1=1200 L2=1500	grijs	1	30,16
I30941	Doorvoerbocht, 50mm, R= 500 L1=1200 L2=4000	grijs	1	49,51
I30915	Doorvoerbocht, 50mm, R= 750 L1=1200 L2=1500	blauw (water)	1	29,55
I30942	Doorvoerbocht, 50mm, R= 750 L1=1200 L2=4000	blauw (water)	1	49,51
I30947	Doorvoerbocht, 50mm, R= 500 L1=1200 L2=1500	rood (elektra)	1	38,53
I30948	Doorvoerbocht, 50mm, R= 500 L1=1200 L2=4000	rood (elektra)	1	63,80
I30901	Doorvoerbocht, 50mm, R= 500 L1=1200 L2=1500	groen (cai)	1	30,84
I30902	Doorvoerbocht, 50mm, R= 500 L1=1200 L2=4000	groen (cai)	1	52,10
I30906	Doorvoerbocht, 63mm, R= 500 L1=1200 L2=1500	geel (gas)	1	49,77
I30943	Doorvoerbocht, 63mm, R= 500 L1=1200 L2=4000	geel (gas)	1	77,17
I30949	Doorvoerbocht, 75mm, R= 500 L1=1200 L2=1500	geel (gas)	1	124,16
I30950	Doorvoerbocht, 75mm, R= 500 L1=1200 L2=4000	geel (gas)	1	210,89
I30907	Doorvoerbocht, 75mm, R= 750 L1=1200 L2=1200	grijs	1	50,73
I30944	Doorvoerbocht, 75mm, R= 750 L1=1200 L2=4000	grijs	1	90,54
I30911	Doorvoerbocht, 110mm, R= 900 L1=1200 L2=1200	grijs	1	111,60
I30912	Doorvoerbocht, 125mm, R= 1100 L1=1200 L2=1200	grijs	1	188,47
I30913	Doorvoerbocht, 160mm, R= 1100 L1=1200 L2=1200	grijs	1	346,54

### Doorvoerbochten set 4-delig

Conditiegroep : 013/01309

Op aanvraag zijn doorvoerbochten met andere afmetingen snel en voordelig leverbaar.

Een set doorvoerbochten bestaat uit:

- 1x 50mm grijs voor telecom
- 1x 50mm rood voor elektra
- 1x 50mm blauw voor water
- 1x 50mm groen voor CAI

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I30691	Doorvoerbochten set 4-delig, 1200mm x 1200mm	1	94,50
I30692	Doorvoerbochten set 4-delig, 1200mm x 1500mm	1	101,29
I30693	Doorvoerbochten set 4-delig, 1200mm x 3000mm	1	137,01
I30694	Doorvoerbochten set 4-delig, 1200mm x 4000mm	1	166,19



### Doorvoerbochten set 5-delig

Conditiegroep : 013/01309

Op aanvraag zijn doorvoerbochten met andere afmetingen snel en voordelig leverbaar.

Een set doorvoerbochten bestaat uit:

- 1x 50mm grijs voor telecom
- 1x 50mm rood voor elektra
- 1x 50mm blauw voor water
- 1x 63mm geel voor gas
- 1x 50mm groen voor CAI

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I30963	Doorvoerbochten set 5-delig, 1200mm x 1200mm	1	147,60
I30966	Doorvoerbochten set 5-delig, 1200mm x 1500mm	1	155,19
I30964	Doorvoerbochten set 5-delig, 1200mm x 3000mm	1	213,79
I30965	Doorvoerbochten set 5-delig, 1200mm x 4000mm	1	265,08

### PVC buis

Conditiegroep : 013/01309

Te gebruiken als mantelbuis. Zonder keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
I30945	PVC buis elektra, 50mm	rood	5 m	10,30
I30956	PVC buis water, 50mm	blauw	5 m	10,30
I00206	PVC buis gas, 63mm	geel	5 m	14,96
I30958	PVC buis CAI, 50mm	groen	5 m	10,30

### PVC lijmof

Conditiegroep : 013/01309

Lijmof voor PVC mantelbuis.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I30946	PVC lijmof elektra, 50mm	rood	1	3,68
I30957	PVC lijmof water, 50mm	blauw	1	3,68
I30959	PVC lijmof CAI, 50mm	groen	1	3,68
I30720	PVC slagvaste steekmof manchete, gas 63mm	geel	18	24,75

### Rubber muurdoorvoer incl. klemband

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I31381	Muurkraag EPDM t.b.v. buis, 31 - 36 mm	incl. klemband	1	50,08
I31382	Muurkraag EPDM t.b.v. buis, 39 - 45 mm	incl. klemband	1	50,08
I31383	Muurkraag EPDM t.b.v. buis, 50 - 56 mm	incl. klemband	1	50,89
I31384	Muurkraag EPDM t.b.v. buis, 63 - 71 mm	incl. klemband	1	52,63
I31385	Muurkraag EPDM t.b.v. buis, 75 - 84 mm	incl. klemband	1	53,18
I31386	Muurkraag EPDM t.b.v. buis, 90 - 101 mm	incl. klemband	1	60,07
I31387	Muurkraag EPDM t.b.v. buis, 110 - 122 mm	incl. klemband	1	63,56
I31388	Muurkraag EPDM t.b.v. buis, 125 - 139 mm	incl. klemband	1	63,98
I31389	Muurkraag EPDM t.b.v. buis, 160 - 175 mm	incl. klemband	1	69,17

### DG afsluitschakels

Conditiegroep : 01313

DG afsluitschakels bieden een absolute afdichting van de ringvormige ruimte tussen een buis/kabel en een doorvoeropening (geboord gat of een mantelbuis) voor bijna alle vloeistoffen en gassen. De schakelafdichting wordt om de buis gelegd, aan elkaar verbonden en langs de buis in de doorvoeropening geschoven. De inbusbouten worden gelijkmatig, stapsgewijs vanaf één kant aangedraaid tot het dichting materiaal tussen de drukplaten wordt uitgeperst. Hierna verdeelt het afdichtingmateriaal zich, evenredig aan de spankracht en sluit de doorvoering hermetisch af. Een snelle en eenvoudige installatie, dankzij de voorgemonteerde en voorgevormde schakels. Oliebestendig en niet toxisch, goedgekeurd voor drinkwatertoepassingen (RVS). Betrouwbare afdichting, lange levensduur. Drukdicht tot 2 bar en bij voldoende steun tot 6 bar. Bestand tegen een temperatuur van 80°C en een kortstondige piekbelasting van 110°C. Absorbeert trillingen, schokken en geluid.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I31355	DG afsluitschakel 100 VA	1	4,71
I31356	DG afsluitschakel 200 VA	1	4,82
I31357	DG afsluitschakel 215 VA	1	6,30
I31369	DG afsluitschakel 250 VA	1	8,51
I31370	DG afsluitschakel 300 VA	1	10,22

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131371	DG afsluitschakel 310 VA		13,05
131372	DG afsluitschakel 315 VA		18,91
131373	DG afsluitschakel 325 VA		25,19
131374	DG afsluitschakel 350 VA		16,35
131375	DG afsluitschakel 365 VA		17,26
131376	DG afsluitschakel 375 VA		19,31
131377	DG afsluitschakel 415 VA		25,44
131378	DG afsluitschakel 450 VA		41,77
131379	DG afsluitschakel 475 VA		34,16

## I.4 Wavin PVC hemelwaterafvoer

Onder hemelwaterafvoer (HWA) wordt verstaan: leidingen en hulpstukken die regen en smeltwater, afkomstig van hellende en platte daken, verzamelen en afvoeren. De HWA buizen zijn leverbaar in lengten van 4 en 6 meter. Kleur grijs volgens RAL 7037 en wit volgens RAL 9010. De grijze buizen zijn voorzien van KOMO-keur volgens NEN 1329. De kleuren wit en bruin hebben geen KOMO-keur. HWA buizen zijn niet geschikt om horizontaal in de grond te gebruiken, hiervoor is de wanddikte niet voldoende. De buizen worden zonder voorgevormde mof geleverd in verband met de uitvoering van de hulpstukken: Aan de ene zijde passend om de buis (mof) en aan de andere zijde passend in de buis (verjongd spie). PVC HWA heeft een lijmverbinding. De verschillende lijmen, met de productinformatie, kunt u vinden in het hoofdstuk lijmen en kitten van onze catalogus. HWA buizen en hulpstukken 80 en 100 mm zijn ook uitstekend geschikt voor toepassing bij luchttoevoerleiding van gesloten CV-ketels. PVC leidingen worden aanbevolen in het Nationaal pakket Duurzaam Bouwen vanwege de recyclingmogelijkheid van PVC. Gebruikt PVC kunt u inleveren bij Van Walraven.

De producten in dit hoofdstuk welke gemerkt zijn met een \* zijn van een afwijkend merk.

## Wavin HWA buizen



### Wavin HWA buis grijs / wit

Conditiegroep : 01/01500

artikelnr	omschrijving	info	verp. (m)	prijs/m
150004	Wavin HWA buis, 80 x 1,5mm	L= 2 m	168	5,73
150006	Wavin HWA buis, 70 x 1,5mm	L= 4 m	432	4,97
150007	Wavin HWA buis, 80 x 1,5mm	L= 4 m	336	5,54
150009	Wavin HWA buis, 100 x 1,8mm	L= 4 m	192	8,50
150012	Wavin HWA buis, 70 x 1,5mm	L= 6 m	648	4,76
150013	Wavin HWA buis, 80 x 1,5mm	L= 6 m	504	5,54
150014	Wavin HWA buis, 100 x 1,8mm	L= 6 m	288	8,50
150020	Wavin HWA buis, 80 x 1,5mm (wit)	L= 6 m	504	7,35
150021	Wavin HWA buis, 100 x 1,8mm (wit)	L= 6 m	288	11,66



### Wavin HWA slagvaste buis grijs

Conditiegroep : 01/01500

artikelnr	omschr., diameter X wd	info	verp. (m)	prijs/m
150307	Wavin HWA slagv.buis, 80 x 1,5mm	L= 6 m	504	7,88

## Wavin HWA overgangen



### Wavin HWA verbindingsmof mof-verj.spie lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155081	PVC HWA verbindingsmof, 60mm *	m/verj.s, grijs	20	4,88
151007	Wavin HWA verbindingsmof, 70mm	m/verj.s, grijs	40	1,76
151008	Wavin HWA verbindingsmof, 80mm	m/verj.s, grijs	20	1,91
151010	Wavin HWA verbindingsmof, 100mm	m/verj.s, grijs	30	2,35
151028	Wavin HWA verbindingsmof, 80mm	m/verj.s, wit	20	2,65
151030	Wavin HWA verbindingsmof, 100mm	m/verj.s, wit	30	3,38

\* = afwijkend merk



### HWA verbindingsmof lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155072	HWA verbindingsmof, 70mm *	m/m, grijs	25	2,81
155073	HWA verbindingsmof, 80mm *	m/m, grijs	25	2,86
155074	HWA verbindingsmof, 100mm *	m/m, grijs	25	3,49

\* = afwijkend merk



### Wavin HWA verbindingsmof verlengd mof-verj.spie lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155095	Wavin HWA verbindingsmof, 70mm	m/verj.s	1	9,83
155096	Wavin HWA verbindingsmof, 80mm	m/verj.s	1	9,22
155097	Wavin HWA verbindingsmof, 100mm	m/verj.s	1	13,44

## Wavin HWA verloopmof lang, lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
151501	Wavin HWA verloopmof lang, 80 x 60mm	s/m	125	5,57
151502	Wavin HWA verloopmof lang, 80 x 70mm	m/m	20	4,64
151503	Wavin HWA verloopmof lang, 100 x 70mm	m/m	20	4,15
151504	Wavin HWA verloopmof lang, 100 x 80mm	m/m	12	3,34



## Wavin HWA verloopstuk HWA/riool, lang lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01501

HWA-zijde = mofeind, rioolzijde = spie-eind. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
151708	Wavin verloopstuk HWA/riool, 80 x 75mm	lang model	30	3,25
151717	Wavin verloopstuk HWA/riool, 70 x 110mm	lang model	72	7,62
151718	Wavin verloopstuk HWA/riool, 80 x 110mm	lang model	54	8,68
151720	Wavin verloopstuk HWA/riool, 100 x 110mm	lang model	45	8,50
151728	Wavin verloopstuk HWA/riool, 80 x 125mm	lang model	45	8,34

\* = afwijkend merk



## Wavin HWA inzet verloopstuk, kort lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01501

Grote zijde = spie-eind, kleine zijde = mof. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
114002	PVC HWA inzet verloopstuk, 70 x 60mm *	kort model	1	6,14
153307	Wavin HWA inzet verloopstuk, 70 x 75mm	kort model	40	3,04
114003	PVC HWA inzet verloopstuk, 70 x 80mm *	kort model	30	3,34
114103	PVC HWA inzet verloopstuk, 70 x 100mm *	kort model	1	6,52
155162	PVC HWA inzet verloopstuk, 80 x 50mm *	kort model	1	3,24
114008	PVC HWA inzet verloopstuk, 80 x 75mm *	kort model	10	7,58
155164	PVC HWA inzet verloopstuk, 80 x 90mm *	kort model	1	4,17
114007	Wavin HWA inzet verloopstuk, 80 x 100mm	kort model	16	3,34
153321	Wavin HWA inzet verloopstuk, 80 x 110mm	kort model	30	4,49
153322	Wavin HWA inzet verloopstuk, 80 x 125mm	kort model	25	4,49
114104	PVC HWA inzet verloopstuk, 100 x 50mm *	kort model	1	6,52
153331	Wavin HWA inzet verloopstuk, 100 x 110mm	kort model	30	4,49
153332	Wavin HWA inzet verloopstuk, 100 x 125mm	kort model	25	4,49

\* = afwijkend merk



## Wavin HWA bochten

### Wavin HWA bocht 22gr mof-spie lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
151102	Wavin HWA bocht 22gr, 70mm	m/s, grijs	25	3,40
151103	Wavin HWA bocht 22gr, 80mm	m/s, grijs	50	4,07
151126	Wavin HWA bocht 22gr, 80mm	m/s, wit	10	4,55
151104	Wavin HWA bocht 22gr, 100mm	m/s, grijs	50	6,36



### Wavin HWA bocht 45gr mof-verj.spie lijmvverbinding

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155111	Wavin HWA bocht 45gr, 60mm	m/verj.s, grijs	20	4,31
151107	Wavin HWA bocht 45gr, 70mm	m/verj.s, grijs	30	2,17
151108	Wavin HWA bocht 45gr, 80mm	m/verj.s, grijs	20	2,40
151110	Wavin HWA bocht 45gr, 100mm	m/verj.s, grijs	20	3,77
151128	Wavin HWA bocht 45gr, 80mm (wit)	m/verj.s	20	3,26
151130	Wavin HWA bocht 45gr, 100mm (wit)	m/verj.s	20	5,20



**Wavin HWA bocht 45gr mof-spie lijmvverbinding** Conditiegroep : 01/01501

Let op: niet verjongd.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
151115	Wavin HWA bocht 45gr, 70mm	m/s	25	2,46
151116	Wavin HWA bocht 45gr, 80mm	m/s	20	2,40
151117	Wavin HWA bocht 45gr, 100mm	m/s	20	3,77
* = afwijkend merk				

**HWA bocht 67gr mof-spie lijmvverbinding** Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155041	PVC HWA bocht 67gr, 80mm *	m/s	1	9,64
* = afwijkend merk				

**Wavin HWA bocht 87gr mof-verj.spie lijmvverbinding** Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155061	Wavin HWA bocht 88gr, 60mm (grijs)	m/verj.s	20	3,72
151207	Wavin HWA bocht 87gr, 70mm (grijs)	m/verj.s	18	3,36
151208	Wavin HWA bocht 87gr, 80mm (grijs)	m/verj.s	18	3,05
151210	Wavin HWA bocht 87gr, 100mm (grijs)	m/verj.s	20	4,66
151228	Wavin HWA bocht 87gr, 80mm (wit)	m/verj.s	18	4,13
151230	Wavin HWA bocht 87gr, 100mm (wit)	m/verj.s	20	6,40
* = afwijkend merk				

**Wavin HWA bocht 87gr mof-spie lijmvverbinding** Conditiegroep : 01/01501

Let op: niet verjongd.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
151215	Wavin HWA bocht 87gr, 70mm (grijs)	m/s	18	3,47
151216	Wavin HWA bocht 87gr, 80mm (grijs)	m/s	15	3,23
151217	Wavin HWA bocht 87gr, 100mm (grijs)	m/s	20	4,85

**Wavin HWA T-stuk****Wavin HWA T-stuk 45gr mof-verj.spie lijmvverbinding** Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
151306	Wavin HWA T-stuk 45gr, 60mm	m/m/verj.s	20	4,85
151307	Wavin HWA T-stuk 45gr, 70mm	m/m/verj.s	12	4,49
151308	Wavin HWA T-stuk 45gr, 80mm	m/m/verj.s	20	5,17
151310	Wavin HWA T-stuk 45gr, 100mm	m/m/verj.s	10	7,78
151328	Wavin HWA T-stuk 45gr, 80mm (wit)	m/m/verj.s	20	7,39
101550	Wavin HWA T-stuk 45gr, 100mm (wit)	m/m/verj.s	1	20,63
* = afwijkend merk				

**Wavin HWA T-stuk 87gr mof-verj.spie lijmvverbinding** Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155133	Wavin HWA T-stuk 87,5gr, 60mm	m/m/verj.s	12	5,51
151407	Wavin HWA T-stuk 87gr, 70mm	m/m/verj.s	20	4,62
151408	Wavin HWA T-stuk 87gr, 80mm	m/m/verj.s	20	5,17
151410	Wavin HWA T-stuk 87gr, 100mm	m/m/verj.s	20	7,49
151428	Wavin HWA T-stuk 87gr, 80mm (wit)	m/m/verj.s	20	7,39
151430	Wavin HWA T-stuk 87gr, 100mm (wit)	m/m/verj.s	20	10,70
* = afwijkend merk				

**HWA vierkant****Vierkante HWA buis PVC, grijs**

Conditiegroep : 01/01500

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
I12001	Vierkante HWA buis PVC, 80 x 80mm	L= 4 m	576	14,15
I12002	Vierkante HWA buis PVC, 100 x 100mm	L= 4 m	400	20,49

**Vierkante HWA verbindingsmof mof-verj.spie lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I12050	Vierkante HWA verbindingsmof, 80 x 80mm	m/verj.s	1	5,83
I12051	Vierkante HWA verbindingsmof, 100 x 100mm	m/verj.s	1	7,15

**Vierkante HWA bocht grijs, mof-verj.spie lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I12053	Vierkante HWA bocht 45gr, 80 x 80mm	m/verj.s	1	7,78
I12054	Vierkante HWA bocht 45gr, 100 x 100mm	m/verj.s	1	9,81

**Vierkante HWA verloopstuk vierkant/rond lijmvverbinding**

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I12056	HWA verloopstuk vierkant 80mm-rond 80mm mof/spie (grijs)	1	6,04
I12057	HWA verloopstuk vierkant 100mm-rond 103mm mof/spie (grijs)	1	6,41

**Vierkante HWA stadsuitloop PVC**

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
153006	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 100mm, uitloop 100x100mm	1	17,44
153007	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 100mm, uitloop 80x80mm	1	15,85

**Wavin HWA vergaarbak / stadsuitloop****Wavin HWA vergaarbak model I**

Conditiegroep : 01/01504

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
153810	Wavin HWA vergaarbak model I, 80 x 100mm (grijs)	10	11,77



### Wavin HWA vergaarbak model 2

Conditiegroep : 01/01504

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
153907	Wavin HWA vergaarbak model 2, 70mm (grijs)	20	11,77
153908	Wavin HWA vergaarbak model 2, 80mm (grijs)	20	11,77
153912	Wavin HWA vergaarbak model 2, 80mm (wit)	20	15,63
153910	Wavin HWA vergaarbak model 2, 100mm (grijs)	20	11,77



### HWA vergaarbak rond model

Conditiegroep : 01/01504

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
153922	HWA vergaarbak rond, 70mm (grijs)	1	20,20
153920	HWA vergaarbak rond, 80mm (grijs)	1	20,20
153921	HWA vergaarbak rond, 100mm (grijs)	1	20,20



### HWA vergaarbak rond

Conditiegroep : 01504

Materiaal: kunststof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
153923	HWA vergaarbak rond, 80x100mm, wit	1	17,48
153924	HWA vergaarbak rond, 80x100mm, grijs	1	14,28



### Stadsuitloop PVC

Conditiegroep : 01/01504

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
153011	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 80mm, uitloop 70/80mm (PL)	300mm	1	8,93
153013	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 80mm, uitloop 70/80mm	300mm	20	8,53
153014	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 100mm, uitloop 100/80mm	300mm	20	8,53
153008	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 100mm, uitloop 70/80mm	210mm	25	12,28
153009	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 100mm, uitloop 100mm	210mm	25	12,28
153006	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 100mm, uitloop 100mm	112mm	25	17,44
153007	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 100mm, uitloop 80mm	123mm	25	15,85
153017	Stadsuitloop grijs PVC verlengstuk 60x80mm	120mm	20	7,57
153030	Stadsuitloop wit PVC 60 x 80mm, uitloop 70/80mm *	300mm	20	17,35

\* = afwijkend merk



### Stadsuitloop PP

Conditiegroep : 01/01504

Inclusief overstort en rubber manchet, voor gesloten kiezelbakken.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
153040	Stadsuitloop PP 60 x 80mm, uitloop 70/80mm (grijs) *	200 mm	10	22,43
153041	Stadsuitloop PP 60 x 100mm, uitloop 80/100mm (grijs) *	200 mm	10	23,41



### Combidakuitloop

60 x 80mm, 80mm RWA grijs.

Conditiegroep : 01/01504

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
112052	Dakuitloop + vergaarbak (grijs) *	1	13,53

## HWA diversen

### HWA reparatiestuk

Conditiegroep : 01/01504

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
151051	HWA reparatiestuk PVC, 80mm	spie/m	1	36,67
151052	HWA reparatiestuk PVC, 100mm	spie/m	1	41,34



### HWA schuifstuk

Conditiegroep : 01/01501

Toe te passen bij grondzettingen en aan te sluiten op riolering, kleur grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
153625	Wavin HWA schuifstuk, 80 x 75mm	10	24,73
153626	PVC HWA schuifstuk, 100 x 110mm *	10	59,16

\* = afwijkend merk



### Wavin HWA sifon

Conditiegroep : 01/01501

Voorzien van ontstoppingsschroefdeksel. Bovenzijde mofeind, afvoerzijde spie-eind.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
153608	Wavin HWA sifon, 80mm	20	18,14
153610	Wavin HWA sifon, 110 x 100mm	20	26,12



### Wavin HWA regenpijpsifon 80mm

Conditiegroep : 01501

Samengestelde sifon, wordt veelal onder het maaiveld gebruikt. Directe aansluiting op afvoerbuis 110 mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
153612	Wavin HWA regenpijpsifon, 80 x 110mm	8	43,68



### Regentonautomat 3 x mof

Conditiegroep : 01/01504

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
151801	Regentonautomat 80mm, uitloop: 50mm (grijs)	m/m/m	1	27,74



### Regenton hergebruikt whiskeyvat, 195L

Conditiegroep : 01605

Regenton van een gebruikt whiskeyvat. Geborsteld. Hoogte: 90cm. Diameter: 60cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
929006	Regenton hergebruikt whiskeyvat, 195L	1	229,69





### Regenton, kunststof

Conditiegroep : 01605

artikelnr	omschrijving	diam./hoogte	verp.	prijs/st
151804	Kunststof regenton houten model incl. kraan, 50 L	42 x 54cm	1	81,37
151805	Kunststof regenton houten model incl. kraan, 120 L	55 x 74cm	1	125,66
151806	Kunststof regenton houten model incl. kraan, 240 L	70 x 86cm	1	196,73
151807	Kunststof regenton houten model incl. kraan, 350 L	80 x 107cm	1	268,83



### Regentonstandaard, kunststof

Conditiegroep : 01605

Houten model.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151811	Regentonstandaard houten model, 40 x 20cm, 50 L	1	43,78
151812	Regentonstandaard houten model, 57 x 30cm, 120 L	1	75,19
151813	Regentonstandaard houten model, 67 x 32cm, 240 L	1	112,27
151814	Regentonstandaard houten model, 80 x 42cm, 350 L	1	157,59



### SLIM wandtank 300L, Stone

Conditiegroep : 01605

Materiaal: kunststof. Hoogte: 182cm. Breedte: 58cm. Diepte: 37cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
929004	SLIM wandtank 300L Stone, antraciet	1	303,85



### SLIM wandtank 300L, Wood

Conditiegroep : 01605

Materiaal: kunststof. Hoogte: 182cm. Breedte: 58cm. Diepte: 37cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
929005	SLIM wandtank 300L Wood, donkerbruin	1	303,85



### Regenton aftapkraan

Conditiegroep : 01605

T.b.v. regenton kunststof, houten model.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151816	Regenton aftapkraan 1/2"	1	10,56



### Harcostar regentonvulautomaat

Conditiegroep : 01605

Materiaal: PVC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
929007	Harcostar regentonvulautomaat 70-80mm	1	14,68

### Vulautomaat afsluiter-bladvanger

Conditiegroep : 01605

Met bladfilter en overloopfunctie. Zomer- en winterstand instelbaar. Materiaal: kunststof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
929008	Vulautomaat afsluiter-bladvanger 70-100mm	1	29,97



### Speedy regentonvulautomaat

Conditiegroep : 01605

Kan snel aan de regenpijp gemonteerd worden. Met bladfilter en overloopfunctie. Zomer- en winterstand instelbaar. Inclusief boorstuk en afdichtmiddel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
929009	Speedy regentonvulautomaat 70-100mm	1	86,52



### Regenton Harcostar

Conditiegroep : 01605

Regenton voorzien van een kindveilige deksel en een tapkraan. De tapkraan heeft een standaard aansluiting en kan dus ook eenvoudig op bijvoorbeeld een tuinslang worden aangesloten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921993	Harcostar regenton groen 114 L, Ø 51cm x H 66cm	1	80,34
921994	Harcostar regenton groen 168 L, Ø 58cm x H 79cm	1	90,64
921995	Harcostar regenton antraciet 168 L, Ø 58cm x H 79cm	1	90,64
921996	Harcostar regenton groen 227 L, Ø 60cm x H 96cm	1	106,09
921997	Harcostar regenton antraciet 227 L, Ø 60cm x H 96cm	1	106,09



### Regentonvoet Harcostar

Conditiegroep : 01605

Geschikt voor Harcostar regenton 114L, 168L en 227L.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921894	Regentonvoet Harcostar, 3-delig	1	34,66



### Harcostar voet voor regenton

Conditiegroep : 01605

Voet voor de Harcostar regenton 114, 168 en 227L.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
929003	Harcostar voet voor regenton, zwart	1	35,02



### Harcostar Mini rainsaver regenton

Conditiegroep : 01605

Hoog model regenton met slanke vorm. Met deksel en kraantje.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
929000	Harcostar Mini rainsaver regenton 100L, groen	1	46,35
929001	Harcostar Mini rainsaver regenton 100L, antraciet	1	46,35





### Harcostar voet voor Mini rainsaver

Conditiegroep : 01605

Voet voor de Mini rainsaver 100L.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
929002	Harcostar voet voor Mini rainsaver; zwart	1	19,57



### Wavin bladscheider PVC

Conditiegroep : 01504

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130331	Wavin bladscheider PVC, 80mm (grijs)	25	35,80
130336	Wavin bladscheider PVC, 80mm (wit)	25	36,54
130330	Wavin bladscheider PVC, 100-110mm (grijs)	50	51,36



### Nicoll bladvanger

Conditiegroep : 01901

De PVC bladvanger van Nicoll filtert en verzamelt het grove vuil zoals bladeren en takjes, waardoor verstoppingen in uw hemelwaterafvoer voorkomen worden. De bladvanger is eenvoudig te verdraaien in een open en gesloten positie, waarbij de bladvanger nauwelijks zichtbaar is en één mooi geheel vormt met de standleiding. Diameter 80 en mof-spie verjongd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
191026	Nicoll bladvanger 80mm m/s verjongd, grijs	12	39,46
191027	Nicoll bladvanger 80mm m/s verjongd, licht grijs	12	41,97
191028	Nicoll bladvanger 80mm m/s verjongd, wit	12	41,97



### Wavin PVC HWA regenwaterafvoerput

Conditiegroep : 01501

Ontlastput t.b.v. vrijverval regenwaterafvoer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151821	PVC HWA regenwaterafvoerput, 80mm (zwart)	25	31,07
151823	PVC HWA regenwaterafvoerput, 100mm (zwart)	1	29,88



### Wavin PVC afkoppelbeluchter standleiding

Conditiegroep : 01504

De afkoppelbeluchter is bedoeld om bovengronds te worden gemonteerd in een 80mm regenwaterafvoerbuisk/ regenpijp. Wordt compleet geleverd met afkoppelbeluchter, HWA verlengde mof en bladvanger. Hemelwater vanuit de dakgoot valt in de PVC-beluchter en wordt op grondniveau geloosd. Tegelijkertijd blijft er lucht tussen het rioolsysteem en de opening in de goot, waardoor het water en de lucht vrij kunnen vloeien. Jaarlijks onderhoud is nodig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
153333	Wavin PVC afkoppelbeluchter standleiding	1	105,99



### Regenwaterput onderuitlaat

Conditiegroep : 01504

Inlaat in deksel 80/100 mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151820	Regenwaterput onderuitlaat, 80/100mm	1	121,86

## HWA afvoerslang

### Tijdelijke hemelwater afvoerslang

Conditiegroep : 013 (netto)

Duurzame PVC slang met wapening welke geschikt is voor veelvuldig hergebruik. Diameter 4" oprolbaar, kleur blauw. Voor tijdelijke afvoer van hemelwater, wanneer plaatsen van een vaste leiding nog niet mogelijk is. (min. afname = 1 rol).

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
130841	Tijdelijke HWA slang 104mm inw. oprolbaar	25 m	1	4,75



### Tijdelijke hemelwater afvoerslang PE

Conditiegroep : 013 (netto)

De tijdelijke hemelwaterafvoer is praktisch, wanneer bij de bouw de dakgoot en de uitlopen al zijn aangebracht en de definitieve afvoerleiding nog niet is geplaatst. Door de tijdelijke hemelwaterafvoer te plaatsen voorkomt u vieze plekken op de gevel en/of opspattend vuil dat zich op de gevel vasthecht. Tevens ondervindt de voeger geen hinder van een al gemonteerde vaste leiding. Deze PE slang is geschikt voor eenmalig of enkele malen gebruik.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
130846	Tijdelijke HWA, PE slang blauw 80/100mm	L= 100 m	1	78,09
610040	RVS slangklem 60 - 180mm		1	1,76



## HWA ondereind / beugels

### WaTech stalen hemelwaterondereinden

Conditiegroep : 06061

De WaTech stalen HWA ondereinden zijn zowel aan de buitenzijde als aan de binnenzijde thermisch verzinkt. De ondereinden worden vervaardigd van gelaste vlamhuis volgens EN 10025 en DIN 2458 en op dichtheid beproefd, met gladde einden. De zinklaag wordt aangebracht volgens NEN en ISO 1461. Dankzij de mof past een PVC-HWA buis direct op het ondereinde, zodat een extra manchet niet nodig is. De WaTech stalen HWA ondereinden kunnen op uw verzoek worden voorzien van een UV-bestendige epoxycoating in iedere gewenste RAL-kleur. De coating kan worden aangebracht op lengten van maximaal 2500 mm, de dikte van de coating is gemiddeld 80 mu.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
606140	WaTech stalen hemelwater ondereind, 1500 x 80mm	1	115,21
606142	WaTech stalen hemelwater ondereind, 2000 x 80mm	1	144,03
606144	WaTech stalen hemelwater ondereind, 2500 x 80mm	1	214,70
606146	WaTech stalen hemelwater ondereind, 3000 x 80mm	1	247,16
606148	WaTech stalen hemelwater ondereind, 1500 x 100mm	1	121,04
606150	WaTech stalen hemelwater ondereind, 2000 x 100mm	1	165,91
606152	WaTech stalen hemelwater ondereind, 2500 x 100mm	1	214,25
606154	WaTech stalen hemelwater ondereind, 3000 x 100mm	1	263,21
606157	WaTech stalen ondereind met loofafscheider, 2500x80mm	1	315,51
606160	WaTech stalen ondereind met loofafscheider, 500x80mm	1	251,69



### WaTech scharnierbeugel M10

Conditiegroep : 02

Beugel speciaal ontwikkeld voor de WaTech stalen ondereinden. Thermisch verzinkte scharnierbeugel met RVS oogbout.

artikelnr	omschrijving	aansluitmoer	verp.	prijs/st
220040	WaTech scharnierbeugel 80mm	M10	1	6,51
220042	WaTech scharnierbeugel 100mm	M10	1	4,60



# 1.5

## Pipelife PVC hemelwaterafvoer

Onder hemelwaterafvoer (HWA) wordt verstaan: leidingen en hulpstukken die regen en smeltwater, afkomstig van hellende en platte daken, verzamelen en naar de binnenriolering afvoeren. De HWA buizen zijn leverbaar in lengten van 4 meter en 5,55 meter. Kleur grijs volgens RAL 7037, bruin volgens RAL 8019, en wit volgens RAL 9010. De grijze buizen zijn voorzien van KOMO-keur volgens NEN 1329. De kleuren wit en bruin hebben geen KOMO-keur. HWA buizen zijn niet geschikt om horizontaal in de grond te gebruiken, hiervoor is de wanddikte niet voldoende. De buizen worden zonder voorgevormde mof geleverd in verband met de uitvoering van de hulpstukken: Aan de ene zijde passend om de buis (mof) en aan de andere zijde passend in de buis (verj. spie). PVC HWA heeft een lijmverbinding. De verschillende lijmen, met de productinformatie kunt u vinden in het hoofdstuk lijmen en kitten van onze catalogus. HWA buizen en hulpstukken 80 en 100 mm zijn ook uitstekend geschikt als toepassing voor luchttoevoerleiding van gesloten CV-ketels. PVC leidingen worden aanbevolen in het Nationaal pakket Duurzaam Bouwen vanwege de recyclingmogelijkheid van PVC. Gebruikt PVC kunt u inleveren bij Van Walraven.

## Pipelife HWA buizen

### HWA buis, grijs / wit

Conditiegroep : 01/01502

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
155001	HWA buis, 60 x 1,5mm	L= 4m	144	5,88
155002	HWA buis, 70 x 1,5mm	L= 4 m	432	6,43
155003	HWA buis, 80 x 1,5mm	L= 4 m	324	7,38
155004	HWA buis, 100 x 1,8mm	L= 4 m	192	11,08
155005	HWA buis, 70 x 1,5mm	L= 5,55m	599,4	6,42
155006	HWA buis, 80 x 1,5mm	L= 5,55m	449,6	7,38
155007	HWA buis, 100 x 1,8mm	L= 5,55m	266,4	11,08
155502	HWA buis, 80 x 1,5mm (wit)	L= 5,55m	449,6	8,61
155504	HWA buis, 100 x 1,8mm (wit)	L= 5,55m	266,4	13,45



## Pipelife HWA overgangen

### HWA verbindingsmof lijmverbinding, grijs

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155072	HWA verbindingsmof, 70mm	s/m	20	2,81
155073	HWA verbindingsmof, 80mm	m/m	20	2,86
155074	HWA verbindingsmof, 100mm	m/m	20	3,49



### HWA verbindingsmof met verj. spie-eind, 2x lijmverbinding, grijs / wit

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155081	HWA verbindingsmof, 60mm	m/verj.s	20	4,88
155082	HWA verbindingsmof, 70mm	m/verj.s	50	1,96
155083	HWA verbindingsmof, 80mm	m/verj.s	30	2,31
155084	HWA verbindingsmof, 80mm (wit)	m/verj.s	30	2,95
155085	HWA verbindingsmof, 100mm	m/verj.s	30	2,75



### HWA verbindingsmof verlengd mof-verj.spie, lijmverbinding, grijs / wit

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155091	HWA verbindingsmof lang, 70mm	verj.s	1	8,34
155092	HWA verbindingsmof lang, 80mm	verj.s	1	7,67
155206	HWA verbindingsmof lang, 100mm	verj.s	1	10,40
155207	HWA verbindingsmof lang, 80mm (wit)	verj.s	1	11,37
155094	HWA verbindingsmof lang, 80mm (wit) *	verj.s	1	19,13

\* = afwijkend merk



### HWA verloopstuk HWA/riool, lang, mof-spie lijmverbinding, grijs

Conditiegroep : 01/01503

HWA-zijde = mofeind, rioolzijde = spie-eind.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155142	HWA verloopstuk HWA/riool, 75 x 60mm	m/s, lang	150	6,17
155143	HWA verloopstuk HWA/riool, 75 x 70mm	m/s, lang	20	5,48
155145	HWA verloopstuk HWA/riool, 80 x 60mm	m/s, lang	125	4,60
155147	HWA verloopstuk HWA/riool, 80 x 70mm	m/s, lang	100	4,00
155144	HWA verloopstuk HWA/riool, 80 x 75mm	m/s, lang	20	6,69
155148	HWA verloopstuk HWA/riool, 100 x 70mm	m/s, lang	100	4,00
155149	HWA verloopstuk HWA/riool, 100 x 80mm	m/s, lang	100	4,00
155150	HWA verloopstuk HWA/riool, 110 x 70mm	m/s, lang	20	6,78
155153	HWA verloopstuk HWA/riool, 125 x 70mm	m/s, lang	20	15,18
155155	HWA verloopstuk HWA/riool, 125 x 100mm	m/s, lang	20	7,19



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### HWA trechter verloopstuk HWA/riool, lang, mof-spie lijmvverbinding, grijs

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155146	HWA trechter verloopstuk HWA/riool, 80 x 67mm	m/s, lang	100	5,71



### HWA inzet verloopstuk, kort mof-spie lijmvverbinding, grijs

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155160	HWA inzet verloopstuk, 70 x 50mm	m/s, kort	20	3,01
155161	HWA inzet verloopstuk, 75 x 70mm	m/s, kort	20	3,41
155162	HWA inzet verloopstuk, 80 x 50mm	m/s, kort	20	3,24
155163	HWA inzet verloopstuk, 80 x 70mm	m/s, kort	20	3,78
155164	HWA inzet verloopstuk, 90 x 80mm	m/s, kort	20	4,17
155165	HWA inzet verloopstuk, 100 x 80mm	m/s, kort	20	3,84
155166	HWA inzet verloopstuk, 110 x 80mm	m/s, kort	20	5,17
155167	HWA inzet verloopstuk, 110 x 100mm	m/s, kort	20	5,17
155168	HWA inzet verloopstuk, 125 x 80mm	m/s, kort	20	5,07
155169	HWA inzet verloopstuk, 125 x 100mm	m/s, kort	20	5,07

## Pipelife HWA bochten



### HWA bocht 22,5gr mof-spie

Conditiegroep : 01/01501

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155031	HWA bocht 22,5gr; 70mm	m/s	1	3,78
155032	HWA bocht 22,5gr; 80mm	m/s	1	4,86
155201	HWA bocht 22,5gr; 80mm - wit	m/s	1	7,26
155200	HWA bocht 22,5gr; 100mm	m/s	1	6,38



### HWA bocht 45gr verj.spie-eind, lijmvverbinding, grijs / wit

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155111	HWA bocht 45gr; 60mm	m/verj.s	25	4,31
155112	HWA bocht 45gr; 70mm	m/verj.s	25	2,52
155113	HWA bocht 45gr; 80mm	m/verj.s	25	2,86
155115	HWA bocht 45gr; 80mm (wit)	m/verj.s	25	4,16
155114	HWA bocht 45gr; 100mm	m/verj.s	25	4,34
155116	HWA bocht 45gr; 100mm (wit)	m/verj.s	25	5,79



### HWA bocht 45gr mof-spie, lijmvverbinding, grijs

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155102	HWA bocht 45gr; 70mm	m/s	20	2,52
155103	HWA bocht 45gr; 80mm	m/s	25	2,86
155104	HWA bocht 45gr; 100mm	m/s	25	4,34

### HWA bocht 67,5gr mof-spie, lijmvverbinding, grijs / wit

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155041	HWA bocht 67,5gr; 80mm	m/s	20	9,64



### HWA bocht 87,5gr verj.spie-eind, lijmvverbinding, grijs / wit

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155061	HWA bocht 88gr; 60mm	m/verj.s	20	3,72
155062	HWA bocht 87,5gr; 70mm	m/verj.s	25	2,80
155063	HWA bocht 87,5gr; 80mm	m/verj.s	30	3,46
155064	HWA bocht 87,5gr; 80mm (wit)	m/verj.s	30	4,88
155065	HWA bocht 87,5gr; 100mm	m/verj.s	25	5,41



### HWA bocht 87,5gr mof-spie lijmvverbinding, grijs

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155052	HWA bocht 87,5gr; 70mm	m/s	25	2,80
155053	HWA bocht 87,5gr; 80mm	m/s	30	3,46
155054	HWA bocht 87,5gr; 100mm	m/s	25	5,41



### HWA ABS sifon mof-spie, lijmvverbinding, grijs

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155185	PL-HWA sifon ABS 135gr; 80 x 80mm	m/s	1	20,36



### HWA sifonbocht mof-spie 135gr

Conditiegroep : 01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155186	PL-HWA sifonbocht 135gr; 110 x 110mm	m/s	1	17,96



## Pipelife HWA T-stuk

### HWA T-stuk 45gr mof-verj.spie, lijmvverbinding, grijs

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155122	HWA T-stuk 45gr; 70mm	m/m/verj.s	20	5,07
155123	HWA T-stuk 45gr; 80mm	m/m/verj.s	20	5,82
155203	HWA T-stuk 45gr; 80mm - wit	m/m/verj.s	1	7,91
155125	HWA T-stuk 45gr; 100mm	m/m/verj.s	20	8,42





### HWA T-stuk 45gr mof-mof-spie, lijmvverbinding, grijs

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155128	HWA T-stuk 45gr, 100mm	m/m/s	15	8,62



### HWA T-stuk 87,5gr mof-mof-verj.spie lijmvverbinding, grijs / wit

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155133	HWA T-stuk 87,5gr, 60mm	m/m/verj.s	12	5,51
155134	HWA T-stuk 90gr, 70mm	m/m/verj.s	20	5,12
155135	HWA T-stuk 90gr, 80mm	m/m/verj.s	20	5,82
155204	HWA T-stuk 87,5gr, 80mm - wit	m/m/verj.s	1	7,91
155202	HWA T-stuk 90gr, 100mm	m/m/verj.s	10	8,69
155138	HWA T-stuk 90gr, 100mm - wit	m/m/verj.s	20	13,40
155205	HWA T-stuk 87,5gr, 100mm - wit	m/m/verj.s	1	11,50



### HWA T-stuk 87,5gr mof-mof-spie, lijmvverbinding, grijs

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155131	HWA T-stuk 87,5gr, 100mm (grijs)	m/m/verj.s	20	8,62

## Pipelife HWA diversen



### HWA lijmkap PVC, om de buis, grijs

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
155172	HWA lijmkap PVC, 70mm	100	3,15
155173	HWA lijmkap PVC, 80mm	100	2,98
155174	HWA lijmkap PVC, 100mm	100	3,01



### HWA ontlastput

165 x 165 mm.

Conditiegroep : 01/01503

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
155181	HWA ontlastput o.u. 110mm	15	20,83



### HWA sifonbocht mof-spie

Conditiegroep : 01/01503

Als P-sifon te gebruiken i.c.m. 45° bocht. Manchetverbinding. Kleur: bruin.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
155182	HWA sifonbocht 135gr, 110mm	m/s	12	17,12

### Walraven straatkolkkop

Conditiegroep : 013/01305

Compleet gietijzer, lage inbouwdiepte, KOMO-keur, totale hoogte 80 mm.  
Afmetingen 325 x 325 x 30 mm. Klasse B (Y).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131100	Walraven straatkolkkop 315mm, met KOMO keur	1	105,62
131097	Walraven straatkolkkop, met KOMO keur - vergrendeld	1	149,19



### PVC ontlastput

Conditiegroep : 01/01503

Kolkkop dient apart besteld te worden (131100). Geschikt tot een afvoercapaciteit van 12 l/s, grotere afvoercapaciteit op aanvraag leverbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
155188	PVC ontlastput 12 l/s, 315 x 125mm	1	144,19



### PE ontlastput

Conditiegroep : 01305

Kolkkop dient apart besteld te worden (art.nr. 131035). Afvoercapaciteit 30 L/s. Inlaat spie 90mm. Uitlaat spie 160mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
155189	PE ontlastput Ø400-90/160mm	1	588,66



## HWA ondereind / beugels

### WaTech stalen hemelwaterondereinden

Conditiegroep : 06061

De WaTech stalen HWA ondereinden zijn zowel aan de buitenzijde als aan de binnenzijde thermisch verzinkt. De ondereinden worden vervaardigd van gelaste vlammbuis volgens EN 10025 en DIN 2458 en op dichtheid beproefd, met gladde einden. De zinklaag wordt aangebracht volgens NEN en ISO 1461.

Dankzij de mof past een PVC-HWA buis direct op het ondereinde, zodat een extra manchet niet nodig is.

De WaTech stalen HWA ondereinden kunnen op uw verzoek worden voorzien van een UV-bestendige epoxycoating in iedere gewenste RAL-kleur. De coating kan worden aangebracht op lengten van maximaal 2500 mm, de dikte van de coating is gemiddeld 80 µ.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
606140	WaTech stalen hemelwater ondereind, 1500 x 80mm	1	115,21
606142	WaTech stalen hemelwater ondereind, 2000 x 80mm	1	144,03
606144	WaTech stalen hemelwater ondereind, 2500 x 80mm	1	214,70
606146	WaTech stalen hemelwater ondereind, 3000 x 80mm	1	247,16
606148	WaTech stalen hemelwater ondereind, 1500 x 100mm	1	121,04
606150	WaTech stalen hemelwater ondereind, 2000 x 100mm	1	165,91
606152	WaTech stalen hemelwater ondereind, 2500 x 100mm	1	214,25
606154	WaTech stalen hemelwater ondereind, 3000 x 100mm	1	263,21
606157	WaTech stalen ondereind met loofafscheider, 2500x80mm	1	315,51
606160	WaTech stalen ondereind met loofafscheider, 500x80mm	1	251,69



### WaTech scharnierbeugel M10

Conditiegroep : 02

Beugel speciaal ontwikkeld voor de WaTech stalen ondereinden. Thermisch verzinkte scharnierbeugel met RVS oogbout.

artikelnr	omschrijving	aansluitmoer	verp.	prijs/st
220040	WaTech scharnierbeugel 80mm	M10	1	6,51
220042	WaTech scharnierbeugel 100mm	M10	1	4,60



# I.6

## Wafix PP binnenriolering

Van Walraven levert een compleet assortiment Polypropyleen (PP of PPc) binnenhuisriolering voorzien van KOMO-keur. De buizen en hulpstukken worden geleverd in de diameters 32 mm t/m 160 mm in de standaard kleur zwart (RAL 9011), maar ook in wit (RAL 9001). Verbindingen tussen buizen en hulpstukken kunnen tot stand gebracht worden met een manchetterverbinding, PP is niet verlijmbaar. PP is licht in gewicht, verwerkbaar tot een temperatuur van -20°C. PP kan kortstondig een temperatuur aan van 100°C en langdurig van 90°C, het is veelvuldig recyclebaar en heeft een hoge slagvastheid. Ook heeft PP een hoge chemische bestendigheid, de specialisten van Van Walraven adviseren u graag.

De producten in dit hoofdstuk welke gemerkt zijn met een \* zijn van een afwijkend merk.

## Wafix PP buizen

### Wafix PP buis, lengte 3 m

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
I17521	Wafix PP afvoerbuis 32 x 3,0mm (zwart)	L=3 m	3	5,77
I17522	Wafix PP afvoerbuis 40 x 3,0mm (zwart)	L=3 m	3	5,80
I17523	Wafix PP afvoerbuis 50 x 3,0mm (zwart)	L=3 m	3	8,90
I17524	Wafix PP afvoerbuis 75 x 3,0mm (zwart)	L=3 m	3	13,25
I17525	Wafix PP afvoerbuis 90 x 3,0mm (zwart)	L=3 m	3	17,63
I17526	Wafix PP afvoerbuis 110 x 3,4mm (zwart)	L=3 m	3	20,91



### Wafix PP buis, lengte 4 en 5 m

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
I17511	Wafix PP afvoerbuis 32 x 3,0 (wit)	L= 4 m	240	5,26
I17512	Wafix PP afvoerbuis 40 x 3,0 (wit)	L= 4 m	240	6,41
I17513	Wafix PP afvoerbuis 50 x 3,0 (wit)	L= 5 m	150	9,45
I16006	PP afvoerbuis, 110 x 3,4 (wit) *	L= 4 m	4	39,97
I17501	Wafix PP afvoerbuis 32 x 3,0 (zwart)	L= 5 m	240	5,26
I17502	Wafix PP afvoerbuis 40 x 3,0 (zwart)	L= 5 m	240	5,31
I17503	Wafix PP afvoerbuis 50 x 3,0 (zwart)	L= 5 m	150	8,11
I17504	Wafix PP afvoerbuis 75 x 3,0 (zwart)	L= 5 m	78	12,06
I17505	Wafix PP afvoerbuis 90 x 3,0 (zwart)	L= 5 m	60	16,02
I17506	Wafix PP afvoerbuis 110 x 3,4 (zwart)	L= 5 m	50	18,98
I17507	Wafix PP afvoerbuis 125 x 3,9 (zwart)	L= 5 m	45	21,64
I17508	Wafix PP afvoerbuis 160 x 4,9 (zwart)	L= 5 m	28	34,37

\* = afwijkend merk



## Wafix PP overgangen

### Wafix PP steekmof mof-mof manchetterverbinding, wit / zwart

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st-WAP mof
I17300	Wafix PP steekmof, 32mm (wit)	m/m	25	2,31
I17301	Wafix PP steekmof, 40mm (wit)	m/m	30	2,74
I17302	Wafix PP steekmof, 50mm (wit)	m/m	18	3,39
I16725	PP steekmof, 110mm (wit) *	m/m	1	15,63
I17000	Wafix PP steekmof, 32mm (zwart)	m/m	25	2,67
I17001	Wafix PP steekmof, 40mm (zwart)	m/m	30	2,74
I17002	Wafix PP steekmof, 50mm (zwart)	m/m	18	3,02
I17003	Wafix PP steekmof, 75mm (zwart)	m/m	30	4,11
I17004	Wafix PP steekmof, 90mm (zwart)	m/m	20	6,47
I17005	Wafix PP steekmof, 110mm (zwart)	m/m	30	6,08
I17006	Wafix PP steekmof, 125mm (zwart)	m/m	18	12,51
I17007	Wafix PP steekmof, 160mm (zwart)	m/m	10	23,14

\* = afwijkend merk



### Wafix PP schuifmof mof-mof manchetterverbinding, wit / zwart

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I17305	Wafix PP schuifmof, 32mm (wit)	m/m	25	2,31
I17306	Wafix PP schuifmof, 40mm (wit)	m/m	30	2,74
I17307	Wafix PP schuifmof, 50mm (wit)	m/m	18	3,39
I16727	PP schuifmof, 110mm (wit) *	m/m	1	14,47
I17010	Wafix PP schuifmof, 32mm (zwart)	m/m	25	2,31
I17011	Wafix PP schuifmof, 40mm (zwart)	m/m	30	2,74
I17012	Wafix PP schuifmof, 50mm (zwart)	m/m	18	2,74
I17013	Wafix PP schuifmof, 75mm (zwart)	m/m	30	4,11
I17014	Wafix PP schuifmof, 90mm (zwart)	m/m	20	6,47
I17015	Wafix PP schuifmof, 110mm (zwart)	m/m	30	6,08
I17016	Wafix PP schuifmof, 125mm (zwart)	m/m	18	12,90
I17017	Wafix PP schuifmof, 160mm (zwart)	m/m	10	23,14

\* = afwijkend merk



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Wafix PP inzet verloopring excentrisch mof-spie, wit / zwart**

Conditiegroep : 0116



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I17350	Wafix PP inzet verloopring, 40 x 32mm (wit)	m/s	60	3,94
I17532	Wafix PP inzet verloopring, 50 x 32mm (wit)	m/s	50	2,31
I17352	Wafix PP inzet verloopring, 50 x 40mm (wit)	m/s	50	2,72
I17158	Wafix PP inzet verloopring, 40 x 32mm (zwart)	m/s (centrisch)	25	2,49
I17161	Wafix PP inzet verloopring, 50 x 32mm (zwart)	m/s	50	4,42
I17155	Wafix PP inzet verloopring, 50 x 40mm (zwart)	m/s (centrisch)	50	2,72
I17162	Wafix PP inzet verloopring, 75 x 40mm (zwart)	m/s	25	5,35
I17157	Wafix PP inzet verloopring, 75 x 50mm (zwart)	m/s	20	4,37
I17154	Wafix PP inzet verloopring, 90 x 40mm (zwart)	m/s	25	6,80
I17156	Wafix PP inzet verloopring, 90 x 50mm (zwart)	m/s	50	11,19
I17163	Wafix PP inzet verloopring, 90 x 75mm (zwart)	m/s	15	7,39
I17164	Wafix PP inzet verloopring, 110 x 40mm (zwart)	m/s	25	6,18
I17159	Wafix PP inzet verloopring, 110 x 50mm (zwart)	m/s	25	5,04
I17160	Wafix PP inzet verloopring, 110 x 75mm (zwart)	m/s	20	5,39
I17173	Wafix PP inzet verloopring, 110 x 90mm (zwart)	m/s	20	10,52
I17170	Wafix PP inzet verloopring, 125 x 110mm (zwart)	m/s	20	10,80

**Wafix PP verloopstuk excentrisch mof-spie, zwart**

Conditiegroep : 0116



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I17165	Wafix PP verloopstuk, 75 x 32mm (zwart)	m/s	20	5,91
I17166	Wafix PP verloopstuk, 75 x 40mm (zwart)	m/s	25	5,91
I17167	Wafix PP verloopstuk, 90 x 75mm (zwart)	m/s	20	7,75
I17168	Wafix PP verloopstuk, 110 x 75mm (zwart)	m/s	18	7,75
I17169	Wafix PP verloopstuk, 110 x 90mm (zwart)	m/s	15	8,64
I17171	Wafix PP verloopstuk, 160 x 110mm (zwart)	m/s	12	18,23
I17172	Wafix PP verloopstuk, 160 x 125mm (zwart)	m/s	20	16,74

**Wafix PP bochten****Wafix PP bocht 15gr mof-spie, zwart**

Conditiegroep : 0116



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I17052	Wafix PP bocht 15gr; 50 mm (zwart)	m/s	25	4,84
I17053	Wafix PP bocht 15gr; 75 mm (zwart)	m/s	30	5,04
I17031	Wafix PP bocht 15gr; 110mm (zwart)	m/s	25	7,52
I17054	Wafix PP bocht 15gr; 125mm (zwart)	m/s	24	23,21

**Wafix PP bocht 15gr mof-mof, zwart**

Conditiegroep : 0116



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I17308	Wafix PP bocht 15gr; 75mm (zwart)	m/m	25	5,57
I17527	Wafix PP bocht 15gr; 110mm (zwart)	m/m	25	11,90

**Wafix PP bocht 30gr mof-spie manchetterverbinding, zwart**

Conditiegroep : 0116



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I17323	Wafix PP bocht 30gr; 50 mm (zwart)	m/s	20	4,84
I17309	Wafix PP bocht 30gr; 75 mm (zwart)	m/s	20	5,04
I17022	Wafix PP bocht 30gr; 90 mm (zwart)	m/s	20	8,32
I17032	Wafix PP bocht 30gr; 110mm (zwart)	m/s	20	8,22

**Wafix PP bocht 30gr mof-mof, zwart**

Conditiegroep : 0116



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I17318	Wafix PP bocht 30gr; 75mm (zwart)	m/m	15	5,57
I17033	Wafix PP bocht 30gr; 90mm (zwart)	m/m	15	14,10
I17034	Wafix PP bocht 30gr; 110mm (zwart)	m/m	20	12,04

**Wafix PP bocht 45gr mof-spie manchetterverbinding, wit / zwart**

Conditiegroep : 0116



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I17310	Wafix PP bocht 45gr; 32mm (wit)	m/s	25	2,31
I17311	Wafix PP bocht 45gr; 40mm (wit)	m/s	25	2,49
I17312	Wafix PP bocht 45gr; 50mm (wit)	m/s	25	4,08
I16728	PP bocht 45gr; 110mm (wit) *	m/s	1	19,95
I17023	Wafix PP bocht 45gr; 32mm (zwart)	m/s	25	2,31
I17024	Wafix PP bocht 45gr; 40mm (zwart)	m/s	25	2,49
I17025	Wafix PP bocht 45gr; 50mm (zwart)	m/s	25	2,72
I17026	Wafix PP bocht 45gr; 75mm (zwart)	m/s	25	4,82
I17027	Wafix PP bocht 45gr; 90mm (zwart)	m/s	30	7,52
I17028	Wafix PP bocht 45gr; 110mm (zwart)	m/s	20	7,51
I17029	Wafix PP bocht 45gr; 125mm (zwart)	m/s	15	13,07
I17030	Wafix PP bocht 45gr; 160mm (zwart)	m/s	8	34,80

\* = afwijkend merk

**Wafix PP bocht 45gr mof-mof manchetterverbinding, wit / zwart**

Conditiegroep : 0116



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I17320	Wafix PP bocht 45gr; 32mm (wit)	m/m	25	2,88
I17321	Wafix PP bocht 45gr; 40mm (wit)	m/m	25	3,03
I17322	Wafix PP bocht 45gr; 50mm (wit)	m/m	25	4,08
I16729	PP bocht 45gr; 110mm (wit) *	m/m	1	19,64
I17045	Wafix PP bocht 45gr; 32mm (zwart)	m/m	25	2,88
I17046	Wafix PP bocht 45gr; 40mm (zwart)	m/m	25	3,03
I17047	Wafix PP bocht 45gr; 50mm (zwart)	m/m	25	3,19
I17048	Wafix PP bocht 45gr; 75mm (zwart)	m/m	20	4,82
I17049	Wafix PP bocht 45gr; 90mm (zwart)	m/m	30	7,37
I17050	Wafix PP bocht 45gr; 110mm (zwart)	m/m	15	7,47
I17051	Wafix PP bocht 45gr; 125mm (zwart)	m/m	12	13,60

\* = afwijkend merk

**Wafix PP bocht 88,5gr mof-spie manchetterverbinding, wit / zwart**

Conditiegroep : 0116



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I17035	Wafix PP bocht 88,5gr; 32mm (zwart)	m/s	20	2,40
I17316	Wafix PP bocht 88,5gr; 40mm (wit)	m/s	25	2,67
I17317	Wafix PP bocht 88,5gr; 50mm (wit)	m/s	20	3,60
I16730	PP bocht 88,5gr; 110mm (wit) *	m/s	1	20,64
I17036	Wafix PP bocht 88,5gr; 40mm (zwart)	m/s	25	2,55
I17037	Wafix PP bocht 88,5gr; 50mm (zwart)	m/s	20	2,72
I17038	Wafix PP bocht 88,5gr; 75mm (zwart)	m/s	20	5,34
I17039	Wafix PP bocht 88,5gr; 90mm (zwart)	m/s	25	8,22
I17040	Wafix PP bocht 88,5gr; 110mm (zwart)	m/s	15	8,35
I17041	Wafix PP bocht 88,5gr; 125mm (zwart)	m/s	10	16,46
I17042	Wafix PP bocht 88,5gr; 160mm (zwart)	m/s	5	40,52

\* = afwijkend merk





### Wafix PP stroom T-stuk 88,5gr mof-mof-spie manchetverbinding, zwart

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
117150	Wafix PP stroom T-stuk 88,5gr; 110mm (zwart)	m/m/s	10	11,77



### Wafix PP stroom T-stuk 88,5gr mof-mof-mof manchetverbinding, zwart

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
117152	Wafix PP stroom T-stuk 88,5gr; 75mm (zwart)	m/m/m	25	8,48
117153	Wafix PP stroom T-stuk 88,5gr; 110mm (zwart)	m/m/m	10	13,95
117125	Wafix PP stroom T-stuk 88,5gr; 110 x 75mm (zwart)	m/m/m	10	11,70
117079	Wafix PP stroom T-stuk 88,5gr; 160mm (zwart)	m/m/m	1	71,37

## Wafix PP eind- / ontstoppingsstuk



### Wafix PP ontstoppingsstuk met deksel mof-spie manchetverbinding, zwart

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
117140	Wafix PP ontst.stk met deksel, 75mm (zwart)	m/s	15	14,81
117141	Wafix PP ontst.stk met deksel, 110mm (zwart)	m/s	12	23,21



### Wafix PP schroefdeksel, zwart

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
117147	Wafix PP schroefdeksel, 110mm (zwart)	30	5,91



### Wafix PP eindstuk met schroefdeksel

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
117531	Wafix PP eindstuk+schroefdeksel, 75mm (zwart)	10	11,93
117542	Wafix PP eindstuk+schroefdeksel, 110mm (zwart)	1	16,56



### Wafix PP eindkap

Conditiegroep : 0116

In de mof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
117175	Wafix PP eindkap, 32mm (zwart)	40	1,04
117528	Wafix PP eindkap, 32mm (wit)	10	1,04
117176	Wafix PP eindkap, 40mm (zwart)	130	2,46
117177	Wafix PP eindkap, 50mm (zwart)	50	1,16
117529	Wafix PP eindkap, 50mm (wit)	10	1,54
117178	Wafix PP eindkap, 75mm (zwart)	20	3,27
117179	Wafix PP eindkap, 110mm (zwart)	12	5,48
117180	Wafix PP eindkap, 125mm (zwart)	20	7,29

## Wafix PP diversen

### Wafix PP reparatiemof, zwart

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
117193	Wafix PP reparatiemof, 75mm (zwart)	18	7,43
117194	Wafix PP reparatiemof, 110mm (zwart)	20	7,95



# 1.7

## Pipelife PP binnenriolering

Het MASTER 3 PLUS binnenrioleringsysteem biedt een compleet assortiment om een volledige geluidsarme binnenriolering aan te leggen. Door een volledig gemofte fittingprogramma zijn er minder sokken benodigd bij installatie. Uniek is de dubbele mof die op twee manieren kan worden toegepast: als een schuifmof én als een steekmof. De MASTER 3 PLUS drielaagse buis is robuust, voorkomt afzetting, en biedt uitstekende schokbestendigheid en is uitermate geluidsisolerend tot 19 dB(A).

Er wordt aangeraden om beugels met geluiddempende inlage én brede versterkingsrand te installeren, om uitschuiven van de inlage te voorkomen. De Walraven BISMAT 2000 2-schroefsbeugel met inlage is hier uitermate geschikt voor (testcertificaten op aanvraag beschikbaar).

Het Master 3 PLUS assortiment is gereed gemaakt voor het Nieuwe Bouwen. Het gehele programma is in de diverse BIM-geschikte bestandsformaten beschikbaar.

## Pipelife PP MASTER 3 PLUS buizen

### Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis

Conditiegroep : 01160

3-lagen buis. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
I16664	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 32 x 1.8mm	L= 1,5m		7,19
I16665	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 40 x 1.8mm	L= 1,5m		7,61
I16666	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 50 x 2.0mm	L= 1,5m		11,01
I16667	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 75 x 2.4mm	L= 1,5m		15,80
I16668	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 90 x 2.9mm	L= 1,5m		21,83
I16669	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 110 x 3.4mm	L= 1,5m		24,76
I16670	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 32 x 1.8mm	L= 3m		6,85
I16671	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 40 x 1.8mm	L= 3m		6,63
I16672	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 50 x 2.0mm	L= 3m		10,60
I16673	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 75 x 2.4mm	L= 3m		15,71
I16674	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 90 x 2.9mm	L= 3m		20,94
I16675	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 110 x 3.4mm	L= 3m		23,73
I16863	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 32 x 1.8mm	L= 5m		6,28
I16864	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 40 x 1.8mm	L= 5m		6,55
I16865	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 50 x 2.0mm	L= 5m		9,19
I16866	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 75 x 2.4mm	L= 5m		13,66
I16867	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 90 x 2.9mm	L= 5m		18,84
I16868	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 110 x 3.4mm	L= 5m		21,43
I16869	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 125 x 3.9mm	L= 5m		34,56
I16870	Pipelife PP MASTER 3 PLUS buis zwart, 160 x 4.9mm	L= 5m		54,74



## Pipelife PP MASTER 3 PLUS overgangen

### Pipelife PP MASTER 3 PLUS steeksok/schuifmof

Conditiegroep : 01160

Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I16891	Pipelife PP MASTER 3 PLUS steeksok/schuifmof, 32mm		2,72
I16892	Pipelife PP MASTER 3 PLUS steeksok/schuifmof, 40mm		3,24
I16893	Pipelife PP MASTER 3 PLUS steeksok/schuifmof, 50mm		3,24
I16894	Pipelife PP MASTER 3 PLUS steeksok/schuifmof, 75mm		4,78
I16895	Pipelife PP MASTER 3 PLUS steeksok/schuifmof, 90mm		7,61
I16896	Pipelife PP MASTER 3 PLUS steeksok/schuifmof, 110mm		7,20
I16897	Pipelife PP MASTER 3 PLUS steeksok/schuifmof, 125mm		17,69
I16898	Pipelife PP MASTER 3 PLUS steeksok/schuifmof, 160mm		28,06



### Pipelife PP MASTER 3 PLUS inbouwmoef lang

Conditiegroep : 01160

Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I16899	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inbouwmoef lang, 40mm		3,58
I16900	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inbouwmoef lang, 50mm		4,74
I16901	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inbouwmoef lang, 75mm		8,32
I16902	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inbouwmoef lang, 90mm		11,67
I16903	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inbouwmoef lang, 110mm		17,29



### Pipelife PP inzet verloopring excentrisch mof-spie, zwart / bruin

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I16632	PP inzet verloopring exc., 50 x 40mm (zwart)	25	3,31
I16633	PP inzet verloopring exc., 75 x 40mm (zwart)	25	5,22
I16634	PP inzet verloopring exc., 75 x 50mm (zwart)	32	5,28
I16635	PP inzet verloopring exc., 90 x 75mm (zwart)	15	5,74
I16636	PP inzet verloopring exc., 110 x 40mm (zwart)	20	5,72
I16637	PP inzet verloopring exc., 110 x 50mm (zwart)	30	6,06
I16638	PP inzet verloopring exc., 110 x 75mm (zwart)	20	6,49
I16639	PP inzet verloopring exc., 110 x 90mm (zwart)	20	7,29
I16644	PP inzet verloopstuk exc., 125 x 110mm (zwart)	15	10,29



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116645	PP inzet verloopstuk exc., 160 x 110mm (bruin)	16	22,42
116646	PP inzet verloopstuk exc., 160 x 125mm (bruin)	18	22,94

### Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang Conditiegroep : 01160

Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116910	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 40 x 32mm	1	2,93
116911	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 50 x 40mm	1	3,20
116912	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 75 x 40mm	1	5,05
116913	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 75 x 50mm	1	5,11
116914	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 90 x 50mm	1	6,03
116915	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 90 x 75mm	1	5,43
116916	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 110 x 50mm	1	5,91
116917	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 110 x 75mm	1	6,34
116918	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 110 x 90mm	1	7,06
116919	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 125 x 110mm	1	13,07
116920	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 160 x 110mm	1	19,86
116921	Pipelife PP MASTER 3 PLUS inzetverloop lang, 160 x 125mm	1	21,91

### Pipelife PP Masterfit verloopstuk, dunwandig Conditiegroep : 01160

Inwendige verloopring voor dunwandige buis. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
117201	Pipelife PP Masterfit verloop, 50 x 40mm	45,6 - 46,7mm	16,11
117203	Pipelife PP Masterfit verloop, 90 x 50mm	85,6 - 86,8mm	19,90
117205	Pipelife PP Masterfit verloop, 110 x 40mm	101,4 - 104,3mm	20,95
117207	Pipelife PP Masterfit verloop, 110 x 50mm	101,4 - 104,3mm	21,11
117209	Pipelife PP Masterfit verloop, 110 x 75mm	101,4 - 104,3mm	21,26
117211	Pipelife PP Masterfit verloop, 110 x 90mm	101,4 - 104,3mm	21,01

### Pipelife PP Masterfit verloopstuk, dikwandig Conditiegroep : 01160

Inwendige verloopring voor dikwandige buis. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
117202	Pipelife PP Masterfit verloop, 50 x 40mm	43,0 - 44,3mm	16,08
117204	Pipelife PP Masterfit verloop, 90 x 50mm	82,0 - 84,3mm	19,83
117206	Pipelife PP Masterfit verloop, 110 x 40mm	105,6 - 106,8mm	20,85
117208	Pipelife PP Masterfit verloop, 110 x 50mm	105,6 - 106,8mm	20,98
117210	Pipelife PP Masterfit verloop, 110 x 75mm	105,6 - 106,8mm	21,12
117212	Pipelife PP Masterfit verloop, 110 x 90mm	105,6 - 106,8mm	20,94

## Pipelife PP MASTER 3 PLUS bochten

### Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 15°, mof x spie Conditiegroep : 01160

Mof x spie. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116802	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 15°, 40mm	1	4,46
116804	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 15°, 50mm	1	5,31
116806	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 15°, 75mm	1	11,47
116808	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 15°, 90mm	1	14,01
116813	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 15°, 110mm	1	16,99

### Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 30°, mof x spie Conditiegroep : 01160

Mof x spie. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116803	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 30°, 40mm	1	4,67
116805	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 30°, 50mm	1	5,10
116807	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 30°, 75mm	1	11,90
116809	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 30°, 90mm	1	14,44
116922	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 30°, 110mm	1	9,65

### Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, mof x spie Conditiegroep : 01160

Mof x spie. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116924	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 32mm	1	3,38
116925	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 40mm	1	2,95
116926	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 50mm	1	3,20
116927	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 75mm	1	5,64
116928	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 90mm	1	8,84
116929	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 110mm	1	8,81
116930	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 125mm	1	19,86
116931	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 160mm	1	33,32

### Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 2x mof Conditiegroep : 01160

2x mof. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116932	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 40mm	1	3,56
116933	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 50mm	1	3,73
116934	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 75mm	1	5,64
116935	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 90mm	1	8,65
116936	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 110mm	1	8,78
116937	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 45°, 125mm	1	22,15

### Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, mof x spie Conditiegroep : 01160

Mof x spie. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116938	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 32mm	1	2,80
116939	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 40mm	1	3,12
116940	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 50mm	1	3,20
116941	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 75mm	1	6,28
116942	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 90mm	1	9,65
116943	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 110mm	1	9,83
116944	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 125mm	1	23,20
116923	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 160mm	1	39,98

### Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 2x mof Conditiegroep : 01160

2x mof. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116946	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 40mm	1	3,70
116947	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 50mm	1	3,82
116948	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 75mm	1	6,63
116949	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 90mm	1	9,99
116950	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 110mm	1	10,17
116951	Pipelife PP MASTER 3 PLUS bocht 87,5°, 125mm	1	25,35

### Pipelife PP draaibare bocht 0 - 88.5gr mof-mof manchetmof, wit Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
116782	PP draaibare bocht 0 - 88.5gr; 32mm (wit)	m/m	1	12,62
116783	PP draaibare bocht 0 - 88.5gr; 40mm (wit)	m/m	1	14,78

### Pipelife PP verloopbocht 88.5gr mof-mof manchetverbinding, zwart Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
116702	PP verloopbocht 88.5gr; 75 x 50mm (zwart)	m/m	10	6,51



## Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk



**Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, mof/mof/spie** Conditiegroep : 01160

Mof/mof/spie. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116967	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 32mm	1	4,73
116952	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 40mm	1	4,86
116954	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 75mm	1	9,86
116957	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 90mm	1	13,33
116961	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 110mm	1	15,80
116963	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 125mm	1	37,67
116966	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 160mm	1	67,01

**Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, mof/mof/spie**

Conditiegroep : 01160

Mof/mof/spie. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116953	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 75 x 50mm	1	10,24
116955	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 90 x 50mm	1	12,17
116956	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 90 x 75mm	1	14,73
116958	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 110 x 50mm	1	13,54
116959	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 110 x 75mm	1	19,09
116960	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 110 x 90mm	1	22,29
116962	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 125 x 110mm	1	32,55
116964	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 160 x 110mm	1	46,78
116965	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 160 x 125mm	1	51,67

**Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 3x mof**

Conditiegroep : 01160

3x mof. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116968	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 40mm	1	5,09
116969	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 50mm	1	6,34
116971	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 75mm	1	10,32
116972	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 90mm	1	14,28
116974	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 110mm	1	16,56
116976	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 45°, 125mm	1	40,62

**Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 3x mof**

Conditiegroep : 01160

3x mof. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116970	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 75 x 50mm	1	9,83
116973	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 110 x 50mm	1	14,69
116975	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 45°, 125 x 110mm	1	34,71

**Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, mof/mof/spie**

Conditiegroep : 01160

Mof/mof/spie. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116989	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 32mm	1	5,05
116977	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 40mm	1	5,11
116978	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 50mm	1	6,68
116979	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 75mm	1	9,34
116982	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 90mm	1	13,07
116986	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 110mm	1	14,20
116988	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 125mm	1	33,32
116945	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 160mm	1	54,99

## Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 87,5°, mof/mof/spie

Conditiegroep : 01160

Mof/mof/spie. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116980	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 87,5°, 90 x 50mm	1	11,52
116981	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 87,5°, 90 x 75mm	1	13,70
116983	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 87,5°, 110 x 50mm	1	12,21
116984	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 87,5°, 110 x 75mm	1	17,81
116985	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 87,5°, 110 x 90mm	1	21,53
116987	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 87,5°, 125 x 110mm	1	27,28



**Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 3x mof**

Conditiegroep : 01160

3x mof. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116990	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 40mm	1	5,91
116991	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 50mm	1	6,42
116993	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 75mm	1	11,92
116994	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 90mm	1	12,43
116996	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 110mm	1	16,37
116997	Pipelife PP MASTER 3 PLUS T-stuk 87,5°, 125mm	1	36,01



**Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 87,5°, 3x mof**

Conditiegroep : 01160

3x mof. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116992	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 87,5°, 75 x 50mm	1	8,84
116995	Pipelife PP MASTER 3 PLUS verloop T-stuk 87,5°, 110 x 50mm	1	13,10



**Pipelife PP 2 x verlengd stroom T-stuk 88,5gr mof-mof-spie manchetsverbinding, zwart**

Conditiegroep : 0116

Met verlengde spie + 300mm en verlengde doorgaande mof + 80mm. Te gebruiken in combinatie met instort T-stuk en standbuis, voor het maken van een closetaansluiting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
116580	PP 2 x verl. stroom T-stuk 88,5gr, 110x110mm (zwart)	m/m/s	8	64,77



## Pipelife PP MASTER 3 PLUS eind- / ontstoppingsstuk

**Pipelife PP MASTER 3 PLUS ontstoppingsstuk, mof x spie**

Conditiegroep : 01160

Mof x spie. Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116890	Pipelife PP MASTER 3 PLUS ontstoppingsstuk 110mm	1	27,80



**Pipelife PP MASTER 3 PLUS eindkap**

Conditiegroep : 01160

Materiaal: PP (polypropyleen). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116904	Pipelife PP MASTER 3 PLUS eindkap, 40mm	1	0,90
116905	Pipelife PP MASTER 3 PLUS eindkap, 50mm	1	1,36
116906	Pipelife PP MASTER 3 PLUS eindkap, 75mm	1	2,95
116907	Pipelife PP MASTER 3 PLUS eindkap, 110mm	1	4,91
116908	Pipelife PP MASTER 3 PLUS eindkap, 125mm	1	5,38
116909	Pipelife PP MASTER 3 PLUS eindkap, 160mm	1	9,49



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Pipelife PP "om de buis" einddop, zwart**

Conditiegroep : 0116

Past om de buis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116615	PP "om de buis" einddop, 110mm (zwart)	1	17,38

**Pipelife PP diversen****Pipelife PP klembeugel voor einddop**

Conditiegroep : 0116

Om mof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
116692	PP klembeugel voor einddop, 50mm	1	13,83
116693	PP klembeugel voor einddop, 75mm	1	13,00
116694	PP klembeugel voor einddop, 110mm	1	16,72

**Pipelife PP sifon mof-spie, zwart**

Conditiegroep : 0116

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
116697	PP sifon, 110mm (zwart)	m/s	1	89,55

**Pipelife Topfit PP grijs****Pipelife Topfit PP steekmof 2x manchetverbinding, grijs** Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143501	Pipelife Topfit PP steekmof, 32mm	m/m	1	3,32
143502	Pipelife Topfit PP steekmof, 40mm	m/m	1	6,62
143503	Pipelife Topfit PP steekmof, 50mm	m/m	1	7,33
143504	Pipelife Topfit PP steekmof, 75mm	m/m	1	10,58

**Pipelife Topfit PP overschuifmof 2x manchetverbinding, grijs**

Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143511	Pipelife Topfit PP overschuifmof, 32mm	m/m	1	5,65
143512	Pipelife Topfit PP overschuifmof, 40mm	m/m	1	6,09
143513	Pipelife Topfit PP overschuifmof, 50mm	m/m	1	6,52
143514	Pipelife Topfit PP overschuifmof, 75mm	m/m	1	9,74

**Pipelife Topfit PP inzetverloop manchetverbinding mof/spie, grijs**

Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143530	Pipelife Topfit PP inzetverloop, 50 x 32mm	m/s	1	3,50
143531	Pipelife Topfit PP inzetverloop, 50 x 40mm	m/s	1	3,90
143532	Pipelife Topfit PP inzetverloop, 75 x 50mm	m/s	1	6,11
143533	Pipelife Topfit PP inzetverloop, 110 x 50mm	m/s	1	6,60
143534	Pipelife Topfit PP inzetverloop, 110 x 75mm	m/s	1	7,54

**Pipelife Topfit PP inzetverloop R manchetverbinding verjongd mof/spie, grijs**

Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143537	Pipelife Topfit PP inzetverloop R, 75 x 50mm	vj m/s	1	8,12
143538	Pipelife Topfit PP inzetverloop R, 110 x 50mm	vj m/s	1	9,00
143539	Pipelife Topfit PP inzetverloop R, 110 x 75mm	vj m/s	1	10,16

**Pipelife Topfit PP bocht 30gr mof/spie, grijs**

Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143540	Pipelife Topfit PP bocht 30gr, 32mm	m/s	1	3,16
143541	Pipelife Topfit PP bocht 30gr, 40mm	m/s	1	3,55
143542	Pipelife Topfit PP bocht 30gr, 50mm	m/s	1	4,46
143543	Pipelife Topfit PP bocht 30gr, 75mm	m/s	1	7,60

**Pipelife Topfit PP bocht 45gr mof/spie, grijs**

Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143548	Pipelife Topfit PP bocht 45gr, 32mm	m/s	1	3,16
143549	Pipelife Topfit PP bocht 45gr, 40mm	m/s	1	3,55
143550	Pipelife Topfit PP bocht 45gr, 50mm	m/s	1	4,61
143551	Pipelife Topfit PP bocht 45gr, 75mm	m/s	1	6,18

**Pipelife Topfit PP bocht 45gr mof/mof, grijs**

Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143544	Pipelife Topfit PP bocht 45gr, 32mm	m/m	1	3,16
143545	Pipelife Topfit PP bocht 45gr, 40mm	m/m	1	3,55
143546	Pipelife Topfit PP bocht 45gr, 50mm	m/m	1	4,61
143547	Pipelife Topfit PP bocht 45gr, 75mm	m/m	1	6,18

**Pipelife Topfit PP bocht 90gr mof/spie, grijs**

Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143552	Pipelife Topfit PP bocht 90gr, 32mm	m/s	1	3,16
143553	Pipelife Topfit PP bocht 90gr, 40mm	m/s	1	3,55
143554	Pipelife Topfit PP bocht 90gr, 50mm	m/s	1	4,46
143555	Pipelife Topfit PP bocht 90gr, 75mm	m/s	1	7,60

**Pipelife Topfit PP bocht 90gr mof/mof, grijs**

Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143556	Pipelife Topfit PP bocht 90gr, 32mm	m/m	1	3,16
143557	Pipelife Topfit PP bocht 90gr, 40mm	m/m	1	3,62
143558	Pipelife Topfit PP bocht 90gr, 50mm	m/m	1	4,61
143559	Pipelife Topfit PP bocht 90gr, 75mm	m/m	1	6,04



### Pipelife Topfit PP T-stuk 45gr 3x mof, grijs

Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143560	Pipelife Topfit PP T-stuk 45gr, 32 x 32mm	3x m		5,70
143561	Pipelife Topfit PP T-stuk 45gr, 40 x 40mm	3x m		6,67
143562	Pipelife Topfit PP T-stuk 45gr, 50 x 50mm	3x m		7,49
143563	Pipelife Topfit PP T-stuk 45gr, 75 x 75mm	3x m		11,30



### Pipelife Topfit PP T-stuk 90gr 3x mof, grijs

Conditiegroep : 01160

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
143564	Pipelife Topfit PP T-stuk 90gr, 32 x 32mm	3x m		5,70
143565	Pipelife Topfit PP T-stuk 90gr, 40 x 40mm	3x m		6,67
143566	Pipelife Topfit PP T-stuk 90gr, 50 x 50mm	3x m		7,49
143567	Pipelife Topfit PP stroom T-stuk 90gr, 75 x 75mm	3x m		12,57

## I.8 Wavin PVC buitenriolering

Van Walraven levert een uitgebreid assortiment PVC buizen en hulpstukken voor binnen en buitenriolering van vooraanstaande merken. U kunt als gebruiker van Van Walraven materialen een beroep op ons doen als het gaat om bijvoorbeeld een leidingplan en capaciteitsberekening. Voorzien van KOMO-keur volgens NEN 1401 (uitgezonderd drukriool). Ultra-3 buizen zijn ook leverbaar in de kleur groen met de opdruk "schoon hemelwater". Het PVC buitenrioleringsysteem heeft een manchetsverbinding. Door middel van glijmiddel is de verbinding snel en makkelijk te maken. Glijmiddel kunt u vinden in het hoofdstuk lijmen en kitten van onze catalogus. PVC buitenrioleringsbuizen en hulpstukken staan vermeld met de bijbehorende klasse: SN4 of SN8, dit waren voorheen Klasse4I en Klasse34. Deze code geeft de stijfheidsklasse aan, de verhouding tussen de diameter en de wanddikte.

PVC leidingen worden aanbevolen in het Nationaal pakket Duurzaam Bouwen vanwege de recyclingmogelijkheid van PVC. Alle Wavin 3-laags PVC buizen hebben het Recycore® Technology-keurmerk en dragen het KOMO-keurmerk. Gebruikt PVC kunt u inleveren bij Van Walraven.

De producten in dit hoofdstuk welke gemerkt zijn met een \* zijn van een afwijkend merk.

## Wavin buizen SN4



### PVC buis SN4, lengte 5 m, grijs

Conditiegroep : 01/01200

Kleur: grijs volgens RAL 7037 (regenwater vrijverval). Voldoet aan NEN 1401 en is voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk. Dunwandige buizen zijn te vinden bij de binnenriolering.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I20001	Wavin PVC buis SN4, 110 x 103,6mm (grijs)	3,2 mm	425	16,26
I20003	Wavin PVC buis SN4, 125 x 118,8mm (grijs)	3,2 mm	340	21,40
I20006	Wavin PVC buis SN4, 160 x 152,0mm (grijs)	4,7 mm	195	33,12
I20010	Wavin PVC buis SN4, 200 x 152,0mm (grijs)	5,9 mm	115	48,82



### PVC buis SN4, lengte 5 m, bruin

Conditiegroep : 01/01200

Let op: kleur en bruin RAL 8023 (vuilwater vrijverval). Voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I20128	Wavin PVC buis SN4, 125 x 118,8mm (bruin)	3,2 mm	340	21,40
I20131	Wavin PVC buis SN4, 160 x 152,0mm (bruin)	4,7 mm	195	33,12



### PVC buis SN4, lengte 5 m, groen

Conditiegroep : 01/01200

Voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I20101	Wavin buis, 110 x 103,6mm (groen)	3,2 mm	425	16,26
I20104	Wavin buis, 125 x 117,6mm (groen)	3,7 mm	340	23,68
I20105	Wavin buis, 160 x 150,6mm (groen)	4,7 mm	195	39,19
I20106	Wavin buis, 200 x 188,2mm (groen)	5,9 mm	115	58,52



### PVC buis + mof SN4, lengte 5 m, grijs

Conditiegroep : 01200/01301

Voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I40206	PVC buis + mof SN4, 200mm *	4,9 mm	100	57,55
I30080	Wavin Ultra-3 buis+mof SN4, 250 x 237,6mm (grijs)	6,2 mm	80	48,07
I30082	Wavin Ultra-3 buis+mof SN4, 315 x 299,6mm (grijs)	7,7 mm	45	59,29
I30084	Wavin Ultra-3 buis+mof SN4, 400 x 380,4mm (grijs)	9,8 mm	30	112,64



### Landbouwbuis, lengte 1 m, donkergrijs

Conditiegroep : 01310

Valt buiten de KOMO normen.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I31032	Landbouwbuis, 315 x 305,4mm, L= 1m (grijs)	5,6 mm	1	58,65



### Landbouwbuis, lengte 5 m, donkergrijs

Conditiegroep : 01310

Valt buiten de KOMO normen.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I31031	Landbouwbuis, 315 x 305,4mm (grijs)	4,6 mm	5	60,72

## Wavin overgangen SN4

### Wafix steekmof manchetverbinding SN4

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I21011	Wafix steekmof SN4/SN8, 110mm	manchet	24	6,85
I21012	Wafix steekmof SN4, 125mm	manchet	20	9,30
I21016	Wafix steekmof SN4, 160mm	manchet	16	14,72
I21020	Wafix steekmof SN4, 200mm	manchet	10	30,23
I21025	Wafix steekmof SN4, 250mm	manchet	4	77,90
I21031	Wafix steekmof SN4, 315mm	manchet	3	96,12
I21040	PVC steekmof SN4, 400mm *	manchet	1	285,14
I21050	PVC steekmof SN4, 500mm *	manchet	1	657,13
I21051	PVC steekmof SN4, 630mm *	manchet	1	1124,08

\* = afwijkend merk



### Wafix schuifmof manchetverbinding SN4

Conditiegroep : 01/01000/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I21111	Wafix schuifmof SN4/SN8, 110mm	manchet	24	6,85
I21112	Wafix schuifmof SN4, 125mm	manchet	20	9,30
I21116	Wafix schuifmof SN4, 160mm	manchet	16	14,72
I21120	Wafix schuifmof SN4, 200mm	manchet	10	32,51
I21125	PVC schuifmof SN4, 250mm *	manchet	1	70,76
I21131	PVC schuifmof SN4, 315mm *	manchet	1	94,26
I21140	PVC schuifmof SN4, 400mm *	manchet	1	292,33
I21150	PVC schuifmof SN4, 500mm *	manchet	1	663,28
I21052	PVC schuifmof SN4, 630mm *	manchet	1	1124,08

\* = afwijkend merk



### Wafix inzetverloopstuk mof-spie excentrisch manchetverbinding SN4

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I24100	Wafix inzetverl.stuk excent., 125 x 110mm	m/s	30	9,55
I24101	Wafix inzetverl.stuk excent., 160 x 110mm	m/s	20	17,34
I24102	Wafix inzetverl.stuk excent., 160 x 125mm	m/s	20	18,08
I24103	Wafix inzetverl.stuk excent., 200 x 125mm	m/s	4	41,83
I24104	Wafix inzetverl.stuk excent., 200 x 160mm	m/s	4	43,14



### Wafix verloopstuk mof-spie excentrisch manchetverbinding SN4

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I24205	Wafix verl.stuk excent., 110 x 125mm	m/s	20	19,40
I29128	PVC verl.stuk excent., 110 x 160mm *	m/s	1	14,64
I24207	Wafix verl.stuk excent., 125 x 160mm	m/s	16	29,57
I24208	PVC verl.stuk excent., 125 x 200mm *	m/s	1	59,85
I24209	PVC verl.stuk excent., 160 x 200mm *	m/s	9	61,91
I24218	PVC verl.stuk excent., 160 x 250mm *	m/s	1	76,13
I24223	PVC verl.stuk excent., 160 x 315mm *	m/s	1	150,14
I24220	PVC verl.stuk excent., 200 x 250mm *	m/s	1	100,94
I24224	PVC verl.stuk excent., 200 x 315mm *	m/s	1	131,96
I24225	PVC verl.stuk excent., 250 x 315mm *	m/s	1	164,08
I24228	PVC verl.stuk excent., 315 x 400mm *	m/s	1	336,37
I24229	PVC verl.stuk excent., 400 x 250mm *	m/s	1	701,47
I29615	PVC verl.stuk excent., 400 x 500mm *	m/s	1	762,23

\* = afwijkend merk



### PVC verloopstuk mof-spie centrisch

Conditiegroep : 01295



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129614	PVC verloopstuk centrisch, 400 x 500mm	m/s	1	762,18

### Overgangstukken PVC op gres / gietijzer SN4

Conditiegroep : 01/01201



Let op: Bijpassende tokrolring apart bestellen. Zie ook de flexibele overgangstukken van EPDM in het hoofdstuk binnenriolering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
124318	Overgangsstuk PVC op gres, 110 x 180mm	16	25,76
124322	Overgangsstuk PVC op gres, 125 x 143mm *	1	42,91
124319	Overgangsstuk PVC op gres, 125 x 180mm	16	41,01
124320	Overgangsstuk PVC op gres, 125 x 206mm	8	73,82
124321	Overgangsstuk PVC op gres, 160 x 206mm	8	55,78
124415	Overgangsstuk PVC op gy, 110 x 157mm	20	33,65
124416	Overgangsstuk PVC op gy, 125 x 157mm	20	44,61
124418	Overgangsstuk PVC op gy, 160 x 184mm	10	42,08
124423	Overgangsstuk PVC op gy, 200 x 232mm	3	99,84
124451	Overgangsstuk PVC op asb, 110 x 161mm *	20	45,13
124452	Overgangsstuk PVC op asb, 125 x 161mm *	20	38,67

\* = afwijkend merk

### Tokrolringen

Conditiegroep : 01/01201



In de overgangstukken zit aan de PVC-zijde een manchet, aan de gres/gy-zijde komt een tokrolring.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
124508	Tokrolring, 124,5 x 12mm	157 en 161mm	1	7,92
124509	Tokrolring, 148 x 12mm	180, 184, 206 en 232mm	1	9,20
124510	Tokrolring, 174 x 12mm	gres 180, gres 206 en GY-232	1	17,93

## Wavin bochten SN4

### Wafix bocht 15gr mof-spie SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01201



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
121211	Wafix bocht 15gr SN8, 110mm	m/s	20	12,30
121212	Wafix bocht 15gr SN4, 125mm	m/s	25	12,38
121216	Wafix bocht 15gr SN4, 160mm	m/s	6	24,33
121220	Wafix bocht 15gr SN4, 200mm	m/s	1	68,71
121221	Wafix bocht 15gr SN4, 250mm	m/s	33	133,21
121223	Wafix bocht 15gr SN4, 315mm	m/s	18	210,69
121732	PVC bocht 15gr SN4, 400mm *	m/s	1	394,92

\* = afwijkend merk

### Wafix bocht 15gr mof-mof SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01201



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
121311	Wafix bocht 15gr SN4, 110mm	m/m	20	11,29
121312	Wafix bocht 15gr SN4, 125mm	m/m	25	12,14
121316	Wafix bocht 15gr SN4, 160mm	m/m	6	26,14
129233	PVC bocht 15gr SN4, 200mm *	m/m	4	64,61
129150	PVC bocht 15gr SN4, 250mm *	m/m	4	123,21
129151	PVC bocht 15gr SN4, 315mm *	m/m	4	177,59
121734	PVC bocht 15gr SN4, 315mm *	m/m	1	182,07
121731	PVC bocht 15gr SN4, 400mm *	m/m	6	398,65

\* = afwijkend merk

### PVC bocht 22gr mof-spie SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
112020	PVC bocht 22gr SN4, 110mm	m/s	1	18,19
112021	PVC bocht 22gr SN4, 125mm	m/s	1	23,66



### Wafix bocht 30gr mof-spie SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
121411	Wafix bocht 30gr SN4, 110mm	m/s	20	10,77
121412	Wafix bocht 30gr SN4, 125mm	m/s	20	13,00
121416	Wafix bocht 30gr SN4, 160mm	m/s	6	24,70
121420	Wafix bocht 30gr SN4, 200mm	m/s	5	67,06
121421	Wafix bocht 30gr SN4, 250mm	m/s	30	168,40
121431	Wafix bocht 30gr SN4, 315mm	m/s	1	252,91
121729	PVC bocht 30gr SN4, 400mm *	m/s	1	506,63
121053	PVC bocht 30gr SN4, 630mm *	m/s	1	2999,15

\* = afwijkend merk



### Wafix bocht 30gr mof-mof SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
121511	Wafix bocht 30gr SN4, 110mm	m/m	20	11,29
121512	Wafix bocht 30gr SN4, 125mm	m/m	20	16,33
121516	Wafix bocht 30gr SN4, 160mm	m/m	6	27,31
129238	PVC bocht 30gr SN4, 200mm *	m/m	6	64,61
121525	PVC bocht 30gr SN4, 250mm *	m/m	5	187,12
121531	PVC bocht 30gr SN4, 315mm *	m/m	5	333,59
129155	PVC bocht 30gr SN4, 400mm *	m/m	1	725,10

\* = afwijkend merk



### Wafix bocht 45gr mof-spie SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
121611	Wafix bocht 45gr SN4/8, 110mm	m/s	25	9,74
121612	Wafix bocht 45gr SN4, 125mm	m/s	20	12,38
121616	Wafix bocht 45gr SN4, 160mm	m/s	6	24,02
121620	Wafix bocht 45gr SN4, 200mm	m/s	6	68,33
121645	Wafix bocht 45gr SN4, 250mm	m/s	27	156,31
121646	Wafix bocht 45gr SN4, 315mm	m/s	27	237,76
121647	PVC bocht 45gr SN4, 400mm *	m/s	1	552,37
121648	PVC bocht 45gr SN4, 500mm *	m/s	1	851,36
121649	PVC bocht 45gr SN4, 630mm *	m/s	1	3166,33

\* = afwijkend merk



### Wafix bocht 45gr mof-mof SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
121711	Wafix bocht 45gr SN4, 110mm	m/m	25	11,29
121712	Wafix bocht 45gr SN4, 125mm	m/m	20	14,34
121716	Wafix bocht 45gr SN4, 160mm	m/m	6	26,44
121720	Wafix bocht 45gr SN4, 200mm	m/m	5	54,03
121725	PVC bocht 45gr SN4, 250mm *	m/m	1	166,29
121735	PVC bocht 45gr SN4, 315mm *	m/m	1	323,70
121736	PVC bocht 45gr SN4, 400mm *	m/m	1	493,59
121737	PVC bocht 45gr SN4, 630mm *	m/m	1	3524,51

\* = afwijkend merk





artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129408	PVC verl.T-stuk 90gr SN4, 400 x 315mm *	m/m/m	8	1438,15
123222	PVC verl.T-stuk 88gr SN4, 500 x 110mm *	m/m/m	1	1233,43
123223	PVC verl.T-stuk 88gr SN4, 500 x 125mm *	m/m/m	1	1249,53
123224	PVC verl.T-stuk 88gr SN4, 500 x 160mm *	m/m/m	1	1285,16
123225	PVC verl.T-stuk 88gr SN4, 500 x 200mm *	m/m/m	1	1378,84
123226	PVC verl.T-stuk 88gr SN4, 500 x 250mm *	m/m/m	1	1538,87
123227	PVC verl.T-stuk 88gr SN4, 500 x 315mm *	m/m/m	1	1782,44
123228	PVC verl.T-stuk 88gr SN4, 500 x 400mm *	m/m/m	1	2036,82
123229	PVC verl.T-stuk 87,5gr SN4, 500 x 500mm *	m/m/m	1	2404,73

\* = afwijkend merk

### Wafix dubbel T-stuk 88gr mof-mof-mof-spie SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
123711	Wafix dubbel T-stuk 88gr SN4, 110mm	m/m/m/s	6	60,70
123712	PVC dubbel T-stuk 88gr SN4, 125mm *	m/m/m/s	4	90,69
123716	PVC dubbel T-stuk 88gr SN4, 160mm *	m/m/m/s	3	143,55
112519	PVC dubbel T-stuk 87,5gr SN4, 200mm *	m/m/m/s	1	304,84

\* = afwijkend merk

### PVC dubbel T-stuk 45gr mof-mof-mof-spie SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
112511	PVC dubbel T-stuk 45gr SN4, 110mm	m/m/m/s	10	73,77
112512	PVC dubbel T-stuk 45gr SN4, 125mm	m/m/m/s	1	97,35
112516	PVC dubbel T-stuk 45gr SN4, 160mm	m/m/m/s	1	154,04
123620	PVC dubbel T-stuk 45gr SN4, 200mm	m/m/m/s	1	372,45



## Wavin eind / ontstoppingsstuk SN4

### Wadal kap voor spie-eind SN4, lijmverbinding

Conditiegroep : 01

Afsluitkap, lijmverbinding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
103311	Wadal kap voor spie-eind, 110mm	10	3,04
103312	Wadal kap voor spie-eind, 125mm	10	2,66
103316	Wadal kap voor spie-eind, 160mm	10	5,76
124920	PVC lijmkap voor spie-eind, 200mm *	10	8,06
124925	PVC lijmkap voor spie-eind, 250mm *	20	19,88
124931	PVC lijmkap voor spie-eind, 315mm *	12	25,21
124932	PVC lijmkap voor spie-eind, 315mm ext.zwaar *	12	43,37
124940	PVC lijmkap voor spie-eind, 400mm *	1	60,76
124950	PVC lijmkap voor spie-eind, 500mm *	1	141,08
124951	PVC lijmkap voor spie-eind, 630mm *	1	275,62

\* = afwijkend merk



### Wafix combikap

Conditiegroep : 01/01201

Over spie of buis / in mof. Past eveneens in het mofeind van een hulpstuk.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
124811	Wafix combikap voor spie-eind, 110mm	grijs	16	3,25
129656	PVC combikap, 110mm *	bruin	130	3,01
124812	Wafix combikap voor spie-eind, 125mm	grijs	30	4,01
129657	PVC combikap, 125mm *	bruin	75	4,21
124816	Wafix combikap voor spie-eind, 160mm	grijs	30	6,79
124819	PVC combikap, 315mm *	grijs	1	44,62

\* = afwijkend merk



### Wafix ontstoppingsstuk schroefdeksel mof-spie manchetverbinding SN4

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
126011	Wafix ontstoppingsstuk schroefdeksel, 110mm	m/s	12	20,37
126012	Wafix ontstoppingsstuk schroefdeksel, 125mm	m/s	12	26,86
126016	Wafix ontstoppingsstuk schroefdeksel, 160mm	m/s	6	45,64



### Wafix ontstoppingsstuk schroefdeksel mof-mof manchetverbinding SN4

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
114511	Wafix ontstoppingsstuk schroefdeksel, 110mm	m/m	10	22,90
114513	Wafix ontstoppingsstuk schroefdeksel, 125mm	m/m	12	30,36
114516	Wafix ontstoppingsstuk schroefdeksel, 160mm	m/m	6	70,78



### Wafix ontstoppingsstuk klemdeksel mof-mof manchetverbinding SN4

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
125112	Wafix ontstoppingsstuk klemdeksel, 125mm	m/m	8	37,86
125116	Wafix ontstoppingsstuk klemdeksel, 160mm	m/s	1	66,01
125220	Wafix ontstoppingsstuk schuifkap, 200mm	m/m	1	169,23
125225	PVC ontstoppingsstuk schuifkap, 250mm *	m/m	1	355,84
125231	PVC ontstoppingsstuk schuifkap, 315mm *	m/m	1	825,65

\* = afwijkend merk



## Klem / aanboorzadels

### PVC klemaansluitstuk SN4

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
140701	PVC klemaansluitstuk SN4, 160 x 110mm met Keg	1	139,06
140702	PVC klemaansluitstuk SN4, 160 x 125mm met Keg	1	109,41
140703	PVC klemaansluitstuk SN4, 200 x 110mm met Keg	1	123,53
140706	PVC klemaansluitstuk SN4, 250 x 110mm met Keg	1	172,62



### Wafix instortmof met stootrand

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
124454	Wafix instortmof met stootrand, 110mm	150 mm	60	20,55
124455	Wafix instortmof met stootrand, 125mm, incl. flens	150 mm	30	25,23
124456	Wafix instortmof met stootrand, 160mm, incl. flens	150 mm	20	48,23
124458	Wafix instortmof met stootrand, 250mm	150 mm	1	55,61
124459	Wafix instortmof met stootrand, 315mm	150 mm	1	77,97



### Universeel aanboorzadel voor beton - en gewapende betonbuizen

Conditiegroep : 01304

Aansluiting 160 is voorzien van een kogelscharnier, voor een verdraaiing van 10°. Door het aandraaien van de schroefring wordt de verbinding trekvast en absoluut waterdicht. Boormaat 200 mm.

artikelnr	omschrijving	wd. (mm)	betonbuis inw.diam.	verp.	prijs/st
132170	Uni.aanboorzadel voor beton, 160mm	50 - 100	700-800	1	237,15



**Aanboorzadel Twistee compleet**

Conditiegroep : 01313

Voor aansluiting op leidingen vanaf DN300 met een wanddikte van 60-85mm. Boormaat: 200mm. Inclusief schuifmof 160.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131493	Aanboorzadel Twistee compleet 160mm	1	154,21

**Flexibele indrukmof**

Conditiegroep : 013 (netto)

Indrukmoffen voor horizontale toepassing kunnen met of zonder stootrand uitgevoerd worden.

Indrukmoffen worden altijd achteraf toegepast. Ze worden ingedrukt in een geboord gat met een bepaalde diameter (met kleine tolerantie). Dit op basis van afweging tussen montagevoordeel en normering of plaatselijk gebruik. Het ontbreken van een stootrand kan resulteren in meer montagegemak en een hogere uitzettingstolerantie. Indrukmoffen zijn flexibel uitgevoerd. De mof wordt na de ringkamer verbreed, waardoor een vrije hoekverdraaiing van 6° mogelijk is.

artikelnr	omschrijving	boormaat	verp.	prijs/st
130671	Flexibele indrukmof zonder stootrand, 110mm, H=95mm	146	32	60,30
130672	Flexibele indrukmof met stootrand, 125mm, H=95mm	146,2	32	61,96
130673	Flexibele indrukmof met stootrand, 160mm, H=95mm	185,5	24	80,85
130674	Flexibele indrukmof met stootrand, 200mm, H=115mm	230	9	119,00
130675	Flexibele indrukmof met stootrand, 250mm, H=128mm	300	6	238,00
130676	Flexibele indrukmof zonder stootrand, 315mm, H=129mm	400	6	300,64

**Diverse hulpstukken voor buitenriolering****Kessel ontstoppingsstuk "Staufix" met enkele keerklep mof-spie**

Conditiegroep : 01347

Kleur bruin. Voor doorgaande leidingen, met kunststof keerklep.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
134710	Ontstoppingsstuk Staufix met enkele keerklep, 75 mm	m/s	1	147,30
134711	Ontstoppingsstuk Staufix met enkele keerklep, 110mm	m/s	1	143,15
134712	Ontstoppingsstuk Staufix met enkele keerklep, 125mm	m/s	1	182,45
134716	Ontstoppingsstuk Staufix met enkele keerklep, 160mm	m/s	1	198,00
134723	Ontstoppingsstuk Staufix met enkele keerklep, 200mm	m/s	1	479,00

**Kessel Drehfix kelderafvoer**

Conditiegroep : 01347

Met dubbelkleps terugstroombeveiliging, éénhands noodsluiting, stankafsluiter en slibvanger. Het geïntegreerde opzetstuk is in hoogte verstelbaar. Afvoercapaciteit: 1,8L/s. Inbouwmaat: 320x190mm. Materiaal: ABS. Zij uitloop 110mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
134724	Kessel Drehfix kelderafvoer	1	213,00

**Flexibele huis-kolkaansluiting SN4**

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
140532	Flexibele huis-kolkaansluiting, 125mm	8	95,44
140536	Flexibele huis-kolkaansluiting, 160mm *	8	99,56

\* = afwijkend merk

**Kogelkoppeling mof-spie SN4**

Conditiegroep : 013 (netto)

SN4, draaibaar van 0 - 15°.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
130811	Kogelkoppeling, 110mm	m/s	1	39,36
130812	Kogelkoppeling, 125mm	m/s	1	42,11

**Expansiestuk poldermodel SN4**

Conditiegroep : 01

Voor het opvangen van zettingen bij huisaansluitingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
140611	Expansiestuk poldermodel, 110mm	30	95,39
140612	Expansiestuk poldermodel, 125mm	25	119,61
140616	Expansiestuk poldermodel, 160mm	1	299,16
140617	Expansiestuk poldermodel, 200mm	1	1176,78

**Walraven flexibele huisaansluiting**

Conditiegroep : 01311

Voor het opvangen van grote zettingen bij huisaansluitingen, lengte 200 cm. Incl. rubber ring en buisklem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130801	Walraven flexibele huisaansluiting, 110mm *	1	94,82
130802	Walraven flexibele huisaansluiting, 125mm *	1	122,71
130803	Walraven flexibele huisaansluiting, 160mm *	1	138,69
130830	Losse klemring 110mm	1	11,37
130831	Losse klemring 125mm	1	13,46
130832	Losse klemring 160mm	1	15,84
143633	PLL-PVC O-ring v.krimpmof, 109 x 7mm	1	2,89
143634	PLL-PVC O-ring v.krimpmof, 124 x 8mm	1	3,91
112016	Losse rubberring 160mm *	1	2,18

\* = afwijkend merk

**Wavinflex flexibele huisaansluiting**

Conditiegroep : 01311

Inclusief buisklem en lange mof: lengte 150cm. Kunststof versterkte slang voor het opvangen van grote zettingen t/m 500mm bij huisaansluitingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130806	Flexibele slang + mof + klem 1,5 m, 110-125mm	1	91,42
130807	Flexibele slang + mof + klem 1,5 m, 125-125mm	1	109,00
130808	Flexibele slang + mof + klem 1,5 m, 160-160mm	1	148,87

**Slangifon met ontstopping mof-spie SN4**

Conditiegroep : 01201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
112812	Slangifon met ontstopping, 125mm	1	157,36

**Wavin buis SN8****PVC buis SN8, lengte 5 m, grijs**

Conditiegroep : 01/01101/01200

Voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
140116	PVC buis SN4/8, 110 *	3,2 mm	300	20,38
120004	Wavin PVC buis SN8, 125 x 117,6mm	3,7 mm	340	23,68
120007	Wavin PVC buis SN8, 160 x 150,6mm	4,7 mm	195	39,19
120011	Wavin PVC buis SN8, 200 x 188,2mm	5,9 mm	115	58,52



**PVC buis SN8, bruin**

Conditiegroep : 01/01200

Let op: kleur bruin RAL 8023. Voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I20129	PVC buis SN8, 125 x 117,6mm, L=5m	3,7 mm	340	23,68
I20132	PVC buis SN8, 160 x 150,6mm, L=5m	4,7 mm	195	39,19
I20136	PVC buis SN8, 200 x 150,6mm, L=5m	4,7 mm	115	58,52

**PVC buis SN8, lengte 5 m, groen**

Conditiegroep : 01/01200

Voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I20101	Wavin PVC buis SN8, 110 x 103,6mm	3,2 mm	425	16,26
I20104	PVC buis SN8, 125 x 117,6mm	3,7 mm	340	23,68
I20105	PVC buis SN8, 160 x 150,6mm	4,7 mm	195	39,19
I20106	PVC buis SN8, 200 x 150,6mm	4,7 mm	115	58,52

**PVC buis SN8 incl. mof, korte lengte 1 m, grijs**

Conditiegroep : 01301

Ultra-3 buis, in lengtes van 1 meter. Kleur: middengrijs volgens RAL 7037. Materialen voldoen aan NEN 1329 (tenzij anders vermeld) en zijn voorzien van het KOMO keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I00055	PVC buis SN8 incl. mof, 200 x 5,9 mm - grijs	5,9mm	1	43,15
I00056	PVC buis SN8 incl. mof, 250 x 7,3 mm - grijs	7,3mm	1	61,62
I00057	PVC buis SN8 incl. mof, 315 x 9,2 mm - grijs	9,2mm	1	74,77
I00058	PVC buis SN8 incl. mof, 400 x 11,7mm - grijs	11,7mm	1	137,08

**PVC buis SN8 incl. mof, korte lengte 2 m, grijs**

Conditiegroep : 01301

Ultra-3 buis, in lengtes van 2 meter. Kleur: middengrijs volgens RAL 7037. Materialen voldoen aan NEN 1329 (tenzij anders vermeld) en zijn voorzien van het KOMO keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I00059	PVC buis SN8 incl. mof, 200 x 5,9 mm - grijs	5,9mm	2	41,25
I00060	PVC buis SN8 incl. mof, 250 x 7,3 mm - grijs	7,3mm	2	58,95
I00061	PVC buis SN8 incl. mof, 315 x 9,2 mm - grijs	9,2mm	2	137,08

**PVC buis SN8 incl. mof, lengte 5 m, grijs**

Conditiegroep : 01301

Voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I20210	Wavin buis incl. mof SN8, 250 x 235,4mm	7,3 mm	80	53,57
I20211	Wavin buis incl. mof SN8, 315 x 296,6mm	9,2 mm	45	65,02
I20212	Wavin buis incl. mof SN8, 400 x 376,6mm	11,7 mm	25	124,62
I20213	Wavin buis incl. mof SN8, 500 x 470,8mm	14,6 mm	20	197,70
I20214	Wavin buis incl. mof SN8, 630 x 593,2mm	18,4 mm	5	287,76

**PVC buis SN8 incl. mof, lengte 5 m, bruin**

Conditiegroep : 01301

Voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I20215	Wavin buis incl. mof SN8, 250 x 235,4mm	7,3 mm	80	53,57
I20216	Wavin buis incl. mof SN8, 315 x 296,6mm	9,2 mm	45	65,02
I20217	Wavin buis incl. mof SN8, 400 x 376,6mm	11,7 mm	25	124,62
I20218	Wavin buis incl. mof SN8, 500 x 470,8mm	14,6 mm	20	197,70
I20219	Wavin buis incl. mof SN8, 630 x 593,2mm	18,4 mm	5	287,76

**PVC buis SN8 incl. mof, lengte 5 m, groen**

Conditiegroep : 01301

Kleur: Groen, RAL 6024. Voorzien van het Recycore® Technology-keurmerk en het KOMO-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
I30054	PVC buis incl. mof SN8, 250 x 235,4mm *	7,3 mm	5	58,45
I30055	PVC buis incl. mof SN8, 315 x 296,6mm *	9,2 mm	5	70,95
I30056	PVC buis incl. mof SN8, 400 x 376,6mm *	12,7 mm	5	136,02
I20025	Wavin PVC buis SN8 500 groen, L=5m, pm		5	197,70
I20026	Wavin PVC buis SN8 630 groen, L=5m, pm		1	287,76

\* = afwijkend merk

**Overgangen SN8****Wafix steekmof SN8**

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I21011	Wafix steekmof SN4/8, 110mm	manchet	24	6,85
I28002	Wafix steekmof SN8, 125mm	manchet	20	12,66
I28003	Wafix steekmof SN8, 160mm	manchet	16	19,72
I28004	Wafix steekmof SN8, 200mm	manchet	10	40,54
I28005	PVC steekmof SN8, 250mm *	manchet	4	86,43
I28006	PVC steekmof SN8, 315mm *	manchet	3	107,21

\* = afwijkend merk

**Wafix flexibele steekmof SN8**

Conditiegroep : 01/01201

Maximaal 6° hoekverdraaiing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I26611	Wafix flex.steekmof SN4/8, 110mm	manchet	20	27,25
I28008	Wafix flex.steekmof SN8, 125mm	manchet	20	23,99
I28009	Wafix flex.steekmof SN8, 160mm	manchet	16	60,58

**Wafix overschuifmof SN8**

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I21111	Wafix overschuifmof SN4/8, 110mm	manchet	24	6,85
I28011	Wafix overschuifmof SN8, 125mm	manchet	20	12,66
I28012	Wafix overschuifmof SN8, 160mm	manchet	16	19,72
I28013	Wafix overschuifmof SN8, 200mm	manchet	10	41,73
I28014	PVC overschuifmof SN8, 250mm *	manchet	4	92,13
I28015	PVC overschuifmof SN8, 315mm *	manchet	3	102,71

\* = afwijkend merk

**Bochten SN8****Wafix bocht 15gr mof-spie SN8 manchetverbinding**

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29513	PVC bocht 15gr SN4/8, 110mm *	m/s	10	10,85
I28018	Wafix bocht 15gr SN8, 125mm	m/s	25	16,70
I28019	Wafix bocht 15gr SN8, 160mm	m/s	6	32,91

\* = afwijkend merk




**Wafix bocht 15gr mof-mof SN8 manchetverbinding** Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29519	PVC bocht 15gr SN4/8, 110mm *	m/m	10	12,64
I28021	Wafix bocht 15gr SN8, 125mm	m/m	25	16,20
I28022	Wafix bocht 15gr SN8, 160mm	m/m	6	44,18

\* = afwijkend merk


**Wafix bocht 30gr mof-spie SN8 manchetverbinding** Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29525	PVC bocht 30gr SN4/8, 110mm *	m/s	18	12,64
I28025	Wafix bocht 30gr SN8, 125mm	m/s	20	18,79
I28026	Wafix bocht 30gr SN8, 160mm	m/s	6	32,91

\* = afwijkend merk


**Wafix bocht 30gr mof-mof SN8 manchetverbinding** Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29532	PVC bocht 30gr SN4/8, 110mm *	m/m	15	12,64
I28029	Wafix bocht 30gr SN8, 125mm	m/m	20	21,80
I28030	Wafix bocht 30gr SN8, 160mm	m/m	6	37,16


**Wafix bocht 45gr mof-spie SN8 manchetverbinding** Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I21611	Wafix bocht 45gr SN4/8, 110mm	m/s	25	9,74
I29538	PVC bocht 45gr SN4/8, 110mm *	m/s	20	10,85
I28033	Wafix bocht 45gr SN8, 125mm	m/s	20	16,39
I28034	Wafix bocht 45gr SN8, 160mm	m/s	6	31,86
I28037	Wafix bocht 45gr SN8, 200mm	m/s	6	97,54
I28036	Wafix bocht 45gr SN8, 200mm	m/s, lange uitv.	1	270,91

\* = afwijkend merk


**Wafix bocht 45gr mof-mof SN8 manchetverbinding** Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29544	PVC bocht 45gr SN4/8, 110mm *	m/m	20	12,64
I28038	Wafix bocht 45gr SN8, 125mm	m/m	20	19,12
I28039	Wafix bocht 45gr SN8, 160mm	m/m	6	35,11
I28040	Wafix bocht 45gr SN8, 200mm	m/m	5	79,55


**Wafix bocht 88gr mof-spie SN8 manchetverbinding** Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29552	PVC bocht 87,5gr SN4/8, 110mm *	m/s	25	11,12
I28043	Wafix bocht 88gr SN8, 125mm	m/s	12	20,84
I28044	Wafix bocht 88gr SN8, 160mm	m/s	6	39,57

**Wafix bocht 88gr mof-mof SN8 manchetverbinding** Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29560	PVC bocht 87,5gr SN4/8, 110mm *	m/m	20	12,89
I28049	Wafix bocht 88gr SN8, 125mm	m/m	12	22,90
I28050	Wafix bocht 88gr SN8, 160mm	m/m	6	42,58
I28051	Wafix bocht 88gr SN8, 200mm	m/m	3	107,80


**Wafix flexibele bocht 88gr mof-mof SN8 manchetverbinding**

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I28053	Wafix flexibele bocht 88gr SN8, 125mm	m/m	8	31,52
I28054	Wafix flexibele bocht 88gr SN8, 160mm	m/m	6	80,16


**Wafix flexibele bocht 88gr met zetting mof-mof SN8 manchetverbinding**

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I28056	Wafix flexibele bocht 88gr SN8, 125mm	m/m, zetting 80 mm	5	63,16



## T-stuk SN8

**Wafix T-stuk 45gr mof-mof-spie SN8 manchetverbinding**

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29368	PVC T-stuk 45gr SN4/8, 110mm *	m/m/s	10	16,39
I28059	Wafix T-stuk 45gr SN8, 125mm	m/m/s	6	28,95


**Wafix T-stuk 45gr mof-mof-mof SN8 manchetverbinding**

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I28062	Wafix T-stuk 45gr SN8, 125mm	m/m/m	10	30,14
I28063	Wafix T-stuk 45gr SN8, 160mm	m/m/m	4	62,83
I28064	Wafix T-stuk 45gr SN8, 200mm	m/m/m	2	127,46


**Wafix T-stuk 88gr mof-mof-spie SN8 manchetverbinding**

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I28067	Wafix T-stuk 88gr SN8, 125mm	m/m/s	10	25,59
I28068	Wafix T-stuk 88gr SN8, 160mm	m/m/s	6	51,53





### Wafix T-stuk 88gr mof-mof-mof SN8 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129381	PVC T-stuk 87,5gr SN4/8, 110mm *	m/m/m	10	17,52
128071	Wafix T-stuk 88gr SN8, 125mm	m/m/m	12	26,20
128072	Wafix T-stuk 88gr SN8, 160mm	m/m/m	6	54,76
128073	Wafix T-stuk 88gr SN8, 200mm	m/m/m	3	120,74



### Wafix flexibel T-stuk 90gr mof-mof-mof SN8, Wafix manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
126812	Wafix flexibel T-stuk 90gr SN8, 125mm	m/m/m	12	64,11



### Wafix flexibel stroom T-stuk 90gr mof-mof-mof SN8 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01201

Met zettingsconstructie. Z=80.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
128075	Wafix flexibel stroom T-stuk 90gr SN8, 125mm	m/m/m	6	56,46



### Flexibel stroom T-stuk 90gr mof-mof-spie SN8 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01201

Zonder zetting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
128096	PVC flexibel stroom T-stuk 90gr SN8, 125mm	m/m/s	8	94,16
128097	PVC flexibel stroom T-stuk 90gr SN8, 160mm	m/m/s	2	160,41



### Wafix verloop T-stuk 45gr mof-mof-mof SN8 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
128077	Wafix verloop T-stuk 45gr SN8, 160 x 125mm	m/m/m	6	56,35
128078	Wafix verloop T-stuk 45gr SN8, 200 x 125mm	m/m/m	4	108,07
128079	Wafix verloop T-stuk 45gr SN8, 200 x 160mm	m/m/m	3	108,90



### Wafix verloop T-stuk 88gr mof-mof-mof SN8 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
128081	Wafix verloop T-stuk 88gr SN8, 160 x 125mm	m/m/m	6	51,59
128082	Wafix verloop T-stuk 88gr SN8, 200 x 125mm	m/m/m	5	95,69
128083	Wafix verloop T-stuk 88gr SN8, 200 x 160mm	m/m/m	4	122,92
128084	PVC verloop T-stuk 88gr SN8, 250 x 125mm *	m/m/m	1	348,29
128085	PVC verloop T-stuk 88gr SN8, 250 x 160mm *	m/m/m	1	375,64
128086	PVC verloop T-stuk 88gr SN8, 315 x 125mm *	m/m/m	1	568,07
129400	PVC verloop T-stuk 87,5gr SN8, 315 x 200mm *	m/m/m	1	1042,25

\* = afwijkend merk

## Eind- / Ontstoppingsstuk SN8

### Wafix ontstoppingsstuk SN8 mof-mof manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
128105	Wafix ontstoppingsstuk SN8, 125mm	m/m	8	43,30
128106	Wafix ontstoppingsstuk SN8, 160mm	m/m	5	60,16



### Ontstoppingsstuk met keerklep mof-mof SN8

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
114525	Ontstoppingsstuk + keerklep SN8, 125mm	m/m	8	358,65



## Diverse hulpstukken PVC buitenriolering

### Wafix betoninlaat met zettingsmof SN8

Conditiegroep : 01/01201

Te boren gat in beton: Ø 125 mm = 140 mm; Ø 160 mm = 180 mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
128088	Betoninlaat met zettingsmof SN8, 125mm	zetting, 80 mm	10	58,64
128089	Betoninlaat met zettingsmof SN8, 160mm	zetting, 80 mm	12	71,70



### Wafix betoninlaat met bocht 88gr SN8

Conditiegroep : 01/01201

Te boren gat in beton: Ø 125 mm = 140 mm; Ø 160 mm = 180 mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128091	Betoninlaat met bocht 88gr SN8, 125mm	12	85,20
128092	Betoninlaat met bocht 88gr SN8, 160mm	7	120,52



### Wafix zettingsmof SN8

Conditiegroep : 01/01201

Voor de opvang van zetting in de standleiding. Wordt toegepast in combinatie met bocht, zettingsstroom T-stuk of flexibel T-stuk.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
123805	Zettingsmof SN8, 125mm	zetting, 80 mm	10	29,81
123806	Zettingsmof SN8, 160mm	zetting, 80 mm	12	46,29



### Knevelinlaat met zettingsconstructie SN8

Conditiegroep : 01304

Voor gladwandige buis. Zetting is 50 mm, met KOMO volgens BRL2022.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130460	Knevelinlaat, 200 x 125mm	6	39,78
130463	Knevelinlaat, 250 x 125mm	6	39,78
130475	Knevelinlaat, 250 x 160mm	8	71,09
130466	Knevelinlaat, 315 x 125mm	6	39,78
130478	Knevelinlaat, 315 x 160mm	8	71,09
130470	Knevelinlaat, 400 x 125mm	6	39,78
130481	Knevelinlaat, 400 x 160mm	8	71,09
130480	Knevelinlaat, 500 x 160mm	6	71,09



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Gatzaag met adapter

Conditiegroep : 09404

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130483	SGP gatzaag 127 met adapter t.b.v. knevelinlaat 125mm	1	86,20
130484	SGP gatzaag 160 met adapter t.b.v. knevelinlaat 160mm	1	162,90

# 1.9

## Pipelife PVC buitenriolering

Van Walraven levert een uitgebreid assortiment PVC buizen en hulpstukken voor binnen en buitenriolering van vooraanstaande merken. U kunt als gebruiker van Van Walraven materialen een beroep op ons doen als het gaat om een leidingplan, capaciteitsberekeningen en diameter bepaling. Ons PVC programma is voorzien van KOMO-keur volgens NEN 1401 (uitgezonderd drukriool). Het PVC buitenrioleringssysteem heeft een manchetverbinding. Door middel van glijmiddel is de verbinding snel en makkelijk te maken. Glijmiddel kunt u vinden in het hoofdstuk lijmen en kitten van onze catalogus. PVC buitenrioleringsbuizen en hulpstukken staan vermeld met de bijbehorende klasse SN4 of SN8. Deze code geeft de stijfheidsklasse aan. PVC leidingen worden aanbevolen in het Nationaal pakket Duurzaam Bouwen vanwege de recyclingmogelijkheid van PVC. Gebruikt PVC kunt u inleveren bij Van Walraven.

De producten in dit hoofdstuk welke gemerkt zijn met een \* zijn van een afwijkend merk.

## Pipelife buizen SN4



### Pipelife PVC buis SN4, lengte 5 m, grijs

Conditiegroep : 01/01101

Renofort buizen met gladde einden, grijs RAL 7037 met KOMO keur, volgens BRL 2023.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
140116	Pipelife PVC buis SN4/8, 110mm	3,4 mm	300	20,38
140117	Pipelife PVC buis SN4, 125mm	3,2 mm	265	24,52
140118	Pipelife PVC buis SN4, 160mm	4,0 mm	140	37,79

### Pipelife PVC buis + mof SN4, lengte 5 m, grijs

Conditiegroep : 01200/01301

Renofort buizen met aangevormde mof, grijs RAL 7037 met KOMO keur, volgens BRL 2023.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
140206	Pipelife PVC buis + mof SN4, 200mm	4,9 mm	100	57,55
130080	PVC buis+mof SN4, 250 x 237,6mm (grijs) *	6,2 mm	80	48,07
130084	PVC buis+mof SN4, 400 x 380,4mm (grijs) *	9,8 mm	30	112,64

## Pipelife overgangen SN4



### Pipelife steekmof SN4 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01001/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129501	Pipelife steekmof SN4/8, 110mm	manchet	24	7,69
129104	Pipelife steekmof SN4, 125mm	manchet	20	10,43
129102	Pipelife steekmof SN4, 160mm	manchet	12	15,61
129103	Pipelife steekmof SN4, 200mm	manchet	10	34,33
129700	Pipelife steekmof SN4, 250mm	manchet	4	63,42
129701	Pipelife steekmof SN4, 315mm	manchet	3	92,41
121040	PVC steekmof SN4, 400mm *	manchet	1	285,14
121050	PVC steekmof SN4, 500mm *	manchet	1	657,13

### Pipelife schuifmof SN4 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01001/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129508	Pipelife schuifmof SN4/8, 110mm	manchet	24	7,69
129106	Pipelife schuifmof SN4, 125mm	manchet	20	10,43
129107	Pipelife schuifmof SN4, 160mm	manchet	12	15,61
129108	Pipelife schuifmof SN4, 200mm	manchet	10	34,33
129702	Pipelife schuifmof SN4, 250mm	manchet	1	63,42
129703	Pipelife schuifmof SN4, 315mm	manchet	1	92,39
121140	PVC schuifmof SN4, 400mm *	manchet	1	292,33
121150	PVC schuifmof SN4, 500mm *	manchet	1	663,28

### Pipelife verloopring excentrisch SN4 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129121	Pipelife verloopring excent. SN4, 110 x 125mm	m/s	25	10,81
129122	Pipelife verloopring excent. SN4, 110 x 160mm	m/s	24	19,36
129124	Pipelife verloopring excent. SN4, 110 x 200mm	m/s	10	46,71
129123	Pipelife verloopring excent. SN4, 125 x 160mm	m/s	20	20,24
129125	Pipelife verloopring excent. SN4, 125 x 200mm	m/s	10	46,71
129126	Pipelife verloopring excent. SN4, 160 x 200mm	m/s	10	48,27

## Pipelife verloopstuk SN4 manchetsverbinding, excentrisch (lang)

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129128	Pipelife verl.stuk SN4, 110 x 160mm	m/s	1	14,64
129127	Pipelife verl.stuk SN4, 110 x 125mm	m/s	1	9,51
124208	PVC verl.stuk excent, 125 x 200mm *	m/s	1	59,85
124209	PVC verl.stuk excent, 160 x 200mm *	m/s	9	61,91
124218	PVC verl.stuk excent, 160 x 250mm *	m/s	1	76,13
124223	PVC verl.stuk excent, 160 x 315mm *	m/s	1	150,14
124220	PVC verl.stuk excent, 200 x 250mm *	m/s	1	100,94
124224	PVC verl.stuk excent, 200 x 315mm *	m/s	1	131,96
124225	PVC verl.stuk excent, 250 x 315mm *	m/s	1	164,08
124228	PVC verl.stuk excent, 315 x 400mm *	m/s	1	336,37
124229	PVC verl.stuk excent, 400 x 250mm *	m/s	1	701,47
129615	Pipelife verl.stuk SN4, 400 x 500mm	m/s	1	762,23

## Pipelife bochten SN4

### Pipelife bocht 15gr mof-mof SN4 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129519	Pipelife bocht 15gr SN4, 110mm	m/m	10	12,64
129231	Pipelife bocht 15gr SN4, 125mm	m/m	15	13,66
129232	Pipelife bocht 15gr SN4, 160mm	m/m	6	25,67
129233	Pipelife bocht 15gr SN4, 200mm	m/m	4	64,61
129150	Pipelife bocht 15gr SN4, 250mm	m/m	4	123,21
129151	Pipelife bocht 15gr SN4, 315mm	m/m	4	177,59
129152	Pipelife bocht 15gr SN4, 400mm	m/m	4	650,06

### Pipelife bocht 15gr mof-spie SN4 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129513	Pipelife bocht 15gr SN4, 110mm	m/s	10	10,85
129201	Pipelife bocht 15gr SN4, 125mm	m/s	15	13,92
129203	Pipelife bocht 15gr SN4, 200mm	m/s	6	52,66
129156	Pipelife bocht 15gr SN4, 250mm	m/s	1	110,52
121223	PVC bocht 15gr SN4, 315mm *	m/s	18	210,69
129153	Pipelife bocht 15gr SN4, 400mm	m/s	1	529,82

### Pipelife bocht 30gr mof-mof SN4 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129532	Pipelife bocht 30gr SN4, 110mm	m/m	15	12,64
129236	Pipelife bocht 30gr SN4, 125mm	m/m	10	18,39
129237	Pipelife bocht 30gr SN4, 160mm	m/m	6	28,77
129238	Pipelife bocht 30gr SN4, 200mm	m/m	6	64,61
121525	Pipelife bocht 30gr SN4, 250mm	m/m	1	187,12
121531	Pipelife bocht 30gr SN4, 315mm	m/m	1	333,59
129155	Pipelife bocht 30gr SN4, 400mm	m/m	1	725,10

### Pipelife bocht 30gr mof-spie SN4 manchetsverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129525	Pipelife bocht 30gr SN4, 110mm	m/s	18	12,64
129206	Pipelife bocht 30gr SN4, 125mm	m/s	10	14,34
129207	Pipelife bocht 30gr SN4, 160mm	m/s	6	25,64
129208	Pipelife bocht 30gr SN4, 200mm	m/s	1	57,10
129154	Pipelife bocht 30gr SN4, 250mm	m/s	1	112,73
121431	Pipelife bocht 30gr SN4, 315mm	m/s	1	252,91

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29393	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 200 x 125mm	m/m/m	1	55,20
I29394	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 200 x 160mm	m/m/m	1	59,88
I29395	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 200 x 200mm	m/m/m	1	62,63
I23425	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 250 x 250mm	m/m/m	1	343,64
I29401	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 315 x 125mm	m/m/m	1	543,79
I29402	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 315 x 250mm	m/m/m	1	592,00
I23431	PVC T-stuk 88gr SN4, 315 x 315mm *	m/m/m	1	482,85
I23432	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 400 x 400mm	m/m/m	1	1772,96
I29404	PVC verl.T-stuk 90gr SN4, 400 x 125mm *	m/m/m	15	691,70
I29405	PVC verl.T-stuk 90gr SN4, 400 x 160mm *	m/m/m	15	734,02
I29406	PVC verl.T-stuk 90gr SN4, 400 x 200mm *	m/m/m	15	746,00
I29407	PVC verl.T-stuk 90gr SN4, 400 x 250mm *	m/m/m	10	808,37
I29408	PVC verl.T-stuk 90gr SN4, 400 x 315mm *	m/m/m	8	1438,15
I23222	PVC T-stuk 87,5gr SN4, 500 x 110mm *	m/m/m	1	1233,43
I23223	PVC T-stuk 87,5gr SN4, 500 x 125mm *	m/m/m	1	1249,53
I23224	PVC T-stuk 87,5gr SN4, 500 x 160mm *	m/m/m	1	1285,16
I23225	PVC T-stuk 87,5gr SN4, 500 x 200mm *	m/m/m	1	1378,84
I23226	PVC T-stuk 87,5gr SN4, 500 x 250mm *	m/m/m	1	1538,87
I23227	PVC T-stuk 87,5gr SN4, 500 x 315mm *	m/m/m	1	1782,44
I23228	PVC T-stuk 87,5gr SN4, 500 x 400mm *	m/m/m	1	2036,82
I23229	PVC T-stuk 87,5gr SN4, 500 x 500mm *	m/m/m	1	2404,73

\* = afwijkend merk

### Pipelife stroom T-stuk 87,5gr mof-mof-spie SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29330	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 110 x 110mm	m/m/s	10	15,61
I29341	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 125 x 110mm	m/m/s	12	20,56
I29331	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 125 x 125mm	m/m/s	12	19,99
I29342	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 160 x 110mm	m/m/s	5	41,59
I29343	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 160 x 125mm	m/m/s	4	47,13
I29332	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 160 x 160mm	m/m/s	5	50,76
I29345	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 200 x 160mm	m/m/s	3	80,01
I29333	Pipelife T-stuk 87,5gr SN4, 200 x 200mm	m/m/s	3	88,64

### Pipelife dubbel T-stuk 45gr mof-mof-mof-spie SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I12511	Pipelife dubbel T-stuk 45gr SN4, 110mm	m/m/m/s	10	73,77
I12512	Pipelife dubbel T-stuk 45gr SN4, 125mm	m/m/m/s	10	97,35

### Pipelife dubbel T-stuk 87,5gr mof-mof-mof-spie SN4 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I12519	Pipelife dubbel T-stuk 87,5gr SN4, 200mm	m/m/m/s	1	304,84



## Pipelife eind / ontstoppingsstuk SN4

### Pipelife ontstoppingsstuk met schroefdeksel SN4 mof-mof

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I25226	Pipelife ontstoppingsstuk+schr.deksel SN4, 110mm	m/m	10	22,70
I25227	Pipelife ontstoppingsstuk+schr.deksel SN4, 125mm	m/m	14	30,98
I25228	Pipelife ontstoppingsstuk+schr.deksel SN4, 160mm	m/m	5	49,51



### Pipelife ontstoppingsstuk met schuifkap mof-mof SN4

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I25220	PVC ontstoppingsstuk + schuifkap SN4, 200mm *	m/m	1	169,23
I25225	Pipelife ontstoppingsstuk + schuifkap SN4, 250mm	m/m	1	355,84
I25231	PVC ontstoppingsstuk + schuifkap SN4, 315mm *	m/m	1	825,65



### PVC lijmkap voor spie-eind PVC buis SN4

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I03311	PVC lijmkap voor spie-eind, 110mm *	20	3,04
I03312	PVC lijmkap voor spie-eind, 125mm *	16	2,66
I03316	PVC lijmkap voor spie-eind, 160mm *	20	5,76
I24920	PVC lijmkap voor spie-eind, 200mm *	10	8,06
I24925	PVC lijmkap voor spie-eind, 250mm *	20	19,88
I24931	PVC lijmkap voor spie-eind, 315mm *	12	25,21
I24932	PVC lijmkap voor spie-eind, 315mm ext.zwaar *	12	43,37
I24940	PVC lijmkap voor spie-eind, 400mm *	1	60,76
I24950	PVC lijmkap voor spie-eind, 500mm *	1	141,08



### Pipelife combikap SN4

Conditiegroep : 01/01295

Over spie / in mof.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
I43056	Pipelife combikap, 110mm	grijs	130	3,01
I29656	Pipelife combikap, 110mm	bruin	130	3,01
I43057	Pipelife combikap, 125mm	grijs	75	4,21
I29657	Pipelife combikap, 125mm	bruin	75	4,21
I29653	Pipelife combikap, 160mm	grijs	35	7,38
I43058	Pipelife combikap, 160mm	bruin	35	7,38
I24819	Pipelife combikap, 315mm	grijs	1	44,62



## Pipelife diversen SN4

### Pipelife instortmanchet met stootrand en flens SN4

Conditiegroep : 01/01201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I24462	Pipelife instortmof+flens SN4, 110mm	1	25,72
I24463	Pipelife instortmof+flens SN4, 125mm	1	45,45



### Pipelife klemaansluitstuk SN4

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
140701	Pipelife klemaansluitstuk SN4, 160 x 110mm	1	139,06
140702	PVC klemaansluitstuk SN4, 160 x 125mm *	1	109,41
140703	PVC klemaansluitstuk SN4, 200 x 110mm *	1	123,53
140706	PVC klemaansluitstuk SN4, 250 x 110mm *	1	172,62



### Overgangstukken PVC op gres / gietijzer SN4

Conditiegroep : 01/01201

Let op: Bijpassende tokrolring apart bestellen. Zie ook de flexibele overgangstukken van EPDM in het hoofdstuk binnenriolering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
124318	Overgangsstuk PVC op gres, 110 x 180mm	16	25,76
124322	Overgangsstuk PVC op gres, 125 x 143mm	1	42,91
124319	Overgangsstuk PVC op gres, 125 x 180mm	16	41,01
124320	Overgangsstuk PVC op gres, 125 x 206mm	8	73,82
124321	Overgangsstuk PVC op gres, 160 x 206mm	8	55,78
124415	Overgangsstuk PVC op gy, 110 x 157mm	20	33,65
124416	Overgangsstuk PVC op gy, 125 x 157mm	20	44,61
124418	Overgangsstuk PVC op gy, 160 x 184mm	10	42,08
124423	Overgangsstuk PVC op gy, 200 x 232mm	3	99,84
124451	Overgangsstuk PVC op asb, 110 x 161mm	20	45,13
124452	Overgangsstuk PVC op asb, 125 x 161mm	20	38,67



### Pipelife tokrolring

Conditiegroep : 01201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
124508	Pipelife tokrolring, 124,5 x 12mm 157 en 161mm	1	7,92
124509	Pipelife tokrolring, 148 x 12mm 180, 184, 206 en 232mm	1	9,20
124510	Pipelife tokrolring, 174 x 12mm gres180, gres206 en GY-232	1	17,93



## Pipelife buizen SN8

### Pipelife PVC buis SN8 lengte 5 m, grijs

Conditiegroep : 01200

Renofort buizen met gladde einden, grijs RAL 7037 met KOMO keur, volgens BRL 2023.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
140116	Pipelife PVC buis SN4/8, 110mm	3,4 mm	300	20,38
140212	Pipelife PVC buis SN8, 125mm	3,7 mm	265	25,79
140213	Pipelife PVC buis SN8, 160mm	4,7 mm	140	42,71



### Pipelife PVC buis SN8 lengte 5 m, bruin

Conditiegroep : 01200

Renofort buizen met gladde einden, bruin RAL 8023 met KOMO keur, volgens BRL 2023.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
140221	Pipelife PVC buis SN8, 110mm	3,4 mm	300	20,43
140222	Pipelife PVC buis SN8, 125mm	3,7 mm	265	25,79
120136	PVC buis SN8, 200mm *	4,7 mm	115	58,52



### Pipelife PVC buis SN8 lengte 5 m, groen

Conditiegroep : 01200

Renofort buizen met gladde einden, groen RAL 6024 met KOMO keur, volgens BRL 2023.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
140219	Pipelife PVC buis SN8, 110mm	3,4 mm	60	20,43
140232	Pipelife PVC buis SN8, 125mm	3,7 mm	265	24,64



### PVC buis SN8 incl. mof, korte lengte 1 m, grijs

Conditiegroep : 01301

Ultra-3 buis, in lengtes van 1 meter. Kleur: middengrijs volgens RAL 7037. Materialen voldoen aan NEN 1329 (tenzij anders vermeld) en zijn voorzien van het KOMO keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
100055	PVC buis incl. mof SN8, 200 x 5,9 mm - grijs	5,9mm	1	43,15
100056	PVC buis incl. mof SN8, 250 x 7,3 mm - grijs	7,3mm	1	61,62
100057	PVC buis incl. mof SN8, 315 x 9,2 mm - grijs	9,2mm	1	74,77
100058	PVC buis incl. mof SN8, 400 x 11,7mm - grijs	11,7mm	1	137,08



### PVC buis SN8 incl. mof, korte lengte 2 m, grijs

Conditiegroep : 01301

Ultra-3 buis, in lengtes van 2 meter. Kleur: middengrijs volgens RAL 7037. Materialen voldoen aan NEN 1329 (tenzij anders vermeld) en zijn voorzien van het KOMO keurmerk.

artikelnr	omschrijving	wd	verp. (m)	prijs/m
100059	PVC buis SN8 incl. mof, 200 x 5,9 mm - grijs	5,9mm	2	41,25
100060	PVC buis SN8 incl. mof, 250 x 7,3 mm - grijs	7,3mm	2	58,95
100061	PVC buis SN8 incl. mof, 315 x 9,2 mm - grijs	9,2mm	2	137,08



### Pipelife PVC buis SN8 incl. mof, lengte 5 m, grijs

Conditiegroep : 01200/01301

Renofort buizen met aangevormde mof, grijs RAL 7037 met KOMO keur, volgens BRL 2023.

artikelnr	omschrijving	cond.grp.	wd	verp. (m)	prijs/m
140215	Pipelife PVC buis+mof SN8, 110mm	01200	3,4 mm	300	21,82
140216	Pipelife PVC buis+mof SN8, 125mm	01200	3,7 mm	265	27,31
140217	Pipelife PVC buis+mof SN8, 160mm	01200	4,7 mm	265	45,66
140214	Pipelife PVC buis+mof SN8, 200mm	01200	5,9 mm	100	69,07
130081	Pipelife PVC buis+mof SN8, 250mm	01301	7,3 mm	60	57,34
130083	Pipelife PVC buis+mof SN8, 315mm	01301	9,8 mm	30	69,59
130085	Pipelife PVC buis+mof SN8, 400mm	01301	11,7 mm	20	133,48
130086	Pipelife PVC buis+mof SN8, 500mm	01301	14,6 mm	20	215,71
120214	PVC buis+mof SN8, 630mm *	01301	18,4 mm	5	287,76

\* = afwijkend merk



### Pipelife PVC buis SN8 incl. mof, lengte 5 m, bruin

Conditiegroep : 01200/01301

Renofort buizen met aangevormde mof, bruin RAL 8023 met KOMO keur, volgens BRL 2023.

artikelnr	omschrijving	cond.grp.	wd	verp. (m)	prijs/m
140218	Pipelife PVC buis+mof SN8, 110mm	01200	3,4 mm	60	17,67
140210	Pipelife PVC buis+mof SN8, 125mm	01301	3,4 mm	265	27,31
140211	Pipelife PVC buis+mof SN8, 160mm	01301	5,9 mm	140	44,22
140224	Pipelife PVC buis+mof SN8, 200mm	01200	5,9 mm	100	69,07
130091	Pipelife PVC buis+mof SN8, 250mm	01301	7,3 mm	60	57,34
130093	Pipelife PVC buis+mof SN8, 315mm	01301	9,2 mm	30	69,59
130095	Pipelife PVC buis+mof SN8, 400mm	01301	11,7 mm	20	133,48
130096	Pipelife PVC buis+mof SN8, 500mm	01301	14,6 mm	5	215,71





**Pipelife PVC buis SN8 incl. mof, lengte 5 m, groen** Conditiegroep : 01200/01301

Renofort buizen met aangevormde mof, groen RAL 6024 met KOMO keur, volgens BRL 2023.

artikelnr	omschrijving	cond.grp.	wd	verp. (m)	prijs/m
I40235	Pipelife PVC buis+mof SN8, 160mm	01200	4,7 mm	100	44,36
I40234	Pipelife PVC buis+mof SN8, 200mm	01200	5,9 mm	100	69,67
I30054	Pipelife PVC buis+mof SN8, 250mm	01301	8 mm	60	58,45
I30055	Pipelife PVC buis+mof SN8, 315mm	01301	10 mm	30	70,95
I30056	Pipelife PVC buis+mof SN8, 400mm	01301	12,7 mm	20	136,02
I30109	Pipelife PVC buis+mof SN8, 500mm	01301	15,8 mm	20	217,73

**Pipelife overgangen SN8****Pipelife steekmof SN8 manchetterverbinding**

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29501	Pipelife steekmof SN4/8, 110mm	manchet	24	7,69
I29502	Pipelife steekmof SN8, 125mm	manchet	20	14,35
I29503	Pipelife steekmof SN8, 160mm	manchet	12	22,09
I29504	Pipelife steekmof SN8, 200mm	manchet	10	45,23
I28005	Pipelife steekmof SN8, 250mm	manchet	4	86,43
I28006	Pipelife steekmof SN8, 315mm	manchet	3	107,21

**Pipelife schuifmof SN8 manchetterverbinding**

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29508	Pipelife schuifmof SN4/8, 110mm	manchet	24	7,69
I29509	Pipelife schuifmof SN8, 125mm	manchet	20	14,34
I29510	Pipelife schuifmof SN8, 160mm	manchet	12	22,05
I29511	Pipelife schuifmof SN8, 200mm	manchet	10	45,23
I28014	Pipelife schuifmof SN8, 250mm	manchet	4	92,13
I28015	Pipelife schuifmof SN8, 315mm	manchet	3	102,71

**Pipelife verloopstuk excentrisch SN8**

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29130	Pipelife verl.stuk excentr. SN8, 110 x 125mm	m/s	20	13,13
I29565	Pipelife verl.stuk excentr. SN8, 110 x 160mm	m/s	12	19,93
I29613	Pipelife verl.stuk excentr. SN8, 125 x 160mm	m/s	12	21,94
I29566	Pipelife verl.stuk excentr. SN8, 125 x 200mm	m/s	1	44,05
I29567	Pipelife verl.stuk excentr. SN8, 160 x 200mm	m/s	1	45,81

**Pipelife bochten SN8****Pipelife bocht 15gr mof-mof SN8 manchetterverbinding** Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29519	Pipelife bocht 15gr SN8, 110mm	m/m	10	12,64
I29520	Pipelife bocht 15gr SN8, 125mm	m/m	15	18,23
I29521	Pipelife bocht 15gr SN8, 160mm	m/m	6	48,40

**Pipelife bocht 15gr mof-spie SN8 manchetterverbinding** Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29513	Pipelife bocht 15gr SN8, 110mm	m/s	10	10,85
I29514	Pipelife bocht 15gr SN8, 125mm	m/s	15	18,37
I29515	Pipelife bocht 15gr SN8, 160mm	m/s	6	35,76

**Pipelife bocht 30gr mof-mof SN8 manchetterverbinding** Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29532	Pipelife bocht 30gr SN8, 110mm	m/m	15	12,64
I29533	Pipelife bocht 30gr SN8, 125mm	m/m	10	24,48
I29534	Pipelife bocht 30gr SN8, 160mm	m/m	6	40,77

**Pipelife bocht 30gr mof-spie SN8 manchetterverbinding** Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29525	Pipelife bocht 30gr SN8, 110mm	m/s	18	12,64
I29526	Pipelife bocht 30gr SN8, 125mm	m/s	10	21,01
I29527	Pipelife bocht 30gr SN8, 160mm	m/s	6	35,73

**Pipelife bocht 45gr mof-mof SN8 manchetterverbinding** Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29544	Pipelife bocht 45gr SN8, 110mm	m/m	20	12,64
I29545	Pipelife bocht 45gr SN8, 125mm	m/m	25	21,26
I29546	Pipelife bocht 45gr SN8, 160mm	m/m	6	39,32
I29547	Pipelife bocht 45gr SN8, 200mm	m/m	1	93,44

**Pipelife bocht 45gr mof-spie SN8 manchetterverbinding** Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29538	Pipelife bocht 45gr SN8, 110mm	m/s	20	10,85
I29539	Pipelife bocht 45gr SN8, 125mm	m/s	25	18,52
I29540	Pipelife bocht 45gr SN8, 160mm	m/s	6	35,73
I29541	Pipelife bocht 45gr SN8, 200mm	m/s	1	117,91

**Pipelife bocht 87,5gr mof-mof SN8 manchetterverbinding**

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I29560	Pipelife bocht 87,5gr SN8, 110mm	m/m	15	12,89
I29561	Pipelife bocht 87,5gr SN8, 125mm	m/m	15	25,64
I29562	Pipelife bocht 87,5gr SN8, 160mm	m/m	5	47,68
I29563	Pipelife bocht 87,5gr SN8, 200mm	m/m	1	125,23



### Pipelife bocht 87,5gr mof-spie SN8 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129552	Pipelife bocht 87,5gr SN8, 110mm	m/s	18	11,12
129553	Pipelife bocht 87,5gr SN8, 125mm	m/s	15	23,43
129554	Pipelife bocht 87,5gr SN8, 160mm	m/s	5	43,42
129555	Pipelife bocht 87,5gr SN8, 200mm	m/s	1	169,47



### Pipelife flexibele bocht SN8

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129595	Pipelife flexibele bocht 87,5gr, 125mm + zetting	m/m	5	68,67
129596	Pipelife flexibele bocht 87,5gr, 125mm	m/m	10	107,55
129598	Pipelife flexibele bocht 87,5gr, 125mm	m/s	5	46,09



### Pipelife flexibele bocht SN8 + zetmof

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129597	Pipelife flexibele bocht 88gr, 160mm + zetmof	m/m	1	69,97

## Pipelife T-stuk SN8



### Pipelife T-stuk 45gr mof-mof-mof SN8 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129579	Pipelife T-stuk 45gr SN8, 110 x 110mm	m/m/m	10	18,23
129580	Pipelife T-stuk 45gr SN8, 125 x 125mm	m/m/m	10	33,46
129583	Pipelife T-stuk 45gr SN8, 160 x 125mm	m/m/m	4	62,90
129581	Pipelife T-stuk 45gr SN8, 160 x 160mm	m/m/m	5	70,12
129584	Pipelife T-stuk 45gr SN8, 200 x 125mm	m/m/m	1	117,26
129585	Pipelife T-stuk 45gr SN8, 200 x 160mm	m/m/m	1	121,65
129582	Pipelife T-stuk 45gr SN8, 200 x 200mm	m/m/m	1	138,08



### Pipelife T-stuk 45gr mof-mof-spie SN8 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129368	Pipelife T-stuk 45gr SN8, 110 x 110mm	m/m/s	10	16,39



### Pipelife T-stuk 87,5gr mof-mof-mof SN8 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129381	Pipelife T-stuk 87,5gr SN8, 110 x 110mm	m/m/m	10	17,52
129593	Pipelife T-stuk 87,5gr SN8, 125 x 125mm	m/m/m	12	29,33
129600	Pipelife T-stuk 87,5gr SN8, 160 x 125mm	m/m/m	4	56,39
129601	Pipelife T-stuk 87,5gr SN8, 160 x 160mm	m/m/m	6	61,12
129602	Pipelife T-stuk 87,5gr SN8, 200 x 125mm	m/m/m	1	104,78
129603	Pipelife T-stuk 87,5gr SN8, 200 x 160mm	m/m/m	1	132,11
129604	Pipelife T-stuk 87,5gr SN8, 200 x 200mm	m/m/m	1	131,15
128084	PVC verl.T-stuk 88gr SN8, 250 x 125mm *	m/m/m	1	348,29

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
128085	PVC verl.T-stuk 88gr SN8, 250 x 160mm *	m/m/m	1	375,64
129400	Pipelife T-stuk 87,5gr SN8, 315 x 200mm	m/m/m	1	1042,25

### Pipelife T-stuk 87,5gr mof-mof-spie SN8 manchetverbinding

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129330	Pipelife T-stuk 87,5gr SN8, 110 x 110mm	m/m/s	10	15,61
129334	Pipelife T-stuk 87,5gr SN8, 125 x 125mm	m/m/s	12	33,69



### Pipelife flexibel stroom T-stuk 87,5 gr mof-mof-spie SN8

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
129606	Pipelife flex.str.T-stuk 87,5 gr SN8, 125mm + zettingmof	m/m/m	2	59,61
129607	Pipelife flex.str.T-stuk 87,5 gr SN8, 125mm	m/m/s	2	49,36
129605	Pipelife flex.str.T-stuk 87,5 gr SN8, 160mm	m/m/s	2	101,82



## Pipelife eind / ontstoppingsstuk SN8

### Pipelife ontstoppingsstuk met groot klemdeksel en wiggen, mof-mof SN8 met stroomprofiel

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
115067	Pipelife ontstoppingsstuk + kl.deksel SN8, 125mm (grijs)	m/m	1	47,21
115060	Pipelife ontstoppingsstuk + kl.deksel SN8, 160mm (grijs)	m/m	1	71,90
115065	Pipelife ontstoppingsstuk + kl.deksel SN8, 125mm (bruin deksel)	m/m	1	47,21
115066	Pipelife ontstoppingsstuk + kl.deksel SN8, 160mm (bruin deksel)	m/m	1	71,90



## Pipelife diversen SN8

### Pipelife keilinlaat met KOMO keur SN8

Conditiegroep : 01/1297

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128901	Pipelife keilinlaat SN8, 200 x 125mm	1	56,30
128902	Pipelife keilinlaat SN8, 250 x 125mm	1	56,30
128903	Pipelife keilinlaat SN8, 250 x 160mm	1	77,85
128904	Pipelife keilinlaat SN8, 315 x 125mm	1	56,30
128905	Pipelife keilinlaat SN8, 315 x 160mm	1	77,85
128906	Pipelife keilinlaat SN8, 400 x 125mm	1	97,60
128907	Pipelife keilinlaat SN8, 400 x 160mm	1	77,85
128909	Pipelife keilinlaat SN8, 500 x 160mm	1	124,00
128920	Pipelife keilinlaat SN8, 630 x 160mm	1	134,93



### Pipelife keilinlaat met zettingsmof en KOMO keur SN8

Conditiegroep : 01/1297

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
128911	Pipelife keilinlaat SN8, 200 x 125mm	zetting, 60 mm	1	64,40
128912	Pipelife keilinlaat SN8, 250 x 125mm	zetting, 60 mm	1	64,40
128913	Pipelife keilinlaat SN8, 250 x 160mm	zetting, 60 mm	1	82,84
128914	Pipelife keilinlaat SN8, 315 x 125mm	zetting, 60 mm	1	64,40
128915	Pipelife keilinlaat SN8, 315 x 160mm	zetting, 60 mm	1	82,84
128916	Pipelife keilinlaat SN8, 400 x 160mm	zetting, 60 mm	1	82,84
128917	Pipelife keilinlaat SN8, 500 x 160mm	zetting, 60 mm	1	132,06



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Pipelife betonlaaat PVC SN8

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	boorgat	verp.	prijs/st
130326	Pipelife PVC betonlaaat 125mm	130 mm	1	91,06
130327	Pipelife PVC betonlaaat 160mm	165 mm	1	108,72



### Pipelife zettingmof SN8

Conditiegroep : 01/01295

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
128918	Pipelife zettingmof SN8, 125mm	zetting, 80 mm	10	32,36
128919	Pipelife zettingmof SN8, 160mm	zetting, 80 mm	6	45,01

## I.10 Flexibele koppelingen

Flexibele overgangskoppelingen, hét product om verschillende materialen en/of diameters te koppelen. PVC, PE, PP, gres, beton, keramiek enz. Een flexibele EPDM koppeling is geschikt voor reparaties, aansluitingen, vervangingen en het uitbreiden van verschillende leidingssystemen. De koppeling beschikt over geborgde slangklemmen. De flexibele koppeling Genius beschikt over geïntegreerde flappen die verschillende diameters buis met elkaar kunnen combineren, bijvoorbeeld de formaten DN100 tot en met DN300. Hierdoor kan een enkele Genius koppeling op nog meer verschillende leidingdiameters worden toegepast.

- Versteving door roestvast stalen band aan de buitenzijde. Dit zorgt dat de koppeling tegen hogere gronddrukken bestand is.
- Dubbel uitgevoerde roestvaststalen slangklemmen. Voor situaties waarbij de interne waterdruk tot maximaal 2,5 bar toeneemt

Het flexibel zadelstuk biedt u een snelle en economische methode om flexibele verbindingen aan te brengen op de bestaande riool- en afvoerleidingen. Het flexibele zadelstuk is geschikt voor een aansluiting van buizen in verschillende diameters.

De flexibele koppelingen zijn van een EPDM rubber welke bestand is tegen een temperatuurbereik van -40° tot 120°C.

Maatwerk en drukklasse zijn op aanvraag beschikbaar.

## Flexibele koppelingen, EPDM



### Flexibele rechte koppeling

Conditiegroep : 01313

Zeer geschikt om buizen van verschillende diameters en/of materiaalsoorten te verbinden. EPDM met zware RVS 304 slangklemmen. DIN EN 295-4. ETA-09/0248. Tot 0,6 bar. EPDM. Toe te passen bij temperaturen van -40°C tot 120°C. Maatwerk op aanvraag.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131482	Flexibele rechte EPDM koppeling, 24-32mm	1	34,10
131483	Flexibele rechte EPDM koppeling, 32-40mm	1	18,93
131336	Flexibele rechte EPDM koppeling, 42-50mm	1	20,66
131335	Flexibele rechte EPDM koppeling, 55-65mm	1	23,99
131339	Flexibele rechte EPDM koppeling, 65-75mm	1	26,96
131340	Flexibele rechte EPDM koppeling, 75-90mm	1	28,38
131342	Flexibele rechte EPDM koppeling, 85-100mm	1	30,26
131343	Flexibele rechte EPDM koppeling, 100-115mm	1	33,08
131344	Flexibele rechte EPDM koppeling, 105-120mm	1	36,47
131333	Flexibele rechte EPDM koppeling, 110-125mm	1	38,71
131345	Flexibele rechte EPDM koppeling, 120-137mm	1	44,15
131346	Flexibele rechte EPDM koppeling, 125-150mm	1	52,53
131484	Flexibele rechte EPDM koppeling, 137-163mm	1	70,40
131347	Flexibele rechte EPDM koppeling, 150-175mm	1	75,13
131349	Flexibele rechte EPDM koppeling, 165-190mm	1	76,37
131485	Flexibele rechte EPDM koppeling, 175-200mm	1	80,57
131353	Flexibele rechte EPDM koppeling, 187-212mm	1	83,53
131350	Flexibele rechte EPDM koppeling, 200-225mm	1	77,79
131352	Flexibele rechte EPDM koppeling, 225-250mm	1	104,52
131486	Flexibele rechte EPDM koppeling, 250-275mm	1	105,54

### Flexibele overgangskoppeling

Conditiegroep : 01313

Zeer geschikt om buizen van verschillende diameters en/of materiaalsoorten te verbinden. Met zware RVS 304 slangklemmen. DIN EN 295-4. ETA-09/0248. Tot 0,6 bar. EPDM. Toe te passen bij temperaturen van -40°C tot 120°C. Maatwerk op aanvraag.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131461	Flexibele EPDM verl. koppeling, 32 - 40 / 24-32mm	1	40,70
131462	Flexibele EPDM verl. koppeling, 40 - 50 / 24-32mm	1	40,70
131303	Flexibele EPDM verl. koppeling, 40 - 50 / 32-40mm	1	14,65
131463	Flexibele EPDM verl. koppeling, 53 - 63 / 32-40mm	1	41,07
131464	Flexibele EPDM verl. koppeling, 53 - 63 / 40-50mm	1	43,55
131307	Flexibele EPDM verl. koppeling, 53 - 63 / 100-115mm	1	35,42
131465	Flexibele EPDM verl. koppeling, 75 - 89 / 40-50mm	1	53,31
131311	Flexibele EPDM verl. koppeling, 75 - 89 / 100-115mm	1	49,12
131466	Flexibele EPDM verl. koppeling, 75 - 89 / 53-63mm	1	64,16
131468	Flexibele EPDM verl. koppeling, 121-136 / 75-89mm	1	66,35
131467	Flexibele EPDM verl. koppeling, 100-115 / 40-50mm	1	66,43
131313	Flexibele EPDM verl. koppeling, 100-115 / 100-125mm	1	51,67
131316	Flexibele EPDM verl. koppeling, 100-115 / 121-136mm	1	35,11
131322	Flexibele EPDM verl. koppeling, 100-115 / 155-170mm	1	61,79
131319	Flexibele EPDM verl. koppeling, 110-125 / 130-145mm	1	68,00
131328	Flexibele EPDM verl. koppeling, 110-125 / 160-180mm	1	73,49
131469	Flexibele EPDM verl. koppeling, 121-136 / 80-95mm	1	65,54
131470	Flexibele EPDM verl. koppeling, 121-136 / 110-125mm	1	65,78
131325	Flexibele EPDM verl. koppeling, 121-136 / 144-160mm	1	59,94
131334	Flexibele EPDM verl. koppeling, 121-136 / 170-192mm	1	92,32
131337	Flexibele EPDM verl. koppeling, 121-136 / 210-235mm	1	126,60
131331	Flexibele EPDM verl. koppeling, 130-145 / 155-170mm	1	81,10
131471	Flexibele EPDM verl. koppeling, 144-160 / 110-125mm	1	76,39
131323	Flexibele EPDM verl. koppeling, 155-170 / 110-125mm	1	83,14
131472	Flexibele EPDM verl. koppeling, 180-200 / 121-136mm	1	105,75
131473	Flexibele EPDM verl. koppeling, 180-200 / 155-170mm	1	123,80
131474	Flexibele EPDM verl. koppeling, 185-210 / 110-125mm	1	116,16
131475	Flexibele EPDM verl. koppeling, 195-220 / 155-170mm	1	127,35
131476	Flexibele EPDM verl. koppeling, 220-250 / 155-170mm	1	164,88
131477	Flexibele EPDM verl. koppeling, 240-265 / 144-160mm	1	190,56
131478	Flexibele EPDM verl. koppeling, 250-275 / 155-170mm	1	200,61
131479	Flexibele EPDM verl. koppeling, 265-290 / 144-160mm	1	226,04

## Flexibel zadelstuk

Conditiegroep : 01313

Flexibel zadelstuk tot 2,5 bar waterdruk. ETA-09/0248. EPDM met RVS 304 slangklemmen. Toe te passen bij temperaturen van -40°C tot 120°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131495	Flexibel EPDM zadelstuk DNI 10, 105-120mm	28	202,31
131496	Flexibel EPDM zadelstuk DNI 25, 115-130mm	28	192,75
131497	Flexibel EPDM zadelstuk DNI 60, 150-170mm	28	224,20
131498	Flexibel EPDM zadelstuk DN200, 175-200mm	28	298,40



## Flexibele koppelingen, PVC elastomeer

### Flexibele sok

Conditiegroep : 01313

Zeer geschikt voor toepassingen waarin lijmen niet mogelijk of gewenst is, van PVC elastomeer met een zeer sterke trek- en scheursterkte, is enorm flexibel en niet onderhevig aan veroudering. Maximale temperatuur: 60°C. Maximale druk: 1 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131670	Flexibele sok, 1,1/4" - 40mm	1	11,76
131671	Flexibele sok, 1,1/2" - 50mm	1	13,00
131672	Flexibele sok, 2" - 63mm	1	14,14
131673	Flexibele sok, 3" - 90mm	1	19,80
131674	Flexibele sok, 4" - 110mm	1	27,20



### Flexibele verloopsok

Conditiegroep : 01313

Zeer geschikt voor toepassingen waarin lijmen niet mogelijk of gewenst is, van PVC elastomeer met een zeer sterke trek- en scheursterkte, is enorm flexibel en niet onderhevig aan veroudering. Maximale temperatuur: 60°C. Maximale druk: 1 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131675	Flexibele verloopsok, 1,1/2" x 1,1/4" - 50 x 40mm	1	12,62
131676	Flexibele verloopsok, 2" x 1,1/2" - 63 x 50mm	1	13,80
131677	Flexibele verloopsok, 3" x 2" - 90 x 63mm	1	30,30
131678	Flexibele verloopsok, 4" x 2" - 110 x 63mm	1	31,97
131679	Flexibele verloopsok, 4" x 3" - 110 x 90mm	1	34,22



### Flexibele bocht

Conditiegroep : 01313

Zeer geschikt voor toepassingen waarin lijmen niet mogelijk of gewenst is, van PVC elastomeer met een zeer sterke trek- en scheursterkte, is enorm flexibel en niet onderhevig aan veroudering. Maximale temperatuur: 60°C. Maximale druk: 1 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131680	Flexibele bocht, 1,1/2" - 50mm	1	29,82
131681	Flexibele bocht, 2" - 63mm	1	32,03
131682	Flexibele bocht, 3" - 90mm	1	54,92
131683	Flexibele bocht, 4" - 110mm	1	69,78



### Flexibel T-stuk

Conditiegroep : 01313

Zeer geschikt voor toepassingen waarin lijmen niet mogelijk of gewenst is, van PVC elastomeer met een zeer sterke trek- en scheursterkte, is enorm flexibel en niet onderhevig aan veroudering. Maximale temperatuur: 60°C. Maximale druk: 1 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131684	Flexibel T-stuk, 1,1/2" - 50mm	1	34,76
131685	Flexibel T-stuk, 2" - 63mm	1	39,51
131686	Flexibel T-stuk, 3" - 90mm	1	67,33
131687	Flexibel T-stuk, 4" - 110mm	1	99,86





## Flexibele eindkap

Conditiegroep : 01313

Zeer geschikt voor toepassingen waarin lijmen niet mogelijk of gewenst is, van PVC elastomeer met een zeer sterke trek- en scheursterkte, is enorm flexibel en niet onderhevig aan veroudering. Maximale temperatuur: 60°C. Maximale druk: 1 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131688	Flexibele eindkap, 1.1/2" - 50mm		8,44
131689	Flexibele eindkap, 2" - 63mm		11,34
131690	Flexibele eindkap, 3" - 90mm		15,03
131691	Flexibele eindkap, 4" - 110mm		23,00

# I.II

## Geberit PE afvoerprogramma

Van Walraven is dealer van Geberit PE buizen en hulpstukken. Als marktleider neemt Geberit een belangrijke plaats in op het gebied van PE vuil- en hemelwaterafvoerinstallaties. Geberit PE buizen en hulpstukken van PE80 zijn zeer geschikt voor het realiseren van afvoerleidingen gemonteerd in woningen, kantoren, ziekenhuizen, verzorgingscentra, laboratoria, industriegebouwen, ect. Geberit PE buizen en hulpstukken zijn voorzien van het KOMO garantiekeurmerk volgens BRL 2005/2006. Het assortiment omvat buizen en hulpstukken in de diameters 32 - 315 mm. Geberit Silent db20 buizen en hulpstukken zijn geschikt voor binnenriolering van alle typen gebouwen. Silent db20 heeft uitstekende geluidsisolerende eigenschappen, bepaald door een hoog eigen gewicht (1700 kg/m<sup>3</sup>), een speciaal ontwikkelde gepatenteerde kunststof

(PE-S2) en de geluiddempende ribben op de hulpstukken. Het assortiment omvat buizen en hulpstukken in de diameters 56 - 160 mm. Het Pluvia systeem is een hemelwaterafvoersysteem voor platte daken. Door de kleine diameters in combinatie met de afvoertrechters ontstaat een vulvulling, waardoor er in de leidingen een onderdruk ontstaat. Hierdoor wordt het water als het ware van het dak gezogen. Voor de verwerking van de Geberit PE afvoerbuizen en hulpstukken is elektrolasapparatuur benodigd, zie voor meer informatie hierover het hoofdstuk Verhuur. Draagschalen en bevestigingsmaterialen staan vermeld in het hoofdstuk Bevestigingsmaterialen.

Voor capaciteitsberekeningen en het laten uitvoeren van prefab werkzaamheden kunt u ook bij Van Walraven terecht.



## Geberit PE, buizen



### Geberit buis PE 80

Conditiegroep : 0188

5 meter lengte.

artikelnr	omschrijving	verp. (m)	prijs/m
188300	Geberit buis PE 80, 32mm x 3.0	975	2,26
188301	Geberit buis PE 80, 40mm x 3.0	415	2,81
188302	Geberit buis PE 80, 50mm x 3.0	540	3,47
188303	Geberit buis PE 80, 56mm x 3.0	685	3,97
188304	Geberit buis PE 80, 63mm x 3.0	250	4,38
188305	Geberit buis PE 80, 75mm x 3.0	510	5,23
188306	Geberit buis PE 80, 90mm x 3.5	405	7,44
188307	Geberit buis PE 80, 110mm x 4.3	475	10,96
188308	Geberit buis PE 80, 125mm x 4.9	385	14,16
188309	Geberit buis PE 80, 160mm x 6.2	195	23,31
188310	Geberit buis PE 80, 200mm x 6.2	70	29,58
188311	Geberit buis PE 80, 250mm x 7.8	55	46,73
188312	Geberit buis PE 80, 315mm x 9.8	50	73,82



### Draagschaal

Conditiegroep : 0188

Sendzimir verzinkt. L = 3 meter.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
189180	Draagschaal, 40mm	L= 3 m	15	5,85
189181	Draagschaal, 50mm	L= 3 m	15	6,16
189182	Draagschaal, 56mm	L= 3 m	15	6,57
189183	Draagschaal, 63mm	L= 3 m	15	7,38
189184	Draagschaal, 75mm	L= 3 m	15	8,10
189185	Draagschaal, 90mm	L= 3 m	15	8,49
189186	Draagschaal, 110mm	L= 3 m	15	9,05
189187	Draagschaal, 125mm	L= 3 m	15	10,47
189188	Draagschaal, 160mm	L= 3 m	15	13,29
189189	Draagschaal, 200mm	L= 3 m	15	15,01



### Draagschaal zwart gecoat

Conditiegroep : 0188

Verzinkt staal, zwart gecoat. L = 3 meter.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
189241	Draagschaal zwart gecoat, 50mm	L= 3 m	15	8,83
189244	Draagschaal zwart gecoat, 75mm	L= 3 m	15	11,04
189245	Draagschaal zwart gecoat, 90mm	L= 3 m	15	11,87
189246	Draagschaal zwart gecoat, 110mm	L= 3 m	15	13,47
189247	Draagschaal zwart gecoat, 125mm	L= 3 m	15	16,02
189248	Draagschaal zwart gecoat, 160mm	L= 3 m	15	18,75
189243	Draagschaal zwart gecoat, 200mm	L= 3 m	15	14,95



### Geberit buis PE 80 PN4 (verhoogde druk)

Conditiegroep : 0188

Voor afvoerleidingen met verhoogde onderdruk. Getemperd volgens Geberit norm. UV-bestendig. 5 meter lengte.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
188320	Geberit buis PE 80 PN4, 200mm x 7.7	5	32,64
188321	Geberit buis PE 80 PN4, 250mm x 9.7	5	52,32
188322	Geberit buis PE 80 PN4, 315mm x 12.2	5	80,03

## Geberit PE, overgangen

### Geberit verloopstuk - centrisch

Conditiegroep : 0188

Hoogte 80 mm.

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
188400	Geberit PE verloopstuk centrisch, 40 / 32mm	80mm	1	1,99
188401	Geberit PE verloopstuk centrisch, 50 / 32mm	80mm	1	1,88
188402	Geberit PE verloopstuk centrisch, 50 / 40mm	80mm	1	1,88
188403	Geberit PE verloopstuk centrisch, 56 / 40mm	80mm	1	2,26
188404	Geberit PE verloopstuk centrisch, 56 / 50mm	80mm	1	2,26
188405	Geberit PE verloopstuk centrisch, 63 / 40mm	80mm	1	2,42
188406	Geberit PE verloopstuk centrisch, 63 / 50mm	80mm	1	2,42
188407	Geberit PE verloopstuk centrisch, 63 / 56mm	80mm	1	2,42
188408	Geberit PE verloopstuk centrisch, 75 / 40mm	80mm	1	2,89
188409	Geberit PE verloopstuk centrisch, 75 / 50mm	80mm	1	2,89
188410	Geberit PE verloopstuk centrisch, 75 / 56mm	80mm	1	2,89
188411	Geberit PE verloopstuk centrisch, 75 / 63mm	80mm	1	2,89
188412	Geberit PE verloopstuk centrisch, 90 / 40mm	80mm	1	3,75
188413	Geberit PE verloopstuk centrisch, 90 / 50mm	80mm	1	3,75
188414	Geberit PE verloopstuk centrisch, 90 / 56mm	80mm	1	3,75
188415	Geberit PE verloopstuk centrisch, 90 / 63mm	80mm	1	3,75
188416	Geberit PE verloopstuk centrisch, 90 / 75mm	80mm	1	3,75
188417	Geberit PE verloopstuk centrisch, 110 / 40mm	80mm	1	4,22
188418	Geberit PE verloopstuk centrisch, 110 / 50mm	80mm	1	4,22
188419	Geberit PE verloopstuk centrisch, 110 / 56mm	80mm	1	4,22
188420	Geberit PE verloopstuk centrisch, 110 / 63mm	80mm	1	4,22
188421	Geberit PE verloopstuk centrisch, 110 / 75mm	80mm	1	4,22
188422	Geberit PE verloopstuk centrisch, 110 / 90mm	80mm	1	4,22
188423	Geberit PE verloopstuk centrisch, 125 / 63mm	80mm	1	8,10
188424	Geberit PE verloopstuk centrisch, 125 / 75mm	80mm	1	8,10
188425	Geberit PE verloopstuk centrisch, 125 / 90mm	80mm	1	8,10
188426	Geberit PE verloopstuk centrisch, 125 / 110mm	80mm	1	8,10



### Geberit verloopstuk - excentrisch

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
188430	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 50 / 40mm	80 mm	1	1,88
188431	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 56 / 40mm	80 mm	1	2,26
188432	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 56 / 50mm	80 mm	1	2,26
188433	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 63 / 40mm	80 mm	1	2,42
188434	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 63 / 50mm	80 mm	1	2,42
188435	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 63 / 56mm	80 mm	1	2,42
188436	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 75 / 40mm	80 mm	1	2,89
188437	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 75 / 50mm	80 mm	1	2,89
188438	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 75 / 56mm	80 mm	1	2,89
188439	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 75 / 63mm	80 mm	1	2,89
188440	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 90 / 50mm	80 mm	1	3,75
188441	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 90 / 56mm	80 mm	1	3,75
188442	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 90 / 63mm	80 mm	1	3,75
188443	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 90 / 75mm	80 mm	1	3,75
188444	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 110 / 40mm	80 mm	1	4,22
188445	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 110 / 50mm	80 mm	1	4,22
188446	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 110 / 56mm	80 mm	1	4,22
188447	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 110 / 63mm	80 mm	1	4,22
188448	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 110 / 75mm	80 mm	1	4,22
188449	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 110 / 90mm	80 mm	1	4,22
188450	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 125 / 50mm	80 mm	1	8,10
188451	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 125 / 56mm	80 mm	1	8,10
188452	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 125 / 63mm	80 mm	1	8,10
188453	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 125 / 75mm	80 mm	1	8,10
188454	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 125 / 90mm	80 mm	1	8,10
188455	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 125 / 110mm	80 mm	1	8,10
188456	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 160 / 110mm	80 mm	1	9,58
188457	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 160 / 125mm	80 mm	1	9,58
188460	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 125 / 110mm	160 mm	1	8,10



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
188461	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 160 / 110mm	280 mm		57,15
188462	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 160 / 125mm	240 mm		57,15
188463	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 200 / 110mm	455 mm		56,97
188464	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 200 / 125mm	415 mm		56,97
188465	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 200 / 160mm	325 mm		56,97
188466	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 250 / 200mm	405 mm		150,25
188467	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 315 / 200mm	580 mm		207,62
188468	Geberit PE verloopstuk excentrisch, 315 / 250mm	435 mm		207,62

## Geberit PE, bochten



### Geberit PE bocht in gelaste uitvoering 15gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188551	Geberit PE bocht 15gr gelaste uitvoering, 110mm		16,55
188552	Geberit PE bocht 15gr gelaste uitvoering, 125mm		20,14
188553	Geberit PE bocht 15gr gelaste uitvoering, 160mm		33,15
188554	Geberit PE bocht 15gr gelaste uitvoering, 200mm		55,81
188555	Geberit PE bocht 15gr gelaste uitvoering, 250mm		76,69
188556	Geberit PE bocht 15gr gelaste uitvoering, 315mm		90,65



### Geberit PE bocht in gelaste uitvoering 30gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188557	Geberit PE bocht 30gr gelaste uitvoering, 110mm		16,55
188558	Geberit PE bocht 30gr gelaste uitvoering, 125mm		20,14
188559	Geberit PE bocht 30gr gelaste uitvoering, 160mm		33,15
188560	Geberit PE bocht 30gr gelaste uitvoering, 200mm		68,33
188561	Geberit PE bocht 30gr gelaste uitvoering, 250mm		96,40
188562	Geberit PE bocht 30gr gelaste uitvoering, 315mm		122,09



### Geberit PE bocht 45gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188510	Geberit PE bocht 45gr, 40mm		1,46
188511	Geberit PE bocht 45gr, 50mm		1,56
188512	Geberit PE bocht 45gr, 56mm		2,46
188513	Geberit PE bocht 45gr, 63mm		2,81
188514	Geberit PE bocht 45gr, 75mm		4,28
188515	Geberit PE bocht 45gr, 90mm		5,98
188516	Geberit PE bocht 45gr, 110mm		6,31
188517	Geberit PE bocht 45gr, 125mm		10,81
188518	Geberit PE bocht 45gr, 160mm		23,92



### Geberit PE bocht 2x 45gr

Conditiegroep : 01880

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188502	Geberit PE bocht 2x 45gr, 40mm		6,03
188503	Geberit PE bocht 2x 45gr, 50mm		6,67
188504	Geberit PE bocht 2x 45gr, 63mm		9,37
188505	Geberit PE bocht 2x 45gr, 75mm		12,93
188506	Geberit PE bocht 2x 45gr, 90mm		16,94
188507	Geberit PE bocht 2x 45gr, 110mm		18,38
188508	Geberit PE bocht 2x 45gr, 125mm		29,45

### Geberit PE bocht 45gr lang

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188522	Geberit PE bocht 45gr lang, 75mm		7,30
188530	Geberit PE bocht 45gr lang, 110mm		10,66



### Geberit PE bocht in gelaste uitvoering 45gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188519	Geberit PE bocht gelaste uitvoering 45gr, 200mm		66,00
188520	Geberit PE bocht gelaste uitvoering 45gr, 250mm		92,35
188521	Geberit PE bocht gelaste uitvoering 45gr, 315mm		122,61



### Geberit PE bocht 88.5gr

Conditiegroep : 01890/0188

Bochten 88,5° mogen niet worden toegepast in Pluvia systemen. Let op: de 40mm uitvoering is een Wavin product en valt derhalve niet onder de Geberit systeem garantie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188540	Wavin PE bocht 88.5gr, 40mm	80	3,28
188541	Geberit PE bocht 88.5gr, 50mm		2,46
188542	Geberit PE bocht 88.5gr, 56mm		2,59
188543	Geberit PE bocht 88.5gr, 63mm		3,60
188544	Geberit PE bocht 88.5gr, 75mm		5,89
188545	Geberit PE bocht 88.5gr, 90mm		8,10
188546	Geberit PE bocht 88.5gr, 110mm		8,76
188547	Geberit PE bocht 88.5gr, 125mm		12,05
188548	Geberit PE bocht 88.5gr, 160mm		31,39



### Geberit PE bocht in gelaste uitvoering 90gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188565	Geberit PE bocht gelaste uitvoering 90gr, 200mm		111,30
188566	Geberit PE bocht gelaste uitvoering 90gr, 250mm		173,93
188567	Geberit PE bocht gelaste uitvoering 90gr, 315mm		212,61



### Geberit PE bocht 90gr

Conditiegroep : 0188

Bochten 90° kunt u d.m.v. een verstekzaag halveren tot 2 x 45° bochtsegmenten. Beide bochtsegmenten zijn te gebruiken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188470	Geberit PE bocht l-zijde lang 90gr, 32mm		3,75
188471	Geberit PE bocht l-zijde lang 90gr, 40mm		1,73
188472	Geberit PE bocht l-zijde lang 90gr, 50mm		1,93
188473	Geberit PE bocht l-zijde lang 90gr, 56mm		2,46
188474	Geberit PE bocht l-zijde lang 90gr, 63mm		3,30
188475	Geberit PE bocht l-zijde lang 90gr, 75mm		5,10
188476	Geberit PE bocht l-zijde lang 90gr, 90mm		7,20
188477	Geberit PE bocht l-zijde lang 90gr, 110mm		7,15
188478	Geberit PE bocht l-zijde lang 90gr, 125mm		12,05
188479	Geberit PE bocht l-zijde lang 90gr, 160mm		23,92







### Geberit PE bocht 90gr met kleine straal

Conditiegroep : 0188

Bochten met kleine straal, zijn bedoeld voor toepassing met wand- of vloerclosetmoffen, welke in de muur of in de vloer worden gemonteerd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188500	Geberit PE bocht 90gr met kleine straal, 90mm		11,79
188501	Geberit PE bocht 90gr met kleine straal, 110mm		12,62



### Geberit PE bocht 90gr lang

Conditiegroep : 01880

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188523	Geberit PE bocht 90gr lang, 56mm		9,15
188524	Geberit PE bocht 90gr lang, 75mm		12,63



### Geberit PE bocht 90gr gereduceerd

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188491	Geberit PE bocht 90gr gereduceerd, 50 / 40mm		2,77
188493	Geberit PE bocht 90gr gereduceerd, 63 / 50mm		4,10

## Geberit PE T-stuk



### Geberit PE T-stuk 45gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188570	Geberit PE T-stuk 45gr, 32 / 32mm		3,30
188571	Geberit PE T-stuk 45gr, 40 / 32mm		4,07
188572	Geberit PE T-stuk 45gr, 40 / 40mm		3,30
188573	Geberit PE T-stuk 45gr, 50 / 40mm		5,16
188574	Geberit PE T-stuk 45gr, 50 / 50mm		5,16
188575	Geberit PE T-stuk 45gr, 56 / 50mm		5,16
188576	Geberit PE T-stuk 45gr, 56 / 56mm		5,16
188577	Geberit PE T-stuk 45gr, 63 / 40mm		5,38
188578	Geberit PE T-stuk 45gr, 63 / 50mm		5,38
188579	Geberit PE T-stuk 45gr, 63 / 56mm		5,38
188580	Geberit PE T-stuk 45gr, 63 / 63mm		5,38
188581	Geberit PE T-stuk 45gr, 75 / 40mm		6,26
188582	Geberit PE T-stuk 45gr, 75 / 50mm		6,26
188583	Geberit PE T-stuk 45gr, 75 / 56mm		6,26
188584	Geberit PE T-stuk 45gr, 75 / 63mm		6,26
188585	Geberit PE T-stuk 45gr, 75 / 75mm		6,26
188586	Geberit PE T-stuk 45gr, 90 / 40mm		8,03
188587	Geberit PE T-stuk 45gr, 90 / 50mm		8,03
188588	Geberit PE T-stuk 45gr, 90 / 56mm		8,03
188589	Geberit PE T-stuk 45gr, 90 / 63mm		8,03
188590	Geberit PE T-stuk 45gr, 90 / 75mm		8,03
188591	Geberit PE T-stuk 45gr, 90 / 90mm		8,03
188592	Geberit PE T-stuk 45gr, 110 / 40mm		9,93
188593	Geberit PE T-stuk 45gr, 110 / 50mm		9,93
188594	Geberit PE T-stuk 45gr, 110 / 56mm		9,93
188595	Geberit PE T-stuk 45gr, 110 / 63mm		9,93
188596	Geberit PE T-stuk 45gr, 110 / 75mm		9,93
188597	Geberit PE T-stuk 45gr, 110 / 90mm		9,93
188598	Geberit PE T-stuk 45gr, 110 / 110mm		9,93
188599	Geberit PE T-stuk 45gr, 125 / 63mm		14,48

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188600	Geberit PET-stuk 45gr, 125 / 75mm		14,48
188601	Geberit PET-stuk 45gr, 125 / 90mm		14,48
188602	Geberit PET-stuk 45gr, 125 / 110mm		14,48
188603	Geberit PET-stuk 45gr, 125 / 125mm		14,48
188604	Geberit PET-stuk 45gr, 160 / 75mm		43,51
188605	Geberit PET-stuk 45gr, 160 / 90mm		43,51
188606	Geberit PET-stuk 45gr, 160 / 110mm		43,51
188607	Geberit PET-stuk 45gr, 160 / 125mm		43,51
188608	Geberit PET-stuk 45gr, 160 / 160mm		43,51
188624	Geberit PET-stuk 45gr, 200 / 75mm		80,19
188609	Geberit PET-stuk 45gr, 200 / 110mm		100,23
188610	Geberit PET-stuk 45gr, 200 / 125mm		100,23
188611	Geberit PET-stuk 45gr, 200 / 160mm		105,84
188612	Geberit PET-stuk 45gr, 200 / 200mm		135,46
188613	Geberit PET-stuk 45gr, 250 / 110mm		156,67
188614	Geberit PET-stuk 45gr, 250 / 125mm		158,30
188615	Geberit PET-stuk 45gr, 250 / 160mm		167,23
188616	Geberit PET-stuk 45gr, 250 / 200mm		175,89
188617	Geberit PET-stuk 45gr, 250 / 250mm		193,62
188618	Geberit PET-stuk 45gr, 315 / 110mm		203,62
188619	Geberit PET-stuk 45gr, 315 / 125mm		205,31
188620	Geberit PET-stuk 45gr, 315 / 160mm		214,85
188621	Geberit PET-stuk 45gr, 315 / 200mm		224,58
188625	Geberit PET-stuk 45gr, 315 / 250mm		256,67
188623	Geberit PET-stuk 45gr, 315 / 315mm		333,16

### Geberit PE T-stuk 88.5gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188630	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 32 / 32mm		3,30
188631	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 40 / 32mm		3,30
188632	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 40 / 40mm		3,30
188633	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 50 / 40mm		5,16
188634	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 50 / 50mm		5,16
188635	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 56 / 50mm		5,16
188636	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 56 / 56mm		5,16
188637	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 63 / 40mm		5,38
188638	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 63 / 50mm		5,38
188639	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 63 / 56mm		5,38
188640	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 63 / 63mm		5,38
188641	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 75 / 40mm		6,61
188642	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 75 / 50mm		6,61
188643	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 75 / 56mm		6,61
188644	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 75 / 63mm		6,61
188645	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 75 / 75mm		6,61
188647	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 90 / 50mm		8,03
188648	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 90 / 56mm		8,03
188649	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 90 / 63mm		8,03
188650	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 90 / 75mm		8,03
188651	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 90 / 90mm		8,03
188652	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 110 / 40mm		9,93
188653	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 110 / 50mm		9,93
188654	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 110 / 56mm		9,93
188655	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 110 / 63mm		9,93
188656	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 110 / 75mm		9,93
188657	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 110 / 90mm		9,93
188658	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 110 / 110mm		9,93
188660	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 125 / 50mm		14,48
188661	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 125 / 56mm		14,48
188662	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 125 / 63mm		14,48
188663	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 125 / 75mm		14,48
188664	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 125 / 90mm		14,48
188665	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 125 / 110mm		14,48
188666	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 125 / 125mm		14,48
188667	Geberit PE T-stuk 88,5gr, 160 / 110mm		43,51



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188668	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 160 / 125mm		43,51
188669	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 160 / 160mm		43,51
188671	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 200 / 90mm		80,19
188659	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 315 / 125mm		150,03
188670	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 200 / 110mm		89,67
188672	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 200 / 160mm		90,80
188673	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 200 / 200mm		92,35
188674	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 250 / 110mm		123,65
188676	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 250 / 160mm		126,29
188677	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 250 / 200mm		128,50
188679	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 315 / 110mm		160,07
188681	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 315 / 160mm		160,07
188682	Geberit PE T-stuk 88,5gr; 315 / 200mm		149,20

### Geberit verhoogde Sovent-standleiding T-stuk 88.5gr Conditiegroep : 0188

Verhoogde afvoercapaciteit van 12 l/s. Verhoging van 50%  
Het Sovent T-stuk wordt gewoonlijk zonder open aansluitende geleverd. Na het afzagen van de dichte deksels, kunnen de gewenste aansluitende via de spiegellasmethode aangelast worden. De max. gelijktijdige aansluitwaarde is 7.6 l/s per standleiding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188627	Geberit verhoogde sovent T-stuk 88,5gr; 110 / 110mm		73,31

### Geberit PE BottomTurn bocht Conditiegroep : 01880

Met de Geberit BottomTurn bocht zorgt een stroomverdeler ervoor dat de waterwand breekt en de roterende stroming in een gelaagde stroming verandert zonder de luchtkolom te verstoren. Dit zorgt voor een aanzienlijke vermindering van de impulsverliezen in vergelijking met klassieke oplossingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188525	Geberit PE BottomTurn bocht 110mm		97,91

### Geberit PE BackFlip bocht Conditiegroep : 01880

De gedraaide Geberit BackFlip bocht brengt de gelaagde waterstroming aan het wervelen, waardoor het water door de verticale leiding roteert en het in een ringvormige stroming wegloopt. De inwendige luchtkolom in de daaropvolgende valleiding wordt ook hier in stand gehouden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188526	Geberit PE BackFlip bocht 110mm		45,15

### Geberit PE stroom T-stuk 88.5gr Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188760	Geberit PE stroom T-stuk 88,5gr; 110 / 110mm		9,93

### Geberit PE dubbel T-stuk 45gr Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188770	Geberit PE dubbel T-stuk 45gr; 110/110/110mm		27,82

### Geberit PE broek T-stuk 60gr Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188750	Geberit PE broek T-stuk 60gr; 50 / 40 / 40mm		7,98
188751	Geberit PE broek T-stuk 60gr; 50 / 50 / 50mm		13,79
188752	Geberit PE broek T-stuk 60gr; 63 / 50 / 50mm		12,28
188757	Geberit PE broek T-stuk 60gr; 75 / 56 / 56mm		9,36
188754	Geberit PE broek T-stuk 60gr; 75 / 63 / 63mm		16,83
188755	Geberit PE broek T-stuk 60gr; 110/90 / 90mm		19,19
188756	Geberit PE broek T-stuk 60gr; 110/110/110mm		19,19

### Geberit PE kogel T-stuk 180gr Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188693	Geberit PE kogel T-stuk 180gr; 75 / 75mm		23,14
188694	Geberit PE kogel T-stuk 180gr; 90 / 90mm		25,68
188691	Geberit PE kogel T-stuk 180gr; 110 / 63mm		30,53
188695	Geberit PE kogel T-stuk 180gr; 110 / 75mm		30,53
188692	Geberit PE kogel T-stuk 180gr; 110 / 90mm		30,53
188696	Geberit PE kogel T-stuk 180gr; 110 / 110mm		30,53
188697	Geberit PE kogel T-stuk 180gr; 125 / 110mm		40,02
188698	Geberit PE kogel T-stuk 180gr; 160 / 110mm		67,45

### Geberit PE kogel T-stuk 90gr Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188700	Geberit PE kogel T-stuk 90gr; 75 / 75mm		23,14
188701	Geberit PE kogel T-stuk 90gr; 90 / 90mm		25,68
188702	Geberit PE kogel T-stuk 90gr; 110 / 75mm		30,53
188707	Geberit PE kogel T-stuk 90gr; 110 / 90mm		30,53
188703	Geberit PE kogel T-stuk 90gr; 110 / 110mm		30,53
188704	Geberit PE kogel T-stuk 90gr; 125 / 110mm		40,02
188705	Geberit PE kogel T-stuk 90gr; 160 / 110mm		67,45
188708	Geberit PE kogel T-stuk 4x 90gr; 160 / 110mm		78,50

### Geberit PE kogel T-stuk 135gr Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188710	Geberit PE kogel T-stuk 135gr; 75 / 75mm		23,14
188712	Geberit PE kogel T-stuk 135gr; 110 / 75mm		30,53
188713	Geberit PE kogel T-stuk 135gr; 110 / 110mm		30,53

### Geberit PE kogel T-stuk 3-delig 90gr Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188732	Geberit PE kogel T-stuk 3-delig 90gr; 110 / 110mm		40,14
188733	Geberit PE kogel T-stuk 3-delig 90gr; 125 / 110mm		47,18

### Geberit PE kogel T-stuk 3-delig 135gr Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188720	Geberit PE kogel T-stuk 3-delig 135gr; 75 / 75mm		41,60
188722	Geberit PE kogel T-stuk 3-delig 135gr; 110 / 110mm		40,14



## Geberit PE kogel T-stuk 4-delig 90gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188740	Geberit PE kogel T-stuk 4-delig 90gr; 75 / 75mm	1	36,82
188742	Geberit PE kogel T-stuk 4-delig 90gr; 110 / 110mm	1	45,27
188743	Geberit PE kogel T-stuk 4-delig 90gr; 125 / 110mm	1	57,64

## Geberit PE eind / ontstoppingsstuk



### Geberit PE ontstoppingsstuk 45gr met schroefdeksel

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188786	Geberit PE ontstoppingsstuk 45gr; 110/110mm, met schroefdeksel	20	33,90
188787	Geberit PE ontstoppingsstuk 45gr; 125/110mm, met schroefdeksel	1	37,25
188788	Geberit PE ontstoppingsstuk 45gr; 160/110mm, met schroefdeksel	1	65,69



### Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr met schroefdeksel

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188780	Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr; 63/63 mm, met schroefdeksel	1	20,55
188781	Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr; 75/75 mm, met schroefdeksel	1	20,90
188782	Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr; 90/90 mm, met schroefdeksel	1	28,50
188783	Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr; 110/110mm, met schroefdeksel	1	31,86
188784	Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr; 125/110mm, met schroefdeksel	1	36,17
188785	Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr; 160/110mm, met schroefdeksel	1	67,13



### Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr met ovale deksel

Conditiegroep : 0188

Deksel is standaard zwart gecoat gietijzer. Tegen meerprijs is de deksel ook in PE gecoate uitvoering leverbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188790	Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr; 110mm, ovale deksel	1	207,00
188791	Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr; 125mm, ovale deksel	1	230,09
188792	Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr; 160mm, ovale deksel	1	266,23
188793	Geberit PE ontstoppingsstuk 90gr; 200mm, ovale deksel	1	386,12



### Geberit schroefkap, dichte kap

Conditiegroep : 0188

Compleet draadstuk, dichte kap, drukring en gummidichting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189261	Geberit schroefkap, 40mm	1	5,64
189262	Geberit schroefkap, 50mm	1	5,64
189263	Geberit schroefkap, 56mm	1	5,94
189264	Geberit schroefkap, 63mm	1	8,40
189265	Geberit schroefkap, 75mm	1	11,79
189266	Geberit schroefkap, 90mm	1	15,34
189267	Geberit schroefkap, 110mm	1	14,84

## Geberit PE mof, flens, aansluitstuk

### Geberit PE elektromof + silent

Conditiegroep : 0188

Elektromoffen worden standaard geleverd met aanslagring. Deze ring is met een schroevendraaier eenvoudig te verwijderen waardoor er een overschuifmof ontstaat. Bij montage van de elektromof dienen de insteekenden afgeschaapt en braamvrij te worden gemaakt. Voor het maken van de verbinding is gebruik van de elektrolasapparaat van Geberit noodzakelijk, zie hiervoor het hoofdstuk gereedschappen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188800	Geberit PE elektromof+ silent, 40mm	12	3,07
188801	Geberit PE elektromof+ silent, 50mm	12	3,55
188802	Geberit PE elektromof+ silent, 56mm	12	4,73
188803	Geberit PE elektromof+ silent, 63mm	12	5,00
188804	Geberit PE elektromof+ silent, 75mm	12	5,36
188805	Geberit PE elektromof+ silent, 90mm	12	6,01
188806	Geberit PE elektromof+ silent, 110mm	12	6,84
188807	Geberit PE elektromof+ silent, 125mm	8	10,04
188815	Geberit PE elektromof+ silent, 135mm	6	10,62
188808	Geberit PE elektromof+ silent, 160mm	6	16,88



### Geberit PE thermomof

Conditiegroep : 0188

Deze thermomoffen dienen gelast te worden met startschakelaar of lasapparaat.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188809	Geberit PE thermomof, 200mm	5	140,20
188810	Geberit PE thermomof, 250mm	4	201,34
188811	Geberit PE thermomof, 315mm	3	249,46



### Geberit elektrolasband

Conditiegroep : 0188

Voor vastpuntconstructies.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189251	Geberit elektrolasband, 50mm	1	10,09
189252	Geberit elektrolasband, 56mm	1	10,51
189253	Geberit elektrolasband, 63mm	1	10,81
189254	Geberit elektrolasband, 75mm	1	11,79
189255	Geberit elektrolasband, 90mm	1	14,72
189256	Geberit elektrolasband, 110mm	1	14,89
189257	Geberit elektrolasband, 125mm	1	17,71
189258	Geberit elektrolasband, 160mm	1	26,18
189259	Geberit elektrolasband, 200mm	1	38,43
189250	Geberit elektrolasband, 250mm	1	49,25



### Geberit PE expansiemof + rubberdichting

Conditiegroep : 0188

Voor horizontale en verticale montage met rubberdichting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188820	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 32mm	1	5,51
188821	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 40mm	1	8,85
188822	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 50mm	1	9,41
188823	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 56mm	1	10,18
188824	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 63mm	1	10,79
188825	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 75mm	1	8,80
188826	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 90mm	1	9,25
188827	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 110mm	1	10,51
188828	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 125mm	1	16,43
188829	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 160mm	1	33,35
188830	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 200mm	1	174,55
188831	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 250mm	1	275,93
188832	Geberit PE exp.mof met rubberdichting, 315mm	1	446,49



**Geberit PE steekmof verlopend + dichting**

Conditiegroep : 01880

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188866	Geberit PE steekmof verlopend + dichting, 56/50mm	1	3,05
188867	Geberit PE steekmof verlopend + dichting, 63/56mm	1	5,35

**Geberit PE steekmof met dichting**

Conditiegroep : 0188

De montage van de steekmoffen is gelijk aan de werkwijze bij de expansiemoffen. Let op! Buiseinde dient geheel in de steekmof geschoven te worden. Een steekmof niet gebruiken als expansiemof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188840	Geberit PE steekmof met dichting, 32mm	1	4,50
188841	Geberit PE steekmof met dichting, 40mm	1	2,97
188842	Geberit PE steekmof met dichting, 50mm	1	2,97
188843	Geberit PE steekmof met dichting, 56mm	1	4,88
188844	Geberit PE steekmof met dichting, 63mm	1	5,23
188845	Geberit PE steekmof met dichting, 75mm	1	5,73
188846	Geberit PE steekmof met dichting, 90mm	1	6,86
188847	Geberit PE steekmof met dichting, 110mm	1	7,59
188848	Geberit PE steekmof met dichting, 125mm	1	12,12
188849	Geberit PE steekmof met dichting, 160mm	1	21,40

**Geberit PE reserve O-ring**

Conditiegroep : 01880

T.b.v. oud type steekmoffen (voor 2020).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188892	Geberit PE reserve O-ring, 50mm	1	3,30
188893	Geberit PE reserve O-ring, 56mm	1	4,66
188894	Geberit PE reserve O-ring, 63mm	1	4,68
188895	Geberit PE reserve O-ring, 75mm	1	1,96
188896	Geberit PE reserve O-ring, 90mm	1	2,56
188897	Geberit PE reserve O-ring, 110mm	1	2,84

**Geberit PE schroefklemkoppeling compleet**

Conditiegroep : 0188

Bestaat uit draadmoer, drukring, dichtring en beschermkap.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188901	Geberit PE schroefklemkoppeling compleet, 32mm	1	4,10
188902	Geberit PE schroefklemkoppeling compleet, 40mm	1	5,51
188903	Geberit PE schroefklemkoppeling compleet, 50mm	1	4,66
188904	Geberit PE schroefklemkoppeling compleet, 56mm	1	6,04
188905	Geberit PE schroefklemkoppeling compleet, 63mm	1	7,70
188906	Geberit PE schroefklemkoppeling compleet, 75mm	1	15,34
188907	Geberit PE schroefklemkoppeling compleet, 90mm	1	16,40
188908	Geberit PE schroefklemkoppeling compleet, 110mm	1	15,55

**Geberit PE kraagbus**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188911	Geberit PE kraagbus, 32mm	1	2,61
188912	Geberit PE kraagbus, 40mm	1	3,34
188913	Geberit PE kraagbus, 50mm	1	2,42
188914	Geberit PE kraagbus, 56mm	1	2,61
188915	Geberit PE kraagbus, 63mm	1	4,80
188916	Geberit PE kraagbus, 75mm	1	5,49
188917	Geberit PE kraagbus, 90mm	1	6,08
188918	Geberit PE kraagbus, 110mm	1	7,74

**Geberit speciedeksel**

Conditiegroep : 0188

Deksel past "om" de buis. Kleur: geel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189090	Geberit speciedeksel, 40mm (geel)	1	1,00
189091	Geberit speciedeksel, 50mm (geel)	1	1,13
189092	Geberit speciedeksel, 56mm (geel)	1	1,18
189093	Geberit speciedeksel, 63mm (geel)	1	1,24
189094	Geberit speciedeksel, 75mm (geel)	1	1,13
189095	Geberit speciedeksel, 90mm (geel)	1	1,18
189096	Geberit speciedeksel, 110mm (geel)	1	1,56
189097	Geberit speciedeksel, 125mm (geel)	1	2,36
189098	Geberit speciedeksel, 160mm (geel)	1	4,56

**Geberit beschermstop geel**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189099	Geberit beschermstop geel, 110mm	1	2,69

**Geberit PE voorlaskraag**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188931	Geberit PE voorlaskraag, 50mm	1	14,59
188932	Geberit PE voorlaskraag, 56mm	1	16,67
188933	Geberit PE voorlaskraag, 63mm	1	19,50
188934	Geberit PE voorlaskraag, 75mm	1	20,97
188935	Geberit PE voorlaskraag, 90mm	1	23,31
188936	Geberit PE voorlaskraag, 110mm	1	24,93
188937	Geberit PE voorlaskraag, 125mm	1	32,17
188938	Geberit PE voorlaskraag, 160mm	1	45,27
188939	Geberit PE voorlaskraag, 200mm	1	117,43
188940	Geberit PE voorlaskraag, 250mm	1	200,68
188941	Geberit PE voorlaskraag, 315mm	1	283,18

**Geberit losse flens, gecoat met kunststof**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188945	Geberit flens+kunst.coating, 4 gaten, 50mm	1	17,36
188946	Geberit flens+kunst.coating, 4 gaten, 56/63mm	1	18,99
188947	Geberit flens+kunst.coating, 4 gaten, 75mm	1	22,18
188948	Geberit flens+kunst.coating, 8 gaten, 90mm	1	25,28
188949	Geberit flens+kunst.coating, 8 gaten, 110mm	1	28,44
188950	Geberit flens+kunst.coating, 8 gaten, 125mm	1	31,62
188951	Geberit flens+kunst.coating, 8 gaten, 160mm	1	50,12
188952	Geberit flens+kunst.coating, 8 gaten, 200mm	1	88,93
188953	Geberit flens+kunst.coating, 12 gaten, 250mm	1	118,31
188954	Geberit flens+kunst.coating, 12 gaten, 315mm	1	169,72

**Geberit blindflens**

Conditiegroep : 01880

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188963	Geberit blindflens, 8 gaten, 200mm	1	146,08
188964	Geberit blindflens, 12 gaten, 250mm	1	219,37
188965	Geberit blindflens, 12 gaten, 315mm	1	339,10



**Bouten voor flens**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241188	Bout voor flens, M16 x 70, 50 / 75mm	50	1,97
241189	Bout voor flens, M16 x 80, 90 / 125mm	50	2,27
241193	Bout voor flens, M20 x 90, 160/ 200mm	50	4,16
241194	Bout voor flens, M20 x 100, 250mm	50	4,44
241195	Bout voor flens, M20 x 110, 315mm	50	6,35
241216	Moer M16	50	0,60
241220	Moer M20	50	1,10
245213	Ring M16	100	0,34
245214	Ring M20	100	0,50

**Geberit flenspakking (EPDM)**

Conditiegroep : 0188

Drukklasse DN50 t/m DN160 PN10, DN200 t/m DN315 PN3,2. Voor het maken van flensverbindingen en gebouwriolering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188968	Geberit flenspakking DN40/50mm - 92x45x3mm		3,17
188969	Geberit flenspakking DN50/56-63mm - 107x59x3mm		3,80
188970	Geberit flenspakking DN65/75mm - 127x69x3mm		4,71
188971	Geberit flenspakking DN80/90mm - 142x83x3mm		6,34
188972	Geberit flenspakking DN100/110mm - 162x102x3mm		7,15
188973	Geberit flenspakking DN100/125mm - 192x116x3mm		7,93
188974	Geberit flenspakking DN150/160mm - 217x149x3mm		9,45
188975	Geberit flenspakking DN200/200mm - 217x149x3mm		11,06
188976	Geberit flenspakking DN250/250mm - 327x238x4mm		18,99
188977	Geberit flenspakking DN300/315 - 377x298x4mm		23,52

**Geberit flensset**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189910	Geberit flensset, 50 mm		30,26
189911	Geberit flensset, 56 mm		30,26
189912	Geberit flensset, 75 mm		35,01
189913	Geberit flensset, 90 mm		47,74
189914	Geberit flensset, 110mm		57,27
189915	Geberit flensset, 125mm		70,05
189916	Geberit flensset, 160mm		114,62
189917	Geberit flensset, 200mm		136,85
189918	Geberit flensset, 250mm		343,25
189919	Geberit flensset, 315mm		264,22

**Geberit gietijzeren aansluitstuk**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189920	Geberit gietijzeren aansluitstuk, 110/132mm		85,26
189921	Geberit gietijzeren aansluitstuk, 160/187mm		133,73
189922	Geberit gietijzeren aansluitstuk + ring, 75 mm		11,72
189923	Geberit gietijzeren aansluitstuk + ring, 125mm		36,57

**Geberit PE eindlaskap**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188880	Geberit PE eindlaskap, 40mm		3,93
188881	Geberit PE eindlaskap, 50mm		3,75
188882	Geberit PE eindlaskap, 56mm		3,93
188883	Geberit PE eindlaskap, 63mm		3,93
188884	Geberit PE eindlaskap, 75mm		3,75
188885	Geberit PE eindlaskap, 90mm		3,93
188886	Geberit PE eindlaskap, 110mm		3,82
188887	Geberit PE eindlaskap, 125mm		3,93
188888	Geberit PE eindlaskap, 160mm		9,33
188889	Geberit PE eindlaskap, 200mm		5,30

**Geberit PE eindlaskap, verlengd**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188833	Geberit PE eindlaskap verlengd, 50 mm		13,60
188834	Geberit PE eindlaskap verlengd, 56 mm		13,60
188835	Geberit PE eindlaskap verlengd, 75 mm		14,62
188836	Geberit PE eindlaskap verlengd, 90 mm		15,50
188837	Geberit PE eindlaskap verlengd, 110mm		15,50
188838	Geberit PE eindlaskap verlengd, 160mm		28,67

**Geberit PE wandcloset aansluiting****Geberit wandclosetmof**

Conditiegroep : 0189

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189301	Geberit wandclosetmof, 90 x 90mm recht		10,22
189302	Geberit wandclosetmof, 110 x 110mm recht		9,62
189303	Geberit wandclosetmof, 110 x 90mm recht		9,58

**Geberit wandcloset aansluitstuk**

Conditiegroep : 0189

Horizontaal, afvoer recht naar achter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189310	Geberit wandcloset aansluitstuk, 90 x 90mm		27,94
189311	Geberit wandcloset aansluitstuk, 110 x 90mm		29,82

**Geberit wandclosetbocht 90gr t.b.v. GIS en Duofix**

Conditiegroep : 0188

Toe te passen voor wc elementen GIS en Duofix. Met rubberdichting en beschermdeksel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189318	Geberit wandclosetbocht 90gr, 90 x 90mm		27,88
189300	Geberit wandclosetbocht 90gr, 110 x 90mm		18,20

**Geberit wandclosetbocht 90mm, aansluiting 50/40**

Conditiegroep : 01880

Aansluiting links of rechts.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181294	Geberit wandclosetbocht 90mm, met aansluiting 50/40 rechts		62,41
181295	Geberit wandclosetbocht 90mm, met aansluiting 50/40 links		62,41

**Geberit wandclosetbocht 90gr voor verticale montage**

Conditiegroep : 0188

Niet geschikt voor Duofix montage element.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189304	Geberit wandclosetbocht 90gr, 90 x 90mm	verticale montage		28,06
189305	Geberit wandclosetbocht 90gr, 90 x 110mm	verticale montage		28,06
189306	Geberit wandclosetbocht 90gr, 110 x 110mm	verticale montage		27,32



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Geberit wandclosetbocht 90gr links

Conditiegroep : 01880

Met korte voorsprong. Materiaal: PE.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189312	Geberit wandclosetbocht 90gr links, 110 x 90mm		46,72



### Geberit dub.wandclosetbocht 180gr voor verticale montage

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189307	Geberit dub. wandcl.bocht 110 x 90mm	verticale montage		132,12
189308	Geberit dub. wandcl.bocht 110 x 110mm	verticale montage		118,68



### Geberit PE dubbele wandclosetbocht 180gr voor horizontale montage

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189316	Geberit dubbele wandclosetbocht, 110 x 90 mm	horizontale montage		127,02
189315	Geberit dubbele wandclosetbocht, 110 x 110mm	horizontale montage		133,38

## Geberit PE sifons



### Geberit sifonaansluitmof met speciedeksel

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189390	Geberit sifonaansl.mof + speciedeksel, 40 (46)mm		2,46
189391	Geberit sifonaansl.mof + speciedeksel, 50 (46)mm		2,77
189392	Geberit sifonaansl.mof + speciedeksel, 50 (58)mm		3,82



### Geberit sifonaansluitbocht 90gr met speciedeksel

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189395	Geberit sifonaansl.bocht 90gr + speciedeksel, 40 (46)mm		2,89
189396	Geberit sifonaansl.bocht 90gr + speciedeksel, 50 (46)mm		3,22
189397	Geberit sifonaansl.bocht 90gr + speciedeksel, 50 (58)mm		3,65



### Geberit gummilippenring voor sifonaansluitmof- en bocht

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189485	Geberit gummilippenring sifonaansl., 32 x 46mm		1,93
189476	Geberit gummilippenring sifonaansl., 40 x 44mm		2,71
189486	Geberit gummilippenring sifonaansl., 40 x 46mm		1,93
189487	Geberit gummilippenring sifonaansl., 32 x 58mm		1,84
189488	Geberit gummilippenring sifonaansl., 40 x 58mm		1,84
189489	Geberit gummilippenring sifonaansl., 50 x 58mm		1,84

### Geberit overgangsstuk PE

Conditiegroep : 0188

Met stootrand en rubber afdichting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189405	Geberit PE overgangsstuk, 90 x 110mm spie		11,39



### Geberit overgangsadapter op PVC

Conditiegroep : 06959

Voor moffen van PVC 110mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130859	Geberit overgangsadapter op PVC 110/90mm		14,98



### Geberit sifon in/uitlaat verticaal

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189601	Geberit sifon in/uitlaat verticaal, 40 x 40mm		44,89
189602	Geberit sifon in/uitlaat verticaal, 40 x 50mm verloop		53,50
189603	Geberit sifon in/uitlaat verticaal, 50 x 50mm		29,88



### Geberit sifon inlaat verticaal, uitlaat horizontaal

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189605	Geberit PE sifon, 40 x 40mm	in vert. / uit horiz.		44,89
189607	Geberit PE sifon, 50 x 50mm	in vert. / uit horiz.		29,88



### Geberit sifon in/uitlaat horizontaal

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189610	Geberit PE sifon, 40 x 40mm	in/uit horizontaal		69,07
189612	Geberit PE sifon, 50 x 50mm	in/uit horizontaal		36,25



### Geberit sifon HWA universeel

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189620	Geberit sifon HWA universeel, 63mm		41,60
189621	Geberit sifon HWA universeel, 75mm		71,89
189622	Geberit sifon HWA universeel, 90mm		90,69
189623	Geberit sifon HWA universeel, 110mm		98,49



**Geberit aansluitbocht 90° met moer**

Conditiegroep : 01880

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189650	Geberit aansluitbocht 90° met moer; 1.1/4" x 40mm	1	14,19
189651	Geberit aansluitbocht 90° met moer; 1.1/2" x 40mm	1	14,19
189653	Geberit aansluitbocht 90° met moer; 1.1/4" x 50mm	1	16,07
189654	Geberit aansluitbocht 90° met moer; 1.1/2" x 50mm	1	14,19
189655	Geberit aansluitbocht 90° met moer; 2" x 50mm	1	14,19

**Geberit aansluitstuk met pakking en moer**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189640	Geberit aansluitstuk, 1.1/4" x 40mm	pakking+moer	1	7,69
189641	Geberit aansluitstuk, 1.1/2" x 40mm	pakking+moer	1	7,69
189644	Geberit aansluitstuk, 1.1/4" x 50mm	pakking+moer	1	7,69
189645	Geberit aansluitstuk, 1.1/2" x 50mm	pakking+moer	1	7,69
189646	Geberit aansluitstuk, 2" x 50mm	pakking+moer	1	7,69

**Geberit aansluitstuk met pakking en wartel**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189660	Geberit aansluitstuk, 1.1/2" x 40mm	pakking+ wartel	1	9,26
189661	Geberit aansluitstuk, 1.1/4" x 50mm	pakking+ wartel	1	11,47
189662	Geberit aansluitstuk, 1.1/2" x 50mm	pakking+ wartel	1	9,26
189663	Geberit aansluitstuk, 2" x 50mm	pakking+ wartel	1	10,13

**Geberit sifon regenwater**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189626	Geberit sifon regenwater; 75mm	1	66,48
189628	Geberit sifon regenwater; 110mm	1	93,67

**Geberit PE aansluitstuk****Geberit aansluitstuk met krimpmof en gummidichting** Conditiegroep : 0188

Voor het krimpen op aansluitstukken en buiseinden. Ook op keramiek.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189454	Geberit aansl.st.+krimpmof, 50 x 60mm	met dichtring	1	18,96
189455	Geberit aansl.st.+krimpmof, 50 x 70mm	met dichtring	1	18,04
189456	Geberit aansl.st.+krimpmof, 50 x 80mm	met dichtring	1	18,96
189457	Geberit aansl.st.+krimpmof, 50 x 90mm	met dichtring	1	18,96
189446	Geberit aansl.st.+krimpmof, 56 x 60mm	met dichtring	1	22,26
189460	Geberit aansl.st.+krimpmof, 56 x 70mm	met dichtring	1	17,71
189459	Geberit aansl.st.+krimpmof, 63 x 73mm	met dichtring	1	33,81
189462	Geberit aansl.st.+krimpmof, 75 x 80mm	met dichtring	1	19,82
189463	Geberit aansl.st.+krimpmof, 75 x 90mm	met dichtring	1	22,23
189465	Geberit aansl.st.+krimpmof, 90 x 110mm	met dichtring	1	23,42
189467	Geberit aansl.st.+krimpmof, 110 x 125mm	met dichtring	1	26,51
189468	Geberit aansl.st.+krimpmof, 110 x 140mm	met dichtring	1	32,47
189469	Geberit aansl.st.+krimpmof, 125 x 150mm	met dichtring	1	32,14
189470	Geberit aansl.st.+krimpmof, 160 x 195mm	met dichtring	1	47,03
189495	Geberit aansl.st.+krimpmof, 200 x 230mm	met dichtring	1	85,62
189445	Geberit aansl.st.+krimpmof, 160 x 230mm	met dichtring	1	47,64

**Geberit gummilippenring voor buis in buis verbinding** Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	buis	verp.	prijs/st
189471	Geberit gummilippenring, buis in buis, 32/44mm	50 mm	10	2,74
189475	Geberit gummilippenring, buis in buis, 32/50mm	56 mm	10	4,50
189472	Geberit gummilippenring, buis in buis, 40/50mm	56 mm	10	4,50
189473	Geberit gummilippenring, buis in buis, 32/57mm	63 mm	10	6,69
189474	Geberit gummilippenring, buis in buis, 40/57mm	63 mm	10	6,69
189477	Geberit gummilippenring, buis in buis, 50/57mm	63 mm	10	6,69
189478	Geberit gummilippenring, buis in buis, 50/70mm	75 mm	10	6,86

**Geberit klemkoppeling**

Conditiegroep : 0188

Overgang klemkoppeling van GEBERIT PE80 naar gietijzer / SML.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189531	Geberit klemkoppeling DN50, 50 / 58mm	10	12,55
189530	Geberit klemkoppeling DN50, 48-50 / 48-50mm	10	10,81
189532	Geberit klemkoppeling DN50, 54-56 / 54-56mm	10	12,33
189503	Geberit klemkoppeling DN56, 56 / 58mm	10	12,04
189533	Geberit klemkoppeling DN56, 56 / 68mm	10	12,33
189534	Geberit klemkoppeling DN60, 63 / 60mm	10	13,11
189535	Geberit klemkoppeling DN60, 63-64 / 63-64mm	10	13,11
189536	Geberit klemkoppeling DN60, 63-64 / 68mm	10	12,87
189537	Geberit klemkoppeling DN70, 68 / 68mm	10	13,74
189538	Geberit klemkoppeling DN70, 75 / 68mm	10	13,98
189505	Geberit klemkoppeling DN70, 75-76 / 78mm	10	13,71
189506	Geberit klemkoppeling DN70, 75-76 / 89-90mm	10	13,71
189539	Geberit klemkoppeling DN70, 75-76 / 75-76mm	10	13,98
189542	Geberit klemkoppeling DN70, 75-76 / 83-84mm	10	13,98
189507	Geberit klemkoppeling DN90, 89-90 / 89-90mm	10	14,43
189544	Geberit klemkoppeling DN90, 89-90 / 83-84mm	10	14,76
189545	Geberit klemkoppeling DN90, 89-90 / 96mm	10	14,76
189508	Geberit klemkoppeling DN100, 108-110 / 108-110mm	10	15,26
189546	Geberit klemkoppeling DN100, 108-110 / 106mm	10	15,55
189547	Geberit klemkoppeling DN100, 108-110 / 114-116mm	10	15,55
189509	Geberit klemkoppeling DN125, 125 / 131-135mm	10	24,15
189549	Geberit klemkoppeling DN125, 125 / 125mm	10	23,24
189551	Geberit klemkoppeling DN125, 125 / 140-141mm	10	23,77
189552	Geberit klemkoppeling DN125, 140-141 / 140-141mm	10	23,77
189553	Geberit klemkoppeling DN150, 159-160 / 152mm	10	39,47
189510	Geberit klemkoppeling DN150, 159-160 / 159-160mm	10	40,94
189554	Geberit klemkoppeling DN150, 159-160 / 168mm	10	40,39
189555	Geberit klemkoppeling DN200, 210 / 210mm	10	73,21

**Geberit steunring RVS**

Conditiegroep : 0188

Voor PE buizen en PE hulpstukken bij gebruik van klemkoppelingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189512	Geberit steunring RVS, 50mm	1	5,79
189513	Geberit steunring RVS, 56mm	1	11,97
189514	Geberit steunring RVS, 63mm	1	7,07
189515	Geberit steunring RVS, 75mm	1	7,22
189516	Geberit steunring RVS, 90mm	1	7,82
189517	Geberit steunring RVS, 110mm	1	9,56
189518	Geberit steunring RVS, 125mm	1	11,25
189519	Geberit steunring RVS, 160mm	1	13,15





### Geberit schroefbus in versterkte uitvoering

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189271	Geberit schroefbus versterkt, 40 x 1/2"	1	19,50
189272	Geberit schroefbus versterkt, 40 x 3/4"	1	19,50
189273	Geberit schroefbus versterkt, 40 x 1"	1	19,50
189274	Geberit schroefbus versterkt, 50 x 1/2"	1	24,05
189275	Geberit schroefbus versterkt, 50 x 3/4"	1	24,05
189276	Geberit schroefbus versterkt, 50 x 1"	1	24,05
189277	Geberit schroefbus versterkt, 50 x 1.1/4"	1	24,05
189278	Geberit schroefbus versterkt, 50 x 1.1/2"	1	24,05
189280	Geberit schroefbus versterkt, 56 x 2"	1	45,87
189282	Geberit schroefbus versterkt, 63 x 2"	1	43,71
189283	Geberit schroefbus versterkt, 75 x 2.1/2"	1	53,88



### Geberit puntstuk in versterkte uitvoering

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189287	Geberit puntstuk versterkt, 50 x 1.1/4"	1	33,03
189288	Geberit puntstuk versterkt, 50 x 1.1/2"	1	33,03
189289	Geberit puntstuk versterkt, 56 x 2"	1	45,87
189290	Geberit puntstuk versterkt, 63 x 2"	1	43,71
189292	Geberit puntstuk versterkt, 75 x 2.1/2"	1	53,88



### Geberit moer met messing draadnippel

Conditiegroep : 0188

Voor aansluiting van lekwaterleidingen, past op draadstuk van schroefkoppeling 40/50.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189522	Geberit moer + messing draadnippel, 40 x 3/4"	1	32,24
189524	Geberit moer + messing draadnippel, 50 x 1/2"	1	22,44

## Geberit PE diversen trechters/hulpstukken



### Geberit trechter

Conditiegroep : 0188

Ovale trechter 17,5 x 9,5 cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189573	Geberit trechter; 40mm zwart	1	15,16
189575	Geberit trechter; 50mm zwart	1	16,48



### Geberit loodvrije mat

Conditiegroep : 0188

Voor akoestische en thermische isolatie. Loodvrij, PVC vrij. Oppervlakte is geschikt voor plakband.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189901	Geberit loodvrije mat, 118 x 78 x 1,7cm	38	77,06



### Geberit HWA inloop bitumen

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189526	Geberit HWA inloop bitumen, 90 mm	1	119,02
189525	Geberit HWA inloop bitumen, 110mm	1	119,02

### Geberit trechterset met aansluitplaat en dampbarrière aansluiting

Conditiegroep : 01880

Voor conventionele hemelwaterafvoer, geïsoleerde daken met dampremmende laag. Voor het aansluiten van bitumineuze dakbedekking, aansluiten van dampremmende lagen van kunststof of bitumen. Afvoer verticaal. Aansluitstuk van RVS 1.4301, inkortbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189527	Geberit trechterset met aansluitplaat en dampbarrière aansluiting, 90mm	1	206,50
189528	Geberit trechterset met aansluitplaat en dampbarrière aansluiting, 110mm	1	206,50



### Geberit dampbarrière aansluiting

Conditiegroep : 01880

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189529	Geberit dampbarrière aansluiting, 110mm	1	197,39



### Geberit montageplaat voor dakafvoertrechter

Conditiegroep : 01880

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189523	Geberit montageplaat 60 x 60cm voor dakafvoertrechter	1	42,81



## Geberit Silent, buizen

### Geberit Silent db buis

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
188001	Geberit Silent db buis, 56mm	L= 3 m	264	9,31
188002	Geberit Silent db buis, 63mm	L= 3 m	234	10,51
188003	Geberit Silent db buis, 75mm	L= 3 m	189	13,76
188004	Geberit Silent db buis, 90mm	L= 3 m	126	18,11
188005	Geberit Silent db buis, 110mm	L= 3 m	102	21,05
188007	Geberit Silent db buis, 135mm	L= 3 m	78	27,26
188008	Geberit Silent db buis, 160mm	L= 3 m	1	40,62



## Geberit Silent, overgangen

### Geberit Silent verloopstuk excentrisch

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188011	Geberit Silent verloopstuk excentrisch, 63 x 56mm	1	4,93
188012	Geberit Silent verloopstuk excentrisch, 75 x 56mm	1	5,31
188013	Geberit Silent verloopstuk excentrisch, 75 x 63mm	1	5,31
188014	Geberit Silent verloopstuk excentrisch, 90 x 56mm	1	7,40
188015	Geberit Silent verloopstuk excentrisch, 90 x 63mm	1	7,40
188016	Geberit Silent verloopstuk excentrisch, 90 x 75mm	1	7,40







### Geberit Silent verloopstuk excentrisch-lang

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188021	Geberit Silent verloopstuk excentrisch lang, 110 x 56mm		8,13
188022	Geberit Silent verloopstuk excentrisch lang, 110 x 63mm		8,13
188023	Geberit Silent verloopstuk excentrisch lang, 110 x 75mm		8,13
188024	Geberit Silent verloopstuk excentrisch lang, 110 x 90mm		8,13
188025	Geberit Silent verloopstuk excentrisch lang, 135 x 110mm		24,77
188026	Geberit Silent verloopstuk excentrisch lang, 135 x 125mm		24,77
188029	Geberit Silent verloopstuk excentrisch lang, 160 x 110mm		32,83
188027	Geberit Silent verloopstuk excentrisch lang, 160 x 135mm		32,83



### Geberit Silent verloopstuk centrish

Conditiegroep : 01881

Materiaal: PE-S2. Voor horizontale en verticale montage met rubberdichting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188028	Geberit Silent verloopstuk centrish, 110 x 90mm		10,31



### Geberit Silent expansiemof

Conditiegroep : 0188

Materiaal: PE-S2. Voor horizontale en verticale montage met rubberdichting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188175	Geberit Silent expansiemof, 75 mm		18,74
188176	Geberit Silent expansiemof, 90 mm		19,79
188177	Geberit Silent expansiemof, 110mm		21,15
188178	Geberit Silent expansiemof, 135mm		35,66
188160	Geberit Silent expansiemof, 160mm		51,76



### Geberit Silent aansluitsteekmof, verlopnd

Conditiegroep : 01881

Materiaal: PE-S2. Voorzien van EPDM lipafdichting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188213	Geberit Silent aansluitsteekmof verlopnd, 56 x 50mm		6,76



### Geberit Silent dubbele steekmof

Conditiegroep : 0188

Dubbele steekmof voor vaste punt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188180	Geberit Silent dubbele steekmof, 56mm		9,35
188181	Geberit Silent dubbele steekmof, 63mm		10,62
188182	Geberit Silent dubbele steekmof, 75mm		12,28
188183	Geberit Silent dubbele steekmof, 90mm		14,74
188184	Geberit Silent dubbele steekmof, 110mm		16,02
188185	Geberit Silent dubbele steekmof, 135mm		34,36
188186	Geberit Silent dubbele steekmof, 160mm		75,28

## Geberit Silent, bochten



### Geberit Silent bocht 15gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188031	Geberit Silent bocht 15gr, 56mm		5,31
188032	Geberit Silent bocht 15gr, 63mm		5,68
188033	Geberit Silent bocht 15gr, 75mm		5,68
188034	Geberit Silent bocht 15gr, 90mm		9,76
188035	Geberit Silent bocht 15gr, 110mm		9,76
188037	Geberit Silent bocht 15gr, 160mm		34,53

### Geberit Silent bocht 30gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188041	Geberit Silent bocht 30gr, 56mm		5,31
188042	Geberit Silent bocht 30gr, 63mm		5,68
188043	Geberit Silent bocht 30gr, 75mm		5,68
188044	Geberit Silent bocht 30gr, 90mm		9,76
188045	Geberit Silent bocht 30gr, 110mm		9,76
188047	Geberit Silent bocht 30gr, 160mm		34,53

### Geberit Silent bocht 45gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188051	Geberit Silent bocht 45gr, 56mm		5,31
188052	Geberit Silent bocht 45gr, 63mm		5,68
188053	Geberit Silent bocht 45gr, 75mm		5,68
188054	Geberit Silent bocht 45gr, 90mm		9,76
188055	Geberit Silent bocht 45gr, 110mm		9,76
188056	Geberit Silent bocht 45gr, 135mm		21,20
188057	Geberit Silent bocht 45gr, 160mm		34,53

### Geberit Silent bocht 45gr, met lang been

Conditiegroep : 01881

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188223	Geberit Silent bocht 45gr met lang been, 90mm		16,10
188225	Geberit Silent bocht 45gr met lang been, 110mm		16,45
188227	Geberit Silent bocht 45gr met lang been, 135mm		24,07

### Geberit Silent bocht 88.5gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	uitvoering	verp.	prijs/st
188061	Geberit Silent bocht 88.5gr, 56mm	lang		12,04
188062	Geberit Silent bocht 88.5gr, 63mm	lang		14,14
188063	Geberit Silent bocht 88.5gr, 75mm	lang		15,55
188064	Geberit Silent bocht 88.5gr, 90mm	lang		25,17
188065	Geberit Silent bocht 88.5gr, 110mm	lang		25,17
188076	Geberit Silent bocht 88.5gr, 135mm	kort		21,20
188067	Geberit Silent bocht 88.5gr, 160mm	lang		65,45

### Geberit Silent aansluitbocht 88.5gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188071	Geberit Silent aansluitbocht 88.5gr, 56mm		5,31
188072	Geberit Silent aansluitbocht 88.5gr, 63mm		5,68
188073	Geberit Silent aansluitbocht 88.5gr, 75mm		5,68
188074	Geberit Silent aansluitbocht 88.5gr, 90mm		9,76
188075	Geberit Silent aansluitbocht 88.5gr, 110mm		9,76

### Geberit Silent wandcloset bocht 90gr

Conditiegroep : 0188

Verlengde aansluitbocht met kleine radius.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188070	Geberit Silent wandcloset aansluitbocht 90gr, 90mm		51,28

## Geberit Silent, T-stuk



### Geberit Silent T-stuk 45gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188101	Geberit Silent T-stuk 45gr; 56 x 56mm		6,72
188102	Geberit Silent T-stuk 45gr; 63 x 56mm		8,47
188103	Geberit Silent T-stuk 45gr; 63 x 63mm		8,47
188104	Geberit Silent T-stuk 45gr; 75 x 56mm		10,42
188105	Geberit Silent T-stuk 45gr; 75 x 63mm		10,42
188106	Geberit Silent T-stuk 45gr; 75 x 75mm		10,42
188107	Geberit Silent T-stuk 45gr; 90 x 56mm		14,86
188110	Geberit Silent T-stuk 45gr; 90 x 90mm		14,86
188111	Geberit Silent T-stuk 45gr; 110 x 56mm		18,03
188112	Geberit Silent T-stuk 45gr; 110 x 63mm		18,03
188113	Geberit Silent T-stuk 45gr; 110 x 75mm		18,03
188114	Geberit Silent T-stuk 45gr; 110 x 90mm		18,03
188115	Geberit Silent T-stuk 45gr; 110 x 110mm		18,03
188117	Geberit Silent T-stuk 45gr; 135 x 110mm		33,65
188118	Geberit Silent T-stuk 45gr; 135 x 135mm		33,65
188119	Geberit Silent T-stuk 45gr; 160 x 110mm		95,53
188120	Geberit Silent T-stuk 45gr; 160 x 135mm		95,53
188121	Geberit Silent T-stuk 45gr; 160 x 160mm		95,53



### Geberit Silent T-stuk 88.5gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188081	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 56 x 56mm		6,72
188086	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 75 x 75mm		10,42
188087	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 90 x 56mm		14,86
188089	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 90 x 75mm		14,86
188090	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 90 x 90mm		14,86
188091	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 110 x 56mm		18,03
188092	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 110 x 63mm		18,03
188093	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 110 x 75mm		18,03
188095	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 135 x 110mm		33,65
188096	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 135 x 135mm		33,65
188097	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 160 x 110mm		95,53
188098	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 160 x 135mm		95,53
188099	Geberit Silent T-stuk 88.5gr; 160 x 160mm		95,53



### Geberit Silent stroom T-stuk 88.5gr

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188122	Geberit Silent stroom T-stuk 88.5gr; 110 x 90mm		18,03
188123	Geberit Silent stroom T-stuk 88.5gr; 110 x 110mm		18,03



### Geberit Silent dubbel T-stuk 90gr hoek

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188131	Geberit Silent dubbel T-stuk 90gr hoek; 110 x 110mm		54,95

## Geberit Silent, diversen

### Geberit Silent eindkap

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188154	Geberit Silent eindkap, 56 mm	20	3,37
188155	Geberit Silent eindkap, 75 mm	20	3,88
188156	Geberit Silent eindkap, 90 mm	20	5,03
188157	Geberit Silent eindkap, 110mm	21	5,68
188158	Geberit Silent eindkap, 135mm	21	13,41



## Geberit Silent, klemkoppeling

### Geberit Silent klemkoppeling

Conditiegroep : 0188

Materiaal: RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188197	Geberit Silent klemkoppeling, 50mm		12,55
188190	Geberit Silent klemkoppeling, 56mm		3,80
188191	Geberit Silent klemkoppeling, 63mm		13,11
188192	Geberit Silent klemkoppeling, 75mm		3,95
188193	Geberit Silent klemkoppeling, 90mm		4,47
188194	Geberit Silent klemkoppeling, 110mm		4,61
188195	Geberit Silent klemkoppeling, 135mm		7,04
188196	Geberit Silent klemkoppeling, 160mm		8,18



### Geberit Silent wikkel/dilatatie-band

Conditiegroep : 0188

Ten behoeve van contactgeluidsisolatie van buizen, voor inbouw montage en contactgeluidsisolatie van hulpstukken.

artikelnr	omschrijving	afmeting	verp.	prijs/st
188199	Geberit Silent, wikkelbandage en dilatatieband, 3,6m, zelfklevend	3,6m x 3mm x 7cm		7,74



## Geberit Pluvia, basistrechter

### Geberit Pluvia basistrechter met zijuitlaat

Conditiegroep : 0188

Trechterelement, speciedeksel, inloopschijf, bladkorf en bevestigingsmateriaal. Exclusief plakplaat of foliering. Afvoercapaciteit max 9 l/s. Stuwhoogte 40mm.

artikelnr	omschrijving	cap.	verp.	prijs/st
189020	Geberit Pluvia boventrechter; zijuitl., 56mm	9 l/s		92,16



### Geberit, ondertrechter

Conditiegroep : 0188

Ondertrechterelement, isolatieblok, speciedeksel, bevestigingsmateriaal en bevestigingsschijf. Exclusief klemflens. Alleen in combinatie met boventrechter toepasbaar. Afvoercapaciteit max 12 l/s. Geberit Pluvia dampbarrière aansluiting d 56.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189022	Geberit ondertrechter; 56mm		88,26



## Geberit Pluvia, Serie 8



### Geberit Pluvia trechter compleet voor bitumendak serie 8

Conditiegroep : 0188

Diameter 56mm: capaciteit 12 Liter, diameter 90mm: capaciteit 25 Liter. Voor het aansluiten van bitumineuze dakbedekking.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189078	Geberit trechter compleet, 56mm	serie 8		138,98
189083	Geberit trechter compleet, 90mm	serie 8		240,70



### Geberit Pluvia functieschijf met bladkorf serie 8

Conditiegroep : 0188

Diameter 56mm: capaciteit 12 Liter, diameter 90mm: capaciteit 25 Liter.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189082	Geberit functieschijf met bladkorf, 56mm	serie 8		45,57
189085	Geberit functieschijf met bladkorf, 90mm	serie 8		184,81

## Geberit Pluvia, diversen



### Geberit Pluvia voor grind, sedum of parkeerdak met folie

Conditiegroep : 0188

Diameter 90 mm: capaciteit 25l/s.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188991	Geberit Pluvia trechter 25l/s		278,63



### Geberit Pluvia dampbarriereaanluiting 25l/s

Conditiegroep : 0188

Pluvia trechter onderstel voor geïsoleerde daken met dampremmende laag, diameter 90 mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188992	Geberit Pluvia dampbarriereaanluiting 25l/s		146,84



### Geberit Pluvia klemtrechters voor foliedaken

Conditiegroep : 0188

Voor het aansluiten van dakbedekkingsfolies <4 mm dikte.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188994	Geberit Pluvia klemtrechter voor foliedak 12l/s, Ø 56 mm		184,19
188993	Geberit Pluvia klemtrechter voor foliedak 25l/s, Ø 90 mm		267,48



### Geberit Pluvia opbouwelement groendaken

Conditiegroep : 01880

Geschikt voor dakopbouw achteraf bij omkeerdaken, begaanbare of begroeide daken. Voor Geberit Pluvia trechters met afvoercapaciteit 12l/s. Met maximaal 300kg belastbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189012	Geberit Pluvia opbouwelement groendaken		119,62

## Geberit opbouwelement voor beloopbare + parkeerdaken

Conditiegroep : 0188

Inloopschijf, geperforeerde opzetting met bodemplaat en looprooster (max. belasting 1500 kg). Exclusief plakplaat of foliering. In combinatie met alle basistrechters (boventrechters) te gebruiken, maar ook achteraf bij bestaande trechters toepasbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189026	Geberit opbouwlem. parkeerdaktrechter, 56mm		255,11



## Geberit voor beloopbare + parkeerdaken gietasfalt

Conditiegroep : 0188

RVS trechterelement, isolatieblok, verstelbaar inlooprooster (max. belasting 1500 kg) met RVS plakplaat 48 x 48 cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189160	Geberit parkeerdaktrechter 6 l/s voor gietasfalt, 56mm		526,68



## Geberit Pluvia trechter voor goten

Conditiegroep : 01881

Voor volgevlude onderdruk hemelwater afvoerleidingsystemen.

artikelnr	omschrijving	gootbreedte	aansl.	verp.	prijs/st
189157	Geberit Pluvia trechter 12l/s goten D56 + flens	min. 30cm	metaal		213,94
188998	Geberit Pluvia trechter 25l/s goten D90 + flens				290,88

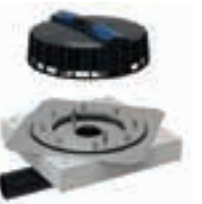


## Geberit Pluvia trechter met bevestigingsflens, voor dakbedekkingsfolies

Conditiegroep : 01881

Voor het aansluiten van dakbedekkingsfolies kleiner of gelijk aan 4 mm dikte. Voor dakbedekkingsfolies zonder viltbekleding. Voor horizontale leidingaansluitingen. Voor volgevlude onderdruk hemelwater afvoerleidingsystemen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189161	Geberit Pluvia trechter 9 l/s horizontale folie d56		211,62



## Geberit PluviaConnect

Conditiegroep : 0188

Flexibele buis voor aansluiting op trechter, lengte 112 cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189720	Geberit pluviaflex aansluitslang, 40mm		25,76
189721	Geberit pluviaflex aansluitslang, 50mm		29,56
189722	Geberit pluviaflex aansluitslang, 56mm		32,87
189723	Geberit pluviaflex aansluitslang, 63mm		38,35
189724	Geberit pluviaflex aansluitslang, 75mm		46,55



## Geberit klemflens

Conditiegroep : 0188

Voor het aansluiten van afwijkende dakbedekking en gootconstructies zoals staal, polyester enz. Toepassen in combinatie met een basistrechter (boventrechter) Bestaat uit: 2 flenzen, flensdichting, schroeven en isolatiering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189053	Geberit klemflens, 360mm		285,90





### Geberit folie klemflens

Conditiegroep : 0188

Voor aansluiting van dampremmende lagen tot 3mm dikte. Let op: deze klemflens mag niet voor de aansluiting van een folie dakbedekking worden toegepast.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189071	Geberit klemflens, 250mm	1	48,52



### Geberit RVS plakplaat

Conditiegroep : 0188

RVS plakplaat, isolatie en warmtewerend speciedeksel voor het aansluiten op een bitumen dakbedekking, in combinatie met basistrechter (boventrechter). Bij inzet van de RVS plakplaat is altijd de warmtewerende speciedeksel te gebruiken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189054	Geberit plakplaat RVS, 52 x 52 cm	1	87,02



### Geberit foliering

Conditiegroep : 0189

PUR-ring met ingeschuimde dakfolie voor het aansluiten op een foliedakbedekking, in combinatie met basistrechter (boventrechter).

artikelnr	omschrijving	dakfolie	verp.	prijs/st
189051	Geberit FPO-A Samafil TG66-16	50 x 50 cm	1	76,33
189037	Geberit PVC-Alkorplan F35170	50 x 50 cm	1	68,40



### Geberit isolatieblok Pluvia

Conditiegroep : 0188

Isolatieblok EPS voor isolatie van RVS plakplaat. Te gebruiken in combinatie met basis boventrechter (189018) en RVS plakplaat (189054).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189070	Geberit isolatieblok, Ø 56mm	t.b.v. RVS afvoer	1	18,82



### Geberit bladkorf compleet, 56mm

Conditiegroep : 0188

Passend op de basistrechter (boventrechter).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189062	Geberit bladkorf compleet, 56mm	serie 5	1	13,60



### Geberit bladkorf compleet, 75mm

Conditiegroep : 0189

Passend op de basistrechter (boventrechter).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189061	Geberit bladkorf compleet, 75mm	serie 5	1	35,49

### Geberit bladkorf compleet

Conditiegroep : 0188

Passend op de basistrechter (boventrechter).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189057	Geberit bladkorf compleet, 56mm	serie 7	1	45,58



### Geberit inloopschijf

Conditiegroep : 0188

Inloopschijf en O-ringen, passend op de basistrechter (boventrechter). Niet voor trechter 18.90.15 en 18.90.16.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189060	Geberit inloopschijf	1	14,46



### Geberit bladkorf + functieschijf Pluvia

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189013	Geberit bladkorf + functieschijf Pluvia	serie 8	1	37,60



### Geberit functieschijf

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189066	Geberit functieschijf	1	31,54



### Geberit Pluvia bevestigingsclips functieschijf

Conditiegroep : 01880

Uitsluitend te gebruiken voor fixatie van de functieschijf zonder bladkorf in combinatie met artikel 189026 of 189012.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188999	Geberit Pluvia bevestigingsclips functieschijf	1	24,83



### Geberit lippendichting

Conditiegroep : 01880

Voor dampbarriere-aansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188995	Geberit lippendichting 25l/s, Ø90 mm	1	1,69





### Geberit Pluvia fixeerset Ø90-200mm

Conditiegroep : 01880

Set voor horizontale leidingsbevestigingen om een kruisschoor te creëren. Te gebruiken voor leidingen Ø90-125mm waarbij de montagerail meer dan 60cm naar onder hangt en voor leidingen Ø160-200mm waarbij de montagerail meer dan 30cm naar onder hangt. Voor bevestigen aan Geberit Pluvia montagerails met vierkant profiel. De scharnierverbinding is 180° draaibaar. Verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188997	Geberit Pluvia fixeerset Ø90-200mm	1	33,57



### Geberit Pluvia fixeerset Ø250-315mm

Conditiegroep : 01880

Set voor horizontale leidingsbevestigingen om een kruisschoor te creëren. Te gebruiken voor leidingen Ø250-315mm waarbij de montagerail meer dan 30cm naar onder hangt. Voor bevestigen aan Geberit Pluvia montagerails met C-profiel. De scharnierverbinding is 180° draaibaar. Verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
188996	Geberit Pluvia fixeerset Ø250-315mm	1	50,50

## 1.12 Wavin QuickStream PE afvoerprogramma

## Wavin QuickStream PE, buizen



### Wavin QuickStream buis PE 80

Conditiegroep : 01893

5 meter lengte.

artikelnr	omschrijving	verp. (m)	prijs/m
137400	Wavin QuickStream buis PE 80, 40mm x 3,0, L=5m		3,74
137401	Wavin QuickStream buis PE 80, 50mm x 3,0, L=5m		4,57
137402	Wavin QuickStream buis PE 80, 56mm x 3,0, L=5m		6,07
137403	Wavin QuickStream buis PE 80, 63mm x 3,0, L=5m		6,07
137404	Wavin QuickStream buis PE 80, 75mm x 3,0, L=5m		6,61
137406	Wavin QuickStream buis PE 80, 90mm x 3,5, L=5m		9,28
137407	Wavin QuickStream buis PE 80, 110mm x 3,4, L=5m		8,62
137408	Wavin QuickStream buis PE 80, 110mm x 4,2, L=5m		13,75
137409	Wavin QuickStream buis PE 80, 125mm x 4,8, L=5m		17,84
137410	Wavin QuickStream buis PE 80, 160mm x 6,2, L=5m		29,31
137412	Wavin QuickStream buis PE 80, 200mm x 7,7, L=5m		45,71
137414	Wavin QuickStream buis PE 80, 250mm x 9,6, L=5m		71,60
137416	Wavin QuickStream buis PE 80, 315mm x 12,1, L=5m		114,45

## Wavin QuickStream PE, overgangen



### Wavin QuickStream PE verloopstuk - centrisk

Conditiegroep : 01890

Hoogte 80 mm.

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
137458	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 50 / 40mm	80mm		2,16
137460	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 56 / 40mm	80mm		3,54
137459	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 56 / 50mm	80mm		2,58
137461	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 63 / 50mm	80mm		2,83
137462	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 63 / 56mm	80mm		3,96
137463	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 75 / 40mm	80mm		4,41
137464	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 75 / 50mm	80mm		3,30
137465	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 75 / 63mm	80mm		3,30
137466	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 90 / 50mm	80mm		4,36
137467	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 90 / 63mm	80mm		4,36
137468	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 90 / 75mm	80mm		4,36
137469	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 110 / 40mm	80mm		6,46
137470	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 110 / 50mm	80mm		4,86
137472	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 110 / 75mm	80mm		4,86
137473	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 110 / 90mm	80mm		4,86
137475	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 125 / 63mm	80mm		9,41
137476	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 125 / 75mm	80mm		12,38
137477	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 125 / 90mm	80mm		14,23
137478	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 125 / 110mm	80mm		9,41
137479	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 160 / 110mm	80mm		11,70
137480	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 160 / 125mm	80mm		11,70
137453	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 200 / 110mm - lang	325mm		101,24
137454	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 200 / 125mm - lang	310mm		101,24
137455	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 200 / 160mm - lang	270mm		101,24
137481	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 200 / 160mm	80mm		83,73
137482	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 250 / 200mm	80mm		108,96
137456	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 250 / 200mm - lang	405mm		173,92
137457	Wavin QuickStream PE verloopstuk centr; 315 / 250mm - lang	395mm		240,22

### Wavin QuickStream PE aansluitmof

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137700	Wavin QuickStream PE aansluitmof, 40x46mm		3,12
137701	Wavin QuickStream PE aansluitmof, 50x46mm		3,21



## Wavin QuickStream PE verloopstuk - excentrisch

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
137429	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 50 / 40mm	80 mm		2,40
137430	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 56 / 50mm	80 mm		2,87
137431	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 63 / 40mm	80 mm		10,85
137432	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 63 / 50mm	80 mm		2,96
137399	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 63 / 56mm	80 mm		2,87
137433	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 75 / 40mm	80 mm		3,42
137434	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 75 / 50mm	80 mm		3,30
137435	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 75 / 56mm	80 mm		3,30
137436	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 75 / 63mm	80 mm		3,80
137437	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 90 / 40mm	80 mm		4,64
137438	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 90 / 50mm	80 mm		5,01
137440	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 90 / 63mm	80 mm		5,01
137441	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 90 / 75mm	80 mm		4,36
137442	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 110 / 40mm	80 mm		10,91
137443	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 110 / 50mm	80 mm		4,86
137444	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 110 / 56mm	80 mm		5,14
137445	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 110 / 63mm	80 mm		4,86
137446	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 110 / 75mm	80 mm		4,86
137447	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 110 / 90mm	80 mm		4,86
137448	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 125 / 75mm	80 mm		9,41
137449	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 125 / 90mm	80 mm		9,41
137450	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 125 / 110mm	80 mm		9,41
137451	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 160 / 110mm	80 mm		11,11
137452	Wavin QuickStream PE verl.stk excentrisch, 160 / 125mm	80 mm		11,11



## Wavin QuickStream PE, bochten

### Wavin QuickStream PE bocht 30gr

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137521	Wavin QuickStream PE bocht 30gr; 110mm		9,80
137522	Wavin QuickStream PE bocht 30gr; 125mm		19,70
137523	Wavin QuickStream PE bocht 30gr; 160mm		32,40



### Wavin QuickStream PE bocht 45gr

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137507	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 40mm		1,74
137508	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 50mm	80	1,80
137509	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 56mm		2,91
137510	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 63mm		3,27
137511	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 75mm		4,94
137512	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 90mm		6,96
137513	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 110mm		7,34
137514	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 125mm		12,52
137515	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 160mm		27,64



### Wavin QuickStream PE bocht 45gr met kleine straal

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137516	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 200mm		84,09
137517	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 250mm		151,30
137518	Wavin QuickStream PE bocht 45gr; 315mm		207,34



**Wavin QuickStream PE bocht 90gr - lang**

Conditiegroep : 01890

Bochten 90° kunt u d.m.v. een verstekzaag halveren tot 2 x 45° bochtsegmenten.  
Beide bochtsegmenten zijn te gebruiken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37484	Wavin QuickStream PE bocht 90gr, 40mm - lang		2,01
I37486	Wavin QuickStream PE bocht 90gr, 50mm - lang		2,31
I37485	Wavin QuickStream PE bocht 90gr, 56mm - lang		4,08
I37487	Wavin QuickStream PE bocht 90gr, 63mm - lang		3,78
I37488	Wavin QuickStream PE bocht 90gr, 75mm - lang		6,26
I37489	Wavin QuickStream PE bocht 90gr, 90mm - lang		8,45
I37490	Wavin QuickStream PE bocht 90gr, 110mm - lang		8,77
I37491	Wavin QuickStream PE bocht 90gr, 125mm - lang		15,02

**Wavin QuickStream PE bocht 88.5gr**

Conditiegroep : 01890

Bochten 88.5° kunt u d.m.v. een verstekzaag halveren tot 2 x 45° bochtsegmenten.  
Beide bochtsegmenten zijn te gebruiken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I88540	Wavin PE bocht 88,5gr, 40mm	80	3,28
I37496	Wavin QuickStream PE bocht 88.5gr, 50mm		2,91
I37497	Wavin QuickStream PE bocht 88.5gr, 56mm		3,01
I37498	Wavin QuickStream PE bocht 88.5gr, 63mm		4,17
I37499	Wavin QuickStream PE bocht 88.5gr, 75mm		6,79
I37500	Wavin QuickStream PE bocht 88.5gr, 90mm		9,44
I37501	Wavin QuickStream PE bocht 88.5gr, 110mm		10,07
I37502	Wavin QuickStream PE bocht 88.5gr, 125mm		13,92
I37503	Wavin QuickStream PE bocht 88.5gr, 160mm		36,37

**Wavin QuickStream PE aansluitbocht 90gr**

Conditiegroep : 01890



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37702	Wavin QuickStream PE aansluitbocht 90gr, 40x46mm		3,66
I37703	Wavin QuickStream PE aansluitbocht 90gr, 50x46mm		3,72
I37704	Wavin QuickStream PE aansluitbocht 90gr, 58x46mm		10,05

**Wavin QuickStream PE bocht in gelaste uitvoering**

Conditiegroep : 01890



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37504	Wavin QuickStream PE bocht gelaste uitv. 90gr, 200mm		141,73
I37505	Wavin QuickStream PE bocht gelaste uitv. 90gr, 250mm		221,42
I37506	Wavin QuickStream PE bocht gelaste uitv. 90gr, 315mm		270,72

**Wavin QuickStream PE T-stuk****Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr**

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37525	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 40 / 40mm		4,94
I37527	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 50 / 50mm		5,98
I37526	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 50 / 40mm		5,98
I37529	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 56 / 56mm		5,98
I37528	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 56 / 50mm		5,98
I37533	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 63 / 63mm		6,21
I37530	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 63 / 40mm		6,21
I37531	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 63 / 50mm		6,21
I37532	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 63 / 56mm		6,21
I37538	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 75 / 75mm		7,24
I37534	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 75 / 40mm		7,24
I37535	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 75 / 50mm		7,24
I37536	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 75 / 56mm		7,24
I37537	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 75 / 63mm		7,24

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37544	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 90 / 90mm		9,34
I37539	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 90 / 40mm		9,75
I37540	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 90 / 50mm		9,21
I37541	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 90 / 56mm		15,69
I37542	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 90 / 63mm		9,21
I37543	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 90 / 75mm		9,21
I37551	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 110 / 110mm		11,42
I37545	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 110 / 40mm		11,42
I37546	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 110 / 50mm		11,42
I37547	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 110 / 56mm		11,42
I37548	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 110 / 63mm		11,42
I37549	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 110 / 75mm		11,42
I37550	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 110 / 90mm		11,94
I37557	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 125 / 125mm		16,70
I37552	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 125 / 50mm		16,70
I37553	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 125 / 63mm		16,70
I37554	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 125 / 75mm		16,70
I37555	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 125 / 90mm		16,70
I37556	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 125 / 110mm		16,70
I37560	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 160 / 160mm		50,32
I37558	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 160 / 110mm		50,32
I37559	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 160 / 125mm		50,32
I37564	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 200 / 200mm		156,81
I37561	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 200 / 110mm		115,99
I37562	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 200 / 125mm		115,99
I37563	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 200 / 160mm		122,54
I37565	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 250 / 110mm		181,31
I37566	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 250 / 125mm		183,24
I37567	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 250 / 160mm		193,56
I37568	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 250 / 200mm		203,60
I37569	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 315 / 110mm		235,70
I37571	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 315 / 160mm		248,71
I37572	Wavin QuickStream PE T-stuk 45gr, 315 / 200mm		259,95

**Wavin QuickStream PE T-stuk 88.5gr**

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37575	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 40 / 40mm		4,94
I37576	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 50 / 40mm		5,98
I37577	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 50 / 50mm		5,98
I37578	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 56 / 56mm		5,54
I37579	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 63 / 50mm		6,51
I37580	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 63 / 63mm		6,21
I37581	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 75 / 40mm		10,07
I37582	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 75 / 50mm		7,64
I37583	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 75 / 63mm		7,64
I37584	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 75 / 75mm		7,64
I37585	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 90 / 40mm		12,16
I37586	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 90 / 50mm		9,75
I37587	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 90 / 75mm		9,21
I37588	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 90 / 90mm		9,21
I37589	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 110 / 50mm		11,42
I37590	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 110 / 63mm		11,42
I37591	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 110 / 75mm		11,42
I37592	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 110 / 90mm		11,42
I37593	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 110 / 110mm		11,42
I37594	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 125 / 63mm		16,70
I37596	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 125 / 90mm		21,55
I37597	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 125 / 110mm		16,70
I37598	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 125 / 125mm		16,70
I37599	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 160 / 110mm		50,32
I37600	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 160 / 125mm		50,32
I37601	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 160 / 160mm		50,32
I37602	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 200 / 110mm		102,45
I37603	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 200 / 160mm		105,06
I37606	Wavin QuickStream PE T-stuk 88,5gr, 250 / 250mm		148,82

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Wavin QuickStream Sovent-standleiding T-stuk 89gr

Conditiegroep : 01890

Het Sovent T-stuk wordt gewoonlijk zonder open aansluitende geleverd. Na het afzagen van de dichte deksels, kunnen de gewenste aansluitende via de spiegellasmethode aangelast worden. De max. gelijktijdige aansluitwaarde is 7.6 l/s per standleiding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137617	Wavin QuickStream sovent-T-stuk 89gr; 110 / 110mm	1	87,63



### Wavin QuickStream PE stroom T-stuk 89gr

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137616	Wavin QuickStream PE stroom T-stuk 89gr; 110 / 110mm	1	13,81



### Wavin QuickStream PE dubbel T-stuk 45gr

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137613	Wavin QuickStream PE dubbel T-stuk 45gr; 110/110/110mm	1	35,46



### Wavin QuickStream PE kogel T-stuk 180gr

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137609	Wavin QuickStream PE kogel T-stuk 180gr; 110 / 110mm	1	38,93
137610	Wavin QuickStream PE kogel T-stuk 180gr; 125 / 110mm	1	110,11



### Wavin QuickStream PE kogel T-stuk 90gr

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137611	Wavin QuickStream PE kogel T-stuk 90gr; 110 / 110mm	1	38,93



### Wavin QuickStream PE kogel T-stuk 4-delig 90gr

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137612	Wavin QuickStream PE kogel T-stuk 4-delig 90gr; 110 / 110mm	1	47,40

## Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk

### Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk 45gr met schroefdeksel

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137625	Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk 45gr; 110/110mm, met schroefdeksel	1	38,71
137626	Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk 45gr; 125/110mm, met schroefdeksel	1	39,43
137627	Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk 45gr; 160/110mm, met schroefdeksel	1	73,09



### Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk 88.5gr met schroefdeksel

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137618	Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk 88.5gr; 75/75 mm, met schroefdeksel	1	24,17
137620	Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk 88.5gr; 110/110 mm, met schroefdeksel	1	36,81
137621	Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk 88.5gr; 125/110 mm, met schroefdeksel	1	73,35
137619	Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk 88.5gr; 160/110 mm, met schroefdeksel	1	77,76
137622	Wavin QuickStream PE ontstoppingsstuk 88.5gr; 200/110 mm, met schroefdeksel	1	91,27



## Wavin QuickStream PE mof, schroefkoppelingen

### Wavin QuickStream PE elektromof duo

Conditiegroep : 01890

Elektromoffen worden standaard geleverd met aanslagring. Deze ring is met een schroevendraaier eenvoudig te verwijderen waardoor er een overschuifmof ontstaat. Bij montage van de elektromof dienen de insteekende afgeschraapt en braamvrij te worden gemaakt. Voor het maken van de verbinding is gebruik van de elektrolasapparaat van Wavin noodzakelijk, zie hiervoor het hoofdstuk gereedschappen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137417	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 40mm	1	4,26
137418	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 50mm	1	4,86
137428	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 56mm	1	5,63
137419	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 63mm	1	6,00
137420	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 75mm	1	6,37
137421	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 90mm	1	7,13
137422	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 110mm	1	8,13
137423	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 125mm	1	11,96
137424	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 160mm	1	20,08
137425	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 200mm	1	186,98
137426	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 250mm	1	248,23
137427	Wavin QuickStream PE elektromof duo, 315mm	1	344,36



### Wavin QuickStream PE expansiemof

Conditiegroep : 0188

Voor horizontale en verticale montage met rubberdichting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137659	Wavin QuickStream PE expansiemof, 40mm	1	8,87
137660	Wavin QuickStream PE expansiemof, 50mm	1	8,87
137661	Wavin QuickStream PE expansiemof, 56mm	1	12,65
137662	Wavin QuickStream PE expansiemof, 63mm	1	8,87
137663	Wavin QuickStream PE expansiemof, 75mm	1	9,59
137664	Wavin QuickStream PE expansiemof, 90mm	1	11,13
137665	Wavin QuickStream PE expansiemof, 110mm	1	12,65
137666	Wavin QuickStream PE expansiemof, 125mm	1	19,72
137667	Wavin QuickStream PE expansiemof, 160mm	1	40,15
137668	Wavin QuickStream PE expansiemof, 200mm	1	209,95
137669	Wavin QuickStream PE expansiemof, 250mm	1	331,88
137670	Wavin QuickStream PE expansiemof, 315mm	1	537,08



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**Wavin QuickStream PE korte steekmof**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37650	Wavin QuickStream PE korte steekmof, 40mm		3,39
I37651	Wavin QuickStream PE korte steekmof, 50mm		3,39
I37652	Wavin QuickStream PE korte steekmof, 56mm		5,68
I37653	Wavin QuickStream PE korte steekmof, 63mm		7,68
I37654	Wavin QuickStream PE korte steekmof, 75mm		6,76
I37655	Wavin QuickStream PE korte steekmof, 90mm		8,19
I37656	Wavin QuickStream PE korte steekmof, 110mm		9,12
I37657	Wavin QuickStream PE korte steekmof, 125mm		16,95
I37658	Wavin QuickStream PE korte steekmof, 160mm		32,32

**Wavin QS PE schroefklemkoppeling compleet**

Conditiegroep : 0188

Bestaat uit draadmoer, drukring, dichtring en beschermkap.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37672	Wavin QuickStream PE schroefklemkoppeling compl., 50mm		5,93
I37673	Wavin QuickStream PE schroefklemkoppeling compl., 63mm		9,26
I37674	Wavin QuickStream PE schroefklemkoppeling compl., 75mm		19,56
I37675	Wavin QuickStream PE schroefklemkoppeling compl., 90mm		21,10
I37676	Wavin QuickStream PE schroefklemkoppeling compl., 110mm		21,44

**Wavin QuickStream PE speciedeksels, voorlaskraag en kappen****Wavin speciedeksel**

Conditiegroep : 01890

Deksel past "om" de buis. Kleur: blauw.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37642	Wavin speciedeksel, 40mm (blauw)		0,62
I37643	Wavin speciedeksel, 50mm (blauw)		0,73
I37645	Wavin speciedeksel, 75mm (blauw)		0,91
I37646	Wavin speciedeksel, 90mm (blauw)		1,04
I37647	Wavin speciedeksel, 110mm (blauw)		1,00
I37648	Wavin speciedeksel, 125mm (blauw)		1,39
I37649	Wavin speciedeksel, 160mm (blauw)		2,25

**Wavin QuickStream PE voorlaskraag**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37688	Wavin QuickStream PE voorlaskraag, 63mm		54,90
I37689	Wavin QuickStream PE voorlaskraag, 75mm		41,95
I37690	Wavin QuickStream PE voorlaskraag, 90mm		29,08
I37691	Wavin QuickStream PE voorlaskraag, 110mm		54,46

**Wavin QuickStream schroefkap, dichte kap**

Conditiegroep : 0188

Compleet draadstuk, dichte kap, drukring en gummidichting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37628	Wavin QuickStream schroefkap, 40mm		6,54
I37629	Wavin QuickStream schroefkap, 50mm		6,54
I37630	Wavin QuickStream schroefkap, 63mm		9,75
I37631	Wavin QuickStream schroefkap, 75mm		13,74
I37632	Wavin QuickStream schroefkap, 90mm		17,80
I37633	Wavin QuickStream schroefkap, 110mm		18,58

**Wavin QuickStream PE eindlaskap**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37634	Wavin QuickStream PE eindlaskap, 40mm		4,62
I37635	Wavin QuickStream PE eindlaskap, 50mm		4,36
I37636	Wavin QuickStream PE eindlaskap, 63mm		4,62
I37637	Wavin QuickStream PE eindlaskap, 75mm		4,36
I37638	Wavin QuickStream PE eindlaskap, 90mm		4,62
I37639	Wavin QuickStream PE eindlaskap, 110mm		4,42
I37640	Wavin QuickStream PE eindlaskap, 125mm		4,62
I37641	Wavin QuickStream PE eindlaskap, 160mm		10,80

**Wavin QuickStream PE sifons****Wavin QuickStream sifon in/uitlaat verticaal**

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37710	Wavin QuickStream sifon in/uitlaat verticaal, 40 x 40mm		108,44
I37711	Wavin QuickStream sifon in/uitlaat verticaal, 50 x 50mm		57,11

**Wavin QuickStream sifon inlaat verticaal, uitlaat horizontaal**

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I37712	Wavin QuickStream PE sifon, 40 x 40mm	in vert. / uit horiz.		92,67
I37713	Wavin QuickStream PE sifon, 50 x 50mm	in vert. / uit horiz.		62,88

**Wavin QuickStream PE aansluitstuk****Wavin QuickStream puntstuk in versterkte uitvoering**

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37731	Wavin QuickStream puntstuk versterkt, 50 x 1.1/2"		37,18
I37732	Wavin QuickStream puntstuk versterkt, 63 x 2"		49,21

**Wavin QuickStream schroefbus in versterkte uitvoering**

Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37723	Wavin QuickStream schroefbus versterkt, 40 x 1"		21,96
I37725	Wavin QuickStream schroefbus versterkt, 50 x 3/4"		31,04
I37728	Wavin QuickStream schroefbus versterkt, 50 x 1.1/2"		31,04
I37729	Wavin QuickStream schroefbus versterkt, 63 x 2"		53,15



### Wavin QuickStream aansluitstuk met pakking en wartel Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I37714	Wavin QuickStream aansluitstuk, 1" x 40mm		I	6,80
I37716	Wavin QuickStream aansluitstuk, 1.1/2" x 40mm		I	10,27
I37718	Wavin QuickStream aansluitstuk, 1.1/4" x 50mm		I	12,56
I37719	Wavin QuickStream aansluitstuk, 1.1/2" x 50mm		I	12,66
I37720	Wavin QuickStream aansluitstuk, 2" x 63mm		I	21,84



### Wavin QuickStream lippendichtring Conditiegroep : 01890

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37705	Wavin QuickStream lippendichtring, 46 x 26-32mm	I	2,33
I37706	Wavin QuickStream lippendichtring, 46 x 40mm	I	2,33
I37707	Wavin QuickStream lippendichtring, 58 x 32mm	I	3,68

## Wavin QuickStream PE diversen trechters/hulpstukken



### Wavin QuickStream PE trechter voor bitumen daken Conditiegroep : 01891

T.b.v. bitumen dak. 75mm aansluitmaat, bladkorf diameter: 260/400mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I37757	Wavin QuickStream PE trechter 260mm, bitumen	bladkorf en grindrand	I	184,76
I37752	Wavin QuickStream PE trechter 260mm, bitumen	bladkorf, zonder grindrand	I	149,61



### Wavin QuickStream PE trechter voor kunststof daken Conditiegroep : 01891

T.b.v. kunststof dak. 75mm aansluitmaat, bladkorf diameter: 260/400mm.

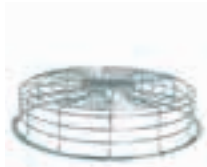
artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I37755	Wavin QuickStream PE trechter 260mm, kunststof	bladkorf en grindrand	I	219,05
I37751	Wavin QuickStream PE trechter 260mm, kunststof	bladkorf	I	193,40



### Wavin QuickStream PE trechter voor goten Conditiegroep : 01891

T.b.v. een goot. 75mm aansluitmaat, bladkorf diameter: 260/400mm

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I37754	Wavin QuickStream PE trechter 260mm, goot	bladkorf	I	234,40



### Wavin QuickStream PE afdekrooster Conditiegroep : 01891

T.b.v. een Quickstream noodoverschot trechter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37764	Wavin QuickStream PE afdekrooster	I	205,81

### Wavin QuickStream PE trechter aansluiting 2,5" Conditiegroep : 01891

400mm lang.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37760	Wavin QuickStream PE trechter aansluiting, 40mm	I	33,08
I37761	Wavin QuickStream PE trechter aansluiting, 50mm	I	39,72
I37762	Wavin QuickStream PE trechter aansluiting, 56mm	I	31,41
I37763	Wavin QuickStream PE trechter aansluiting, 63mm	I	35,22
I37765	Wavin QuickStream PE trechter aansluiting, 75mm	I	32,47



### Wavin QuickStream ophangelement draagbuisprofiel - Fix Conditiegroep : 01892

Elektrolytisch verzinkt, met aangelaste draadmoer, M10.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
I37771	Wavin QuickStream ophangelement draagbuisprofiel - Fix M10		25	7,45



### Wavin QuickStream verbindingselement voor draagbuisprofiel - Fix Conditiegroep : 01892

Elektrolytisch verzinkt, met aangelaste draadmoer, M10 - 30x45 mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37770	Wavin QuickStream verb.element, draagbuisprofiel - Fix	I	15,10



### Wavin QuickStream isolatieblok Pluvia Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37758	Wavin isolatieblok (klemring), Ø 56mm	I	26,10
I37759	Wavin isolatieblok (bitumen), Ø 56mm	I	26,45



### Wavin QuickStream PE railbeugel voor draagbuisprofiel - Fix Conditiegroep : 01892

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I37772	Wavin QuickStream railbeugel, 40mm	I	8,63
I37773	Wavin QuickStream railbeugel, 50mm	I	9,70
I37780	Wavin QuickStream railbeugel, 56mm	I	9,60
I37774	Wavin QuickStream railbeugel, 63mm	I	9,89
I37775	Wavin QuickStream railbeugel, 75mm	I	10,33
I37776	Wavin QuickStream railbeugel, 90mm	I	10,50
I37777	Wavin QuickStream railbeugel, 110mm	I	10,76
I37778	Wavin QuickStream railbeugel, 125mm	I	10,91



### Wavin QuickStream PE beugel, M10 Conditiegroep : 01892

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
I38631	Wavin QuickStream PE glijbeugel, 40mm	M10	I	3,58
I38632	Wavin QuickStream PE glijbeugel, 50mm	M10	I	3,99
I38630	Wavin QuickStream PE glijbeugel, 56mm	M10	I	4,31
I38633	Wavin QuickStream PE glijbeugel, 63mm	M10	I	4,31
I38629	Wavin QuickStream PE glijbeugel, 75mm	M10	I	4,31
I38639	Wavin QuickStream PE glijbeugel, 90mm	M10	I	4,74
I38640	Wavin QuickStream PE glijbeugel, 110mm	M10	I	5,03
I38636	Wavin QuickStream PE glijbeugel, 125mm	M10	I	5,43
I38637	Wavin QuickStream PE glijbeugel, 160mm	M10	I	6,06



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Wavin QuickStream stalen vastpuntbeugel PE verzinkt

Conditiegroep : 01892

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138605	Wavin QuickStream stalen vastpuntbeugel PE verzinkt, 40 x 1/2"	50	4,74
138606	Wavin QuickStream stalen vastpuntbeugel PE verzinkt, 50 x 1/2"	50	5,03
138607	Wavin QuickStream stalen vastpuntbeugel PE verzinkt, 63 x 1/2"	100	5,43
138608	Wavin QuickStream stalen vastpuntbeugel PE verzinkt, 75 x 1/2"	50	5,51
138609	Wavin QuickStream stalen vastpuntbeugel PE verzinkt, 90 x 1/2"	50	5,60
138610	Wavin QuickStream stalen vastpuntbeugel PE verzinkt, 110 x 1/2"	25	5,93
138613	Wavin QuickStream stalen vastpuntbeugel PE verzinkt, 125 x 1/2"	25	6,64
138614	Wavin QuickStream stalen vastpuntbeugel PE verzinkt, 160 x 1/2"	25	7,26



### Wavin QuickStream plafondplaat

Conditiegroep : 01892

Rechthoekig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138649	Wavin QuickStream plafondplaat rechthoekig 1/2"		5,75

## I.13

### Wavin AS+ afvoerprogramma

Wavin AS+ is een premium geluidsarm afvoersysteem. Uitgevoerd met golvend spie-eind en gepatenteerd blauw manchet, super geluidsdempend en daarnaast snel en eenvoudig te installeren. Deze Wavin AS+ lijn beschikt over speciaal ontwikkelde geluiddempende beugels. Een perfecte keuze voor kleine én grote installaties.

## Wavin AS+ buizen



### Wavin AS+ buis, lengte 2,7m

Conditiegroep : 01380

Ongemofte buis. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzwaaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
138409	Wavin AS+ buis, 110mm, L=2,7m	1	28,02

### Wavin AS+ buis met mof, lengte 1m

Conditiegroep : 01380

Mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzwaaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
138233	Wavin AS+ buis met mof, 50mm, L=1m	1	23,86
138237	Wavin AS+ buis met mof, 75mm, L=1m	1	27,61
138387	Wavin AS+ buis met mof, 90mm, L=1m	1	31,34
138241	Wavin AS+ buis met mof, 110mm, L=1m	1	36,55
138245	Wavin AS+ buis met mof, 125mm, L=1m	1	49,85
138249	Wavin AS+ buis met mof, 160mm, L=1m	1	65,50
138388	Wavin AS+ buis met mof, 200mm, L=1m	1	105,64

### Wavin AS+ buis met mof, lengte 2m

Conditiegroep : 01380

Mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzwaaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
138234	Wavin AS+ buis met mof, 50mm, L=2m	1	20,60
138238	Wavin AS+ buis met mof, 75mm, L=2m	1	24,27
138389	Wavin AS+ buis met mof, 90mm, L=2m	1	27,52
138242	Wavin AS+ buis met mof, 110mm, L=2m	1	32,78
138246	Wavin AS+ buis met mof, 125mm, L=2m	1	44,06
138250	Wavin AS+ buis met mof, 160mm, L=2m	1	58,88
138390	Wavin AS+ buis met mof, 200mm, L=2m	1	85,27

### Wavin AS+ buis met mof, lengte 2,7m

Conditiegroep : 01380

Mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzwaaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
138235	Wavin AS+ buis met mof, 50mm, L=2,7m	1	19,77
138239	Wavin AS+ buis met mof, 75mm, L=2,7m	1	23,42
138391	Wavin AS+ buis met mof, 90mm, L=2,7m	1	26,54
138243	Wavin AS+ buis met mof, 110mm, L=2,7m	1	31,78
138247	Wavin AS+ buis met mof, 125mm, L=2,7m	1	42,57
138251	Wavin AS+ buis met mof, 160mm, L=2,7m	1	57,17
138392	Wavin AS+ buis met mof, 200mm, L=2,7m	1	79,99

### Wavin AS+ buis met mof, lengte 3m

Conditiegroep : 01380

Mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzwaaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
138236	Wavin AS+ buis met mof, 50mm, L=3m	1	19,52
138240	Wavin AS+ buis met mof, 75mm, L=3m	1	23,16
138393	Wavin AS+ buis met mof, 90mm, L=3m	1	26,24
138244	Wavin AS+ buis met mof, 110mm, L=3m	1	27,63
138248	Wavin AS+ buis met mof, 125mm, L=3m	1	42,13
138252	Wavin AS+ buis met mof, 160mm, L=3m	1	56,68
138394	Wavin AS+ buis met mof, 200mm, L=3m	1	78,49

## Wavin AS+ paslengte met mof

Conditiegroep : 01380

Mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzwaaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138321	Wavin AS+ paslengte met mof, 50mm, L=0,15m	1	8,12
138322	Wavin AS+ paslengte met mof, 75mm, L=0,15m	1	8,72
138382	Wavin AS+ paslengte met mof, 90mm, L=0,15m	1	12,88
138383	Wavin AS+ paslengte met mof, 90mm, L=0,25m	1	15,05
138385	Wavin AS+ paslengte met mof, 90mm, L=0,50m	1	20,49
138323	Wavin AS+ paslengte met mof, 110mm, L=0,15m	1	10,66
138324	Wavin AS+ paslengte met mof, 125mm, L=0,15m	1	19,62
138355	Wavin AS+ paslengte met mof, 160mm, L=0,15m	1	24,45
138356	Wavin AS+ paslengte met mof, 50mm, L=0,25m	1	9,98
138357	Wavin AS+ paslengte met mof, 75mm, L=0,25m	1	10,94
138358	Wavin AS+ paslengte met mof, 110mm, L=0,25m	1	13,70
138359	Wavin AS+ paslengte met mof, 125mm, L=0,25m	1	23,16
138360	Wavin AS+ paslengte met mof, 160mm, L=0,25m	1	29,29
138361	Wavin AS+ paslengte met mof, 50mm, L=0,50m	1	14,59
138362	Wavin AS+ paslengte met mof, 75mm, L=0,50m	1	16,50
138363	Wavin AS+ paslengte met mof, 110mm, L=0,50m	1	18,27
138364	Wavin AS+ paslengte met mof, 125mm, L=0,50m	1	32,07
138365	Wavin AS+ paslengte met mof, 160mm, L=0,50m	1	41,37
138384	Wavin AS+ paslengte met mof, 200mm, L=0,25m	1	61,63
138386	Wavin AS+ paslengte met mof, 200mm, L=0,50m	1	79,24



## Wavin AS+ overgangen

### Wavin AS+ overschuifmof

Conditiegroep : 01380

Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzwaaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138277	Wavin AS+ overschuifmof, 50mm	1	6,18
138278	Wavin AS+ overschuifmof, 75mm	1	7,80
138398	Wavin AS+ overschuifmof, 90mm	1	17,01
138275	Wavin AS+ overschuifmof, 110mm	1	10,35
138276	Wavin AS+ overschuifmof, 125mm	1	17,16
138295	Wavin AS+ overschuifmof, 160mm	1	22,02
138399	Wavin AS+ overschuifmof, 200mm	1	30,26



### Wavin AS+ steekmof

Conditiegroep : 01380

Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzwaaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138296	Wavin AS+ steekmof, 50mm	1	5,76
138297	Wavin AS+ steekmof, 75mm	1	6,56
138380	Wavin AS+ steekmof, 90mm	1	11,53
138298	Wavin AS+ steekmof, 110mm	1	10,34
138299	Wavin AS+ steekmof, 125mm	1	17,55
138300	Wavin AS+ steekmof, 160mm	1	18,38
138381	Wavin AS+ steekmof, 200mm	1	27,89



## Wavin AS+ bochten

### Wavin AS+ bocht 15gr

Conditiegroep : 01380

Mof/Spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzwaaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138213	Wavin AS+ bocht 15gr, 50mm	1	7,46
138214	Wavin AS+ bocht 15gr, 75mm	1	8,16
138366	Wavin AS+ bocht 15gr, 90mm	1	9,67
138210	Wavin AS+ bocht 15gr, 110mm	1	13,58
138211	Wavin AS+ bocht 15gr, 125mm	1	21,81
138212	Wavin AS+ bocht 15gr, 160mm	1	29,38



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Wavin AS+ bocht 30gr**

Conditiegroep : 01380

Mof/Spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I38218	Wavin AS+ bocht 30gr; 50mm		7,42
I38219	Wavin AS+ bocht 30gr; 75mm		8,33
I38367	Wavin AS+ bocht 30gr; 90mm		9,86
I38215	Wavin AS+ bocht 30gr; 110mm		13,85
I38216	Wavin AS+ bocht 30gr; 125mm		23,06
I38217	Wavin AS+ bocht 30gr; 160mm		29,94

**Wavin AS+ bocht 45gr**

Conditiegroep : 01380

Mof/Spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I38232	Wavin AS+ bocht 45gr; 50mm		6,36
I38223	Wavin AS+ bocht 45gr; 75mm		8,41
I38368	Wavin AS+ bocht 45gr; 90mm		10,53
I38220	Wavin AS+ bocht 45gr; 110mm		14,44
I38221	Wavin AS+ bocht 45gr; 125mm		23,24
I38222	Wavin AS+ bocht 45gr; 160mm		37,47
I38369	Wavin AS+ bocht 45gr; 200mm		51,70

**Wavin AS+ bocht 67gr**

Conditiegroep : 01380

Mof/Spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I38225	Wavin AS+ bocht 67gr; 50mm		8,76
I38226	Wavin AS+ bocht 67gr; 75mm		9,46
I38370	Wavin AS+ bocht 67gr; 90mm		11,51
I38224	Wavin AS+ bocht 67gr; 110mm		13,56

**Wavin AS+ bocht 87gr**

Conditiegroep : 01380

Mof/Spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I38230	Wavin AS+ bocht 87gr; 50mm		7,41
I38231	Wavin AS+ bocht 87gr; 75mm		8,58
I38371	Wavin AS+ bocht 87gr; 90mm		11,17
I38227	Wavin AS+ bocht 87gr; 110mm		15,44
I38228	Wavin AS+ bocht 87gr; 125mm		26,45
I38229	Wavin AS+ bocht 87gr; 160mm		42,54
I38372	Wavin AS+ bocht 87gr; 200mm		58,61

**Wavin AS+ verlengde bocht 45gr**

Conditiegroep : 01380

Mof/Spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I38405	Wavin AS+ verlengde bocht 45gr; 90mm		16,21
I38320	Wavin AS+ verlengde bocht 45gr; 110mm		23,14

**Wavin AS+ T-stuk****Wavin AS+ T-stuk 45gr**

Conditiegroep : 01380

Mof/mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I38310	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 50 x 50mm		11,46
I38311	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 75 x 75mm		15,72
I38312	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 75 x 50mm		13,77
I38373	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 90 x 50mm		18,65
I38374	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 90 x 75mm		20,29
I38375	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 90 x 90mm		21,95
I38303	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 110 x 50mm		21,87
I38304	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 110 x 75mm		23,60
I38302	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 110 x 110mm		27,71
I38305	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 125 x 125mm		52,57
I38306	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 125 x 110mm		46,04
I38307	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 160 x 160mm		81,69
I38308	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 160 x 110mm		66,71
I38309	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 160 x 125mm		74,20
I38376	Wavin AS+ T-stuk 45gr; 200 x 200mm		108,11

**Wavin AS+ T-stuk 87gr**

Conditiegroep : 01380

Mof/mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I38317	Wavin AS+ T-stuk 87gr; 50 x 50mm		11,99
I38319	Wavin AS+ T-stuk 87gr; 75 x 50mm		13,77
I38318	Wavin AS+ T-stuk 87gr; 75 x 75mm		15,72
I38377	Wavin AS+ T-stuk 87gr; 90 x 50mm		13,66
I38378	Wavin AS+ T-stuk 87gr; 90 x 75mm		16,07
I38379	Wavin AS+ T-stuk 87gr; 90 x 90mm		18,21
I38313	Wavin AS+ T-stuk 87gr; 110 x 50mm		21,87
I38314	Wavin AS+ T-stuk 87gr; 110 x 75mm		23,60
I38315	Wavin AS+ T-stuk 87gr; 125 x 110mm		46,04
I38316	Wavin AS+ T-stuk 87gr; 160 x 110mm		55,66

**Wavin AS+ dubbel T-stuk 87gr**

Conditiegroep : 01380

Mof/mof/mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I38406	Wavin AS+ dubbel T-stuk 87gr; 90mm		41,26
I38253	Wavin AS+ dubbel T-stuk 87gr; 110mm		58,94

**Wavin AS+ dubbel zij T-stuk 87gr**

Conditiegroep : 01380

Mof/mof/mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I38400	Wavin AS+ dubbel zij T-stuk 87gr; 90 x 90 x 50mm		89,73
I38254	Wavin AS+ dubbel zij T-stuk 87gr; 110 x 110 x 50mm		90,67
I38401	Wavin AS+ dubbel zij T-stuk 87gr; 90 x 90 x 50mm links		90,43
I38255	Wavin AS+ dubbel zij T-stuk 87gr; 110 x 110 x 50mm links		92,56
I38403	Wavin AS+ dubbel zij T-stuk 87gr; 90 x 90 x 50mm rechts		105,56
I38256	Wavin AS+ dubbel zij T-stuk 87gr; 110 x 110 x 50mm rechts		98,26
I38403	Wavin AS+ dubbel zij T-stuk 87gr; 90 x 90 x 75mm		105,56
I38257	Wavin AS+ dubbel zij T-stuk 87gr; 110mm		115,59



### Wavin AS+ hoek T-stuk 87gr

Conditiegroep : 01380

Mof/mof/mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138408	Wavin AS+ hoek T-stuk 87gr, 90mm	1	59,96
138268	Wavin AS+ hoek T-stuk 87gr, 110mm	1	71,63



### Wavin AS+ parallel T-stuk

Conditiegroep : 01380

Mof/mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138407	Wavin AS+ parallel T-stuk, 90mm	1	45,05
138279	Wavin AS+ parallel T-stuk, 110mm	1	64,35



### Wavin AS+ stroom T-stuk 87gr

Conditiegroep : 01380

Mof/mof/spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138301	Wavin AS+ stroom T-stuk 87gr, 110mm	1	36,44

## Wavin AS+ diversen



### Wavin AS+ inzetverloop kort, excentrisch

Conditiegroep : 01380

Mof/Spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138269	Wavin AS+ inzetverloop kort, 75 x 50mm	1	6,75
138395	Wavin AS+ inzetverloop kort, 90 x 50mm	1	6,51
138396	Wavin AS+ inzetverloop kort, 90 x 75mm	1	7,50
138270	Wavin AS+ inzetverloop kort, 110 x 50mm	1	8,51
138271	Wavin AS+ inzetverloop kort, 110 x 75mm	1	8,31
138410	Wavin AS+ inzetverloop kort, 110 x 90mm	1	9,09
138272	Wavin AS+ inzetverloop kort, 125 x 110mm	1	16,71
138273	Wavin AS+ inzetverloop kort, 160 x 110mm	1	22,83
138274	Wavin AS+ inzetverloop kort, 160 x 125mm	1	25,51
138397	Wavin AS+ inzetverloop kort, 200 x 160mm	1	37,80



### Wavin AS+ sifon aansluiting

Conditiegroep : 01380

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138346	Wavin AS+ sifon 50, bocht	1	3,94
138347	Wavin AS+ sifon 50, recht	1	3,94

### Wavin AS+ ontstoppingsstuk

Conditiegroep : 01380

Mof/Spie. Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138325	Wavin AS+ ontstoppingsstuk, 50mm	1	39,50
138326	Wavin AS+ ontstoppingsstuk, 75mm	1	41,10
138328	Wavin AS+ ontstoppingsstuk, 110mm	1	38,30
138329	Wavin AS+ ontstoppingsstuk, 125mm	1	45,63
138330	Wavin AS+ ontstoppingsstuk, 160mm	1	48,14
138331	Wavin AS+ ontstoppingsstuk, 200mm	1	126,69



### Wavin AS+ eindplug voor mofeind

Conditiegroep : 01380

Materiaal: Astolan, polypropyleen dat met mineralen verzaard is. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138258	Wavin AS+ eindplug voor mofeind, 50mm	1	4,82
138259	Wavin AS+ eindplug voor mofeind, 75mm	1	7,88
138404	Wavin AS+ eindplug voor mofeind, 90mm	1	10,17
138260	Wavin AS+ eindplug voor mofeind, 110mm	1	12,39
138261	Wavin AS+ eindplug voor mofeind, 125mm	1	17,74
138262	Wavin AS+ eindplug voor mofeind, 160mm	1	22,74



### Wavin AS+ EPDM lippenring BL

Conditiegroep : 01380

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138263	Wavin AS+ EPDM gummilippenring BL 50	1	0,52
138264	Wavin AS+ EPDM gummilippenring BL 75	1	0,81
138265	Wavin AS+ EPDM gummilippenring BL 110	1	1,02
138266	Wavin AS+ EPDM gummilippenring BL 125	1	2,14
138267	Wavin AS+ EPDM gummilippenring BL 160	1	1,94



### Wavin AS+ borgklem LKS

Conditiegroep : 01380

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138332	Wavin AS+ borgklem LKS, 50mm	1	13,34
138333	Wavin AS+ borgklem LKS, 75mm	1	15,45
138334	Wavin AS+ borgklem LKS, 90mm	1	16,32
138335	Wavin AS+ borgklem LKS, 110mm	1	17,12
138336	Wavin AS+ borgklem LKS, 125mm	1	22,55
138337	Wavin AS+ borgklem LKS, 160mm	1	19,58
138338	Wavin AS+ borgklem LKS, 200mm	1	22,90



### Wavin AS + NBR manchet

Conditiegroep : 01380

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138339	Wavin AS+ NBR manchet, 50mm	1	1,26
138340	Wavin AS+ NBR manchet, 70mm	1	1,32
138341	Wavin AS+ NBR manchet, 90mm	1	1,77
138342	Wavin AS+ NBR manchet, 110mm	1	1,34
138343	Wavin AS+ NBR manchet, 125mm	1	1,87
138344	Wavin AS+ NBR manchet, 160mm	1	2,86
138345	Wavin AS+ NBR manchet, 200mm	1	4,41



### Wavin AS+ geluidsarme beugel M8/M10

Conditiegroep : 01380

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138348	Wavin AS+ geluidsarme beugel, 50mm	1	5,10
138349	Wavin AS+ geluidsarme beugel, 75mm	1	6,31
138350	Wavin AS+ geluidsarme beugel, 90mm	1	7,05
138351	Wavin AS+ geluidsarme beugel, 110mm	1	7,12
138352	Wavin AS+ geluidsarme beugel, 125mm	1	8,78
138353	Wavin AS+ geluidsarme beugel, 160mm	1	9,97
138354	Wavin AS+ geluidsarme beugel, 200mm	1	18,34



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## I.14

## Wavin SiTech+ afvoerprogramma

Geluidsarm geribbeld afvoersysteem, gemaakt van PP (polypropyleen), versterkt met mineralen, en hierdoor zwaarder en dus veel geluidsarmer dan standaard polypropyleen. Geschikt voor allerlei soorten projecten, van grootschalige bouwprojecten tot kleien renovaties. De geribbelde vormstukken geven een betere grip en een eenvoudige installatie. Voor het gemak van de installateur hebben de fittingen een hoekaanduiding waardoor deze snel en op de juiste manier kunnen worden geplaatst.

## Wavin SiTech+ buizen

## Wavin SiTech+ afvoerbuuis 1m mof/spie

Conditiegroep : 01383

Zwart.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
138655	Wavin SiTech+ buis, 32 mm m/s	1m		7,07
138656	Wavin SiTech+ buis, 40 mm m/s	1m		10,70
138657	Wavin SiTech+ buis, 50 mm m/s	1m		14,03
138658	Wavin SiTech+ buis, 75 mm m/s	1m		17,30
138659	Wavin SiTech+ buis, 90 mm m/s	1m		20,17
138660	Wavin SiTech+ buis, 110mm m/s	1m		22,89
138661	Wavin SiTech+ buis, 125mm m/s	1m		32,96
138662	Wavin SiTech+ buis, 160mm m/s	1m		40,60

## Wavin SiTech+ afvoerbuuis 2m mof/spie

Conditiegroep : 01383

Zwart.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
138663	Wavin SiTech+ buis, 32 mm m/s	2m		6,73
138664	Wavin SiTech+ buis, 40 mm m/s	2m		10,20
138665	Wavin SiTech+ buis, 50 mm m/s	2m		13,37
138666	Wavin SiTech+ buis, 75 mm m/s	2m		16,08
138667	Wavin SiTech+ buis, 90 mm m/s	2m		19,21
138668	Wavin SiTech+ buis, 110mm m/s	2m		21,80
138669	Wavin SiTech+ buis, 125mm m/s	2m		31,39
138670	Wavin SiTech+ buis, 160mm m/s	2m		38,65

## Wavin SiTech+ afvoerbuuis 2.7m

Conditiegroep : 01383

Zwart, exclusief mof.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
138697	Wavin SiTech+ buis, 110mm	2.7m		19,45

## Wavin SiTech+ afvoerbuuis 3m mof/spie

Conditiegroep : 01383

Zwart.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
138671	Wavin SiTech+ buis, 50 mm m/s	3m		12,71
138672	Wavin SiTech+ buis, 75 mm m/s	3m		15,60
138673	Wavin SiTech+ buis, 90 mm m/s	3m		18,28
138674	Wavin SiTech+ buis, 110mm m/s	3m		20,76
138675	Wavin SiTech+ buis, 125mm m/s	3m		29,89
138676	Wavin SiTech+ buis, 160mm m/s	3m		36,81

## Wavin SiTech+ paslengte 15cm mof/spie

Conditiegroep : 01383

Zwart.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
138677	Wavin SiTech+ paslengte, 50 mm m/s	15cm		2,76
138678	Wavin SiTech+ paslengte, 75 mm m/s	15cm		2,97
138679	Wavin SiTech+ paslengte, 90 mm m/s	15cm		3,89
138680	Wavin SiTech+ paslengte, 110mm m/s	15cm		5,70

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Wavin SiTech+ paslengte 25cm mof/spie**

Conditiegroep : 01383

Zwart.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
138681	Wavin SiTech+ paslengte, 32 mm m/s	25cm		2,60
138682	Wavin SiTech+ paslengte, 40 mm m/s	25cm		2,71
138683	Wavin SiTech+ paslengte, 50 mm m/s	25cm		3,02
138684	Wavin SiTech+ paslengte, 75 mm m/s	25cm		3,62
138685	Wavin SiTech+ paslengte, 90 mm m/s	25cm		4,72
138686	Wavin SiTech+ paslengte, 110mm m/s	25cm		6,64
138687	Wavin SiTech+ paslengte, 125mm m/s	25cm		9,88
138688	Wavin SiTech+ paslengte, 160mm m/s	25cm		16,61

**Wavin SiTech+ paslengte 50cm mof/spie**

Conditiegroep : 01383

Zwart.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
138689	Wavin SiTech+ paslengte, 32 mm m/s	50cm		2,80
138690	Wavin SiTech+ paslengte, 40 mm m/s	50cm		3,12
138691	Wavin SiTech+ paslengte, 50 mm m/s	50cm		3,42
138692	Wavin SiTech+ paslengte, 75 mm m/s	50cm		5,59
138693	Wavin SiTech+ paslengte, 90 mm m/s	50cm		7,63
138694	Wavin SiTech+ paslengte, 110mm m/s	50cm		10,93
138695	Wavin SiTech+ paslengte, 125mm m/s	50cm		16,71
138696	Wavin SiTech+ paslengte, 160mm m/s	50cm		30,61

**Wavin SiTech+ overgangen****Wavin SiTech+ steekmof mof/mof**

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138711	Wavin SiTech+ steekmof, 32 mm		2,85
138712	Wavin SiTech+ steekmof, 40 mm		3,51
138713	Wavin SiTech+ steekmof, 50 mm		3,67
138714	Wavin SiTech+ steekmof, 75 mm		4,02
138715	Wavin SiTech+ steekmof, 90 mm		4,72
138716	Wavin SiTech+ steekmof, 110mm		5,13
138717	Wavin SiTech+ steekmof, 125mm		11,29
138718	Wavin SiTech+ steekmof, 160mm		29,29

**Wavin SiTech+ overschuifmof mof/mof**

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138719	Wavin SiTech+ overschuifmof, 40 mm		3,40
138720	Wavin SiTech+ overschuifmof, 50 mm		3,72
138721	Wavin SiTech+ overschuifmof, 75 mm		4,30
138722	Wavin SiTech+ overschuifmof, 90 mm		4,75
138723	Wavin SiTech+ overschuifmof, 110mm		5,18
138724	Wavin SiTech+ overschuifmof, 125mm		10,16
138725	Wavin SiTech+ overschuifmof, 160mm		20,98

**Wavin SiTech+ inzet verloop, excentrisch, kort mof/spie**

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138726	Wavin SiTech+ inzet verloop kort excentrisch, 50 x 90 mm		5,62
138727	Wavin SiTech+ inzet verloop kort excentrisch, 75 x 90 mm		5,71
138728	Wavin SiTech+ inzet verloop kort excentrisch, 90 x 110mm		7,39

**Wavin SiTech+ inzet verloop, excentrisch, lang mof/spie**

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138729	Wavin SiTech+ inzet verloop lang excentrisch, 32 x 40 mm		2,76
138730	Wavin SiTech+ inzet verloop lang excentrisch, 32 x 50 mm		2,91
138731	Wavin SiTech+ inzet verloop lang excentrisch, 40 x 50 mm		3,60
138733	Wavin SiTech+ inzet verloop lang excentrisch, 50 x 75 mm		6,18
138732	Wavin SiTech+ inzet verloop lang excentrisch, 50 x 110mm		6,54
138734	Wavin SiTech+ inzet verloop lang excentrisch, 75 x 110mm		6,85
138735	Wavin SiTech+ inzet verloop lang excentrisch, 110 x 125mm		11,85
138736	Wavin SiTech+ inzet verloop lang excentrisch, 110 x 160mm		13,66
138737	Wavin SiTech+ inzet verloop lang excentrisch, 125 x 160mm		14,30

**Wavin SiTech+ bochten****Wavin SiTech+ bocht 15gr mof/spie**

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138742	Wavin SiTech+ bocht 15gr, 32 mm		2,32
138743	Wavin SiTech+ bocht 15gr, 40 mm		2,32
138744	Wavin SiTech+ bocht 15gr, 50 mm		4,02
138745	Wavin SiTech+ bocht 15gr, 75 mm		5,39
138746	Wavin SiTech+ bocht 15gr, 90 mm		8,76
138747	Wavin SiTech+ bocht 15gr, 110mm		9,63
138748	Wavin SiTech+ bocht 15gr, 125mm		14,97
138749	Wavin SiTech+ bocht 15gr, 160mm		16,37

**Wavin SiTech+ bocht 30gr mof/spie**

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138750	Wavin SiTech+ bocht 30gr, 32 mm		2,33
138751	Wavin SiTech+ bocht 30gr, 40 mm		2,33
138752	Wavin SiTech+ bocht 30gr, 50 mm		4,17
138753	Wavin SiTech+ bocht 30gr, 75 mm		5,63
138754	Wavin SiTech+ bocht 30gr, 90 mm		8,92
138755	Wavin SiTech+ bocht 30gr, 110mm		9,85
138756	Wavin SiTech+ bocht 30gr, 125mm		15,61
138757	Wavin SiTech+ bocht 30gr, 160mm		16,35

**Wavin SiTech+ bocht 45gr mof/spie**

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138758	Wavin SiTech+ bocht 45gr, 32 mm		1,40
138759	Wavin SiTech+ bocht 45gr, 40 mm		1,43
138760	Wavin SiTech+ bocht 45gr, 50 mm		4,38
138761	Wavin SiTech+ bocht 45gr, 75 mm		5,97
138762	Wavin SiTech+ bocht 45gr, 90 mm		9,48
138763	Wavin SiTech+ bocht 45gr, 110mm		10,28
138764	Wavin SiTech+ bocht 45gr, 125mm		16,55
138765	Wavin SiTech+ bocht 45gr, 160mm		34,25

**Wavin SiTech+ bocht 67.5gr mof/spie**

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138767	Wavin SiTech+ bocht 67.5gr, 40 mm		2,22
138768	Wavin SiTech+ bocht 67.5gr, 50 mm		8,13
138769	Wavin SiTech+ bocht 67.5gr, 75 mm		8,67
138770	Wavin SiTech+ bocht 67.5gr, 90 mm		9,84
138771	Wavin SiTech+ bocht 67.5gr, 110mm		14,72

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### Wavin SiTech+ bocht 87.5gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138773	Wavin SiTech+ bocht 87.5gr; 32 mm		1,40
138774	Wavin SiTech+ bocht 87.5gr; 40 mm		1,49
138775	Wavin SiTech+ bocht 87.5gr; 50 mm		5,28
138776	Wavin SiTech+ bocht 87.5gr; 75 mm		6,12
138777	Wavin SiTech+ bocht 87.5gr; 90 mm		10,45
138778	Wavin SiTech+ bocht 87.5gr; 110mm		10,96
138779	Wavin SiTech+ bocht 87.5gr; 125mm		18,85
138780	Wavin SiTech+ bocht 87.5gr; 160mm		38,96

## Wavin SiTech+ T-stuk



### Wavin SiTech+ T-stuk 45gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138788	Wavin SiTech+ T-stuk 45gr; 32 mm		4,58
138789	Wavin SiTech+ T-stuk 45gr; 40 mm		4,71
138790	Wavin SiTech+ T-stuk 45gr; 50 mm		8,13
138791	Wavin SiTech+ T-stuk 45gr; 75 mm		11,19
138792	Wavin SiTech+ T-stuk 45gr; 90 mm		14,85
138793	Wavin SiTech+ T-stuk 45gr; 110mm		19,72
138794	Wavin SiTech+ T-stuk 45gr; 125mm		19,89
138795	Wavin SiTech+ T-stuk 45gr; 160mm		21,05



### Wavin SiTech+ T-stuk 67.5gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138796	Wavin SiTech+ T-stuk 67.5gr; 50 mm		4,21
138797	Wavin SiTech+ T-stuk 67.5gr; 90 mm		8,83
138798	Wavin SiTech+ T-stuk 67.5gr; 110mm		10,70



### Wavin SiTech+ T-stuk 87.5gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138799	Wavin SiTech+ T-stuk 87.5gr; 40 mm		3,41
138800	Wavin SiTech+ T-stuk 87.5gr; 50 mm		8,13
138801	Wavin SiTech+ T-stuk 87.5gr; 75 mm		11,19
138802	Wavin SiTech+ T-stuk 87.5gr; 125mm		16,98
138803	Wavin SiTech+ T-stuk 87.5gr; 160mm		76,18



### Wavin SiTech+ dubbel zij T-stuk 87.5gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138804	Wavin SiTech+ dubbel zij T-stuk 87.5gr; 90 x 90 x 50mm		59,73
138805	Wavin SiTech+ dubbel zij T-stuk 87.5gr; 110 x 110 x 50mm		63,04

### Wavin SiTech+ dubbel T-stuk 45gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138806	Wavin SiTech+ dubbel T-stuk 45gr; 90 x 50 x 50mm		49,95
138807	Wavin SiTech+ dubbel T-stuk 45gr; 110 x 50 x 50mm		51,51



### Wavin SiTech+ dubbel T-stuk 87.5gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138809	Wavin SiTech+ dubbel T-stuk 87.5gr; 75 x 50 x 50mm		48,10
138808	Wavin SiTech+ dubbel T-stuk 87.5gr; 110mm		44,00



### Wavin SiTech+ hoek T-stuk 87.5gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138810	Wavin SiTech+ hoek T-stuk 87.5gr; 110 x 50 x 50mm		43,19



### Wavin SiTech+ stroom T-stuk 87.5gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138811	Wavin SiTech+ stroom T-stuk 87.5gr; 90 mm		8,02
138812	Wavin SiTech+ stroom T-stuk 87.5gr; 110mm		11,86
138813	Wavin SiTech+ stroom T-stuk 87.5gr; 110 x 90mm		11,16



### Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138814	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 40 x 32 mm		11,58
138815	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 50 x 40 mm		9,69
138816	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 75 x 50 mm		9,80
138817	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 90 x 50 mm		11,05
138818	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 90 x 75 mm		11,64
138819	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 110 x 50 mm		15,54
138820	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 110 x 75 mm		15,71
138821	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 110 x 90 mm		15,78
138823	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 125 x 75 mm		24,55
138822	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 125 x 110mm		32,77
138824	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 45gr; 160 x 110mm		54,93



### Wavin SiTech+ verloop T-stuk 67.5gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138825	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 67.5gr; 75 x 50mm		5,28
138827	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 67.5gr; 110 x 75mm		29,26



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Wavin SiTech+ verloop T-stuk 87.5gr mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138828	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 87.5gr; 50 x 40 mm		3,83
138829	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 87.5gr; 75 x 50 mm		9,80
138830	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 87.5gr; 90 x 50 mm		13,67
138831	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 87.5gr; 110 x 50 mm		15,54
138832	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 87.5gr; 110 x 75 mm		16,78
138833	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 87.5gr; 125 x 110mm		32,77
138834	Wavin SiTech+ verloop T-stuk 87.5gr; 160 x 110mm		87,33

## Wavin SiTech+ diversen



### Wavin SiTech+ eindkap

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138835	Wavin SiTech+ eindkap, 40 mm		2,70
138836	Wavin SiTech+ eindkap, 50 mm		2,79
138837	Wavin SiTech+ eindkap, 75 mm		2,88
138838	Wavin SiTech+ eindkap, 90 mm		4,18
138839	Wavin SiTech+ eindkap, 110mm		8,18
138840	Wavin SiTech+ eindkap, 125mm		9,22
138841	Wavin SiTech+ eindkap, 160mm		14,05



### Wavin SiTech+ ontstoppingsstuk met schroefdeksel mof/spie

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138842	Wavin SiTech+ ontstoppingsstuk met schroefdeksel, 50 mm		9,43
138843	Wavin SiTech+ ontstoppingsstuk met schroefdeksel, 75 mm		14,03
138844	Wavin SiTech+ ontstoppingsstuk met schroefdeksel, 90 mm		15,13
138845	Wavin SiTech+ ontstoppingsstuk met schroefdeksel, 110mm		17,00
138846	Wavin SiTech+ ontstoppingsstuk met schroefdeksel, 125mm		32,09
138847	Wavin SiTech+ ontstoppingsstuk met schroefdeksel, 160mm		130,72



### Wavin SiTech+ sifonaansluiting

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138786	Wavin SiTech+ sifonaansluiting, 40mm x 1.1/4"		2,60
138787	Wavin SiTech+ sifonaansluiting, 50mm x 1.1/2"		4,38



### Wavin SiTech+ sifonbocht

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138781	Wavin SiTech+ sifonbocht, 32mm x 1.1/4"		1,71
138782	Wavin SiTech+ sifonbocht, 40mm x 1.1/4"		1,67
138783	Wavin SiTech+ sifonbocht, 50mm x 1.1/2"		1,80

### Wavin SiTech+ sifonbocht lang

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138784	Wavin SiTech+ sifonbocht lang, 40mm x 1.1/4"		2,21



### Wavin SiTech+ rubber overgangstuk

Conditiegroep : 01384

Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
138738	Wavin SiTech+ rubber overgangstuk, 46mm x 1.1/4"		1,41
138739	Wavin SiTech+ rubber overgangstuk, 46mm x 1"		1,41
138740	Wavin SiTech+ rubber overgangstuk, 53mm x 1.1/2"		2,28
138741	Wavin SiTech+ rubber overgangstuk, 53mm x 1.1/4"		2,40



## I.15

REHAU RAUPIANO Plus  
afvoerprogramma

Het geluiddempend afvoersysteem voor binnenriolering bestaat uit buizen, fittingen en gepatenteerde bevestigingstechniek. RAUPIANO Plus garandeert kwaliteit, rust en wooncomfort. Het subjectief ervaren geluidsniveau is duidelijk minder dan bij standaard afvoerbuizen voor binnenriolering en daarmee praktisch niet langer waarneembaar.

De voordelen van RAUPIANO:

- Eenvoudige en snelle montage met behulp van steekmofverbinding
- Breed assortiment van DN 40 - 160
- Hydraulisch volmaakte hulpstukken zorgen voor een optimale afvoercapaciteit en lage stromingsgeluiden
- Speciaal gepatenteerde bevestigingsbeugels ontkoppelen het contactgeluid
- Zelf bij lage temperaturen tot -10° C betrouwbaar te installeren en slagvast
- Hoge chemische bestendigheid en corrosiebestendig

## RAUPIANO Plus buizen

## RAUPIANO Plus buis, lengte 25 cm

Conditiegroep : 01369

Prijzen en besteleenheid per lengte. Kleur wit RAL9003, materiaal RAUPP.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
136980	Raupiano Plus buis, 50 x 1.8mm	25 cm	1	3,56
136981	Raupiano Plus buis, 75 x 1.9mm	25 cm	1	6,04
136982	Raupiano Plus buis, 90 x 2.3mm	25 cm	1	7,63
136983	Raupiano Plus buis, 110 x 2.7mm	25 cm	1	11,21
136984	Raupiano Plus buis, 125 x 3.1mm	25 cm	1	13,15

## RAUPIANO Plus buis, lengte 50 cm

Conditiegroep : 01369

Prijzen en besteleenheid per lengte. Kleur wit RAL9003, materiaal RAUPP.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
136986	Raupiano Plus buis, 50 x 1.8mm	50 cm	1	5,86
136987	Raupiano Plus buis, 75 x 1.9mm	50 cm	1	8,31
136988	Raupiano Plus buis, 90 x 2.3mm	50 cm	1	13,10
136989	Raupiano Plus buis, 110 x 2.7mm	50 cm	1	15,57
136990	Raupiano Plus buis, 125 x 3.1mm	50 cm	1	24,31
136991	Raupiano Plus buis, 160 x 4.0mm	50 cm	1	37,99

## RAUPIANO Plus buis, lengte 1 m

Conditiegroep : 01369

Prijzen en besteleenheid per lengte. Kleur wit RAL9003, materiaal RAUPP.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
136992	Raupiano Plus buis, 50 x 1.8mm	1 m	1	11,92
136993	Raupiano Plus buis, 75 x 1.9mm	1 m	1	19,56
136995	Raupiano Plus buis, 110 x 2.7mm	1 m	1	34,11

## RAUPIANO Plus buis, lengte 2 m

Conditiegroep : 01369

Prijzen en besteleenheid per lengte. Kleur wit RAL9003, materiaal RAUPP.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
136994	Raupiano Plus buis, 110 x 2.7mm	2 m	1	45,25

## RAUPIANO Plus buis, lengte 3 m, mof/spie

Conditiegroep : 01369

Met aangevormde mof. Prijzen en besteleenheid per lengte. Kleur wit RAL9003, materiaal RAUPP.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
136701	Raupiano Plus buis, 50 x 1.8mm	3 m	6	40,84
136702	Raupiano Plus buis, 75 x 1.9mm	3 m	6	48,53
136703	Raupiano Plus buis, 90 x 2.3mm	3 m	4	58,37
136704	Raupiano Plus buis, 110 x 2.7mm	3 m	4	66,26
136705	Raupiano Plus buis, 125 x 3.1mm	3 m	2	95,38
136706	Raupiano Plus buis, 160 x 4.0mm	3 m	1	117,45

## RAUPIANO Plus buis, lengte 5 m

Conditiegroep : 01369

Prijzen en besteleenheid per lengte. Zonder mof.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
136710	Raupiano Plus buis, 110 x 2.7mm	5 meter	4	107,80

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## RAUPIANO Plus overgangen



### RAUPIANO Plus steekmof 2 x mof

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
136790	Raupiano Plus steekmof 50mm	20	4,05
136791	Raupiano Plus steekmof 75mm	20	4,53
136792	Raupiano Plus steekmof 90mm	20	5,05
136793	Raupiano Plus steekmof 110mm	20	5,51
136794	Raupiano Plus steekmof 125mm	10	12,74
136795	Raupiano Plus steekmof 160mm	10	62,57



### RAUPIANO Plus schuifmof 2 x mof

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
136796	Raupiano Plus schuifmof 50mm	20	7,88
136797	Raupiano Plus schuifmof 75mm	20	6,14
136798	Raupiano Plus schuifmof 90mm	20	7,15
136799	Raupiano Plus schuifmof 110mm	20	8,32
136800	Raupiano Plus schuifmof 125mm	10	13,79
136801	Raupiano Plus schuifmof 160mm	10	79,75



### RAUPIANO Plus inbouwmof mof/spie

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
136802	Raupiano Plus lange mof 90mm	20	13,71
136803	Raupiano Plus lange mof 110mm	20	16,06



### RAUPIANO Plus verloop spie/mof

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
136781	Raupiano Plus verloop 75 /50mm	20	6,81
136782	Raupiano Plus verloop 90 /50mm	20	6,37
136783	Raupiano Plus verloop 90 /75mm	20	6,49
136784	Raupiano Plus verloop 110/50mm	20	6,37
136785	Raupiano Plus verloop 110/75mm	20	7,55
136786	Raupiano Plus verloop 110/90mm	20	8,16
136787	Raupiano Plus verloop 125/110mm	20	13,41
136788	Raupiano Plus verloop 160/110mm	20	15,41
136789	Raupiano Plus verloop 160/125mm	20	16,16

## RAUPIANO Plus bochten



### RAUPIANO Plus bocht mof/spie 15gr.

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
136715	Raupiano Plus bocht 15gr: 50mm	20	4,42
136716	Raupiano Plus bocht 15gr: 75mm	20	6,24
136717	Raupiano Plus bocht 15gr: 90mm	20	10,31
136718	Raupiano Plus bocht 15gr: 110mm	20	10,62
136719	Raupiano Plus bocht 15gr: 125mm	20	16,90

## RAUPIANO Plus bocht mof/spie 30gr.

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
136721	Raupiano Plus bocht 30gr: 50mm	20	4,59
136722	Raupiano Plus bocht 30gr: 75mm	20	6,49
136723	Raupiano Plus bocht 30gr: 90mm	20	9,84
136724	Raupiano Plus bocht 30gr: 110mm	20	11,35
136725	Raupiano Plus bocht 30gr: 125mm	20	17,65



## RAUPIANO Plus bocht mof/spie 45gr.

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
136727	Raupiano Plus bocht 45gr: 50mm	20	4,82
136728	Raupiano Plus bocht 45gr: 75mm	20	6,75
136729	Raupiano Plus bocht 45gr: 90mm	20	10,46
136730	Raupiano Plus bocht 45gr: 110mm	20	11,33
136731	Raupiano Plus bocht 45gr: 125mm	20	18,70
136732	Raupiano Plus bocht 45gr: 160mm	20	37,76



## RAUPIANO Plus bocht mof/spie 67gr.

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
136735	Raupiano Plus bocht 67gr: 50mm	20	8,97
136736	Raupiano Plus bocht 67gr: 75mm	20	9,57
136737	Raupiano Plus bocht 67gr: 110mm	20	16,25
136738	Raupiano Plus bocht 67gr: 125mm	20	21,58



## RAUPIANO Plus bocht mof/spie 87gr.

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
136741	Raupiano Plus bocht 87gr: 50mm	20	5,84
136742	Raupiano Plus bocht 87gr: 75mm	20	6,91
136743	Raupiano Plus bocht 87gr: 90mm	20	11,52
136744	Raupiano Plus bocht 87gr: 110mm	20	12,07
136745	Raupiano Plus bocht 87gr: 125mm	20	20,77
136746	Raupiano Plus bocht 87gr: 160mm	20	42,99



## RAUPIANO Plus T-stuk

### RAUPIANO Plus T-stuk 2 x mof/ l x spie 45gr.

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
136750	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 50mm	20	8,95
136751	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 75/50mm	20	10,80
136752	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 75mm	20	12,32
136753	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 90/50mm	20	15,04
136754	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 90mm	20	16,38
136755	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 110/50mm	20	17,15
136756	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 110/75mm	20	18,50
136757	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 110mm	20	21,74
136758	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 125/110mm	10	37,02
136759	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 125mm	10	42,27
136760	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 160/110mm	10	87,45
136761	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 160/125mm	10	100,49
136762	Raupiano Plus T-stuk 45gr: 160mm	10	162,94



**RAUPIANO Plus T-stuk (m/m/s) 87gr.**

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I36765	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 50mm	20	8,97
I36766	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 75/50mm	20	10,80
I36767	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 75mm	20	12,32
I36768	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 90/50mm	20	15,04
I36769	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 110/50mm	20	17,15
I36770	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 110/75mm	20	18,50
I36771	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 125/110mm	10	37,02
I36772	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 125mm	10	42,26
I36773	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 160/110mm	10	95,84
I36774	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 160/125mm	10	110,11
I36775	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 160mm	10	178,54

**RAUPIANO Plus T-stuk (m/m/s) 87gr. stroom**

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I36776	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 90mm stroom	20	15,91
I36777	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 110mm stroom	20	21,74

**RAUPIANO Plus T-stuk (m/m/m/s) 87gr. haaks**

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I36778	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 110mm 2 x haaks	20	58,40

**RAUPIANO Plus T-stuk (m/m/s) 87gr. parallel afvoer**

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I36779	Raupiano Plus T-stuk 87gr: 110mm parallel afvoer	9	58,05

**RAUPIANO Plus closet T-stuk**

Conditiegroep : 01369

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I36830	Raupiano Plus verlengd closet T-stuk + mof, 110mm	1	52,83

**RAUPIANO Plus diversen****RAUPIANO Plus ontstoppingsstuk mof/spie**

Conditiegroep : 01369

Met schroefdeksel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I36805	Raupiano Plus ontstoppingsstuk 75mm	20	14,58
I36806	Raupiano Plus ontstoppingsstuk 90mm	20	16,19
I36807	Raupiano Plus ontstoppingsstuk 110mm	20	18,75
I36808	Raupiano Plus ontstoppingsstuk 125mm	20	36,57
I36809	Raupiano Plus ontstoppingsstuk 160mm	10	143,44

**RAUPIANO Plus dubbele beugelset**

Conditiegroep : 01369

Met rubber inlage elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
I36811	Raupiano Plus dubbele beugelset 75mm	M8/M10	5	14,45
I36812	Raupiano Plus dubbele beugelset 90mm	M8/M10	5	14,83
I36813	Raupiano Plus dubbele beugelset 110mm	M8/M10	5	14,94
I36814	Raupiano Plus dubbele beugelset 125mm	M10	5	16,30
I36815	Raupiano Plus dubbele beugelset 160mm	M10	5	17,51

**RAUPIANO Plus vastpuntbeugel**

Conditiegroep : 01369

Met rubber inlage elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
I36817	Raupiano Plus vastpuntbeugel 50mm	M8	25	2,92
I36822	Raupiano Plus vastpuntbeugel 160mm	M10	10	8,78
I36841	Raupiano Plus vastpuntbeugel snelsluitend 75 mm	M8/M10	10	7,17
I36842	Raupiano Plus vastpuntbeugel snelsluitend 90 mm	M8/M10	10	7,29
I36843	Raupiano Plus vastpuntbeugel snelsluitend 110mm	M8/M10	10	7,46
I36844	Raupiano Plus vastpuntbeugel snelsluitend 125mm	M10/M12	10	7,82
I36845	Raupiano Plus vastpuntbeugel snelsluitend 160mm	M10/M12	10	9,55

**RAUPIANO Plus doorvoerbeugel**

Conditiegroep : 01369

Met rubber inlage elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
I36824	Raupiano Plus doorvoerbeugel 50mm	M8	25	2,92
I36829	Raupiano Plus doorvoerbeugel 160mm	M10	10	9,16
I36847	Raupiano Plus doorvoerbeugel snelsluitend 75 mm	M8/M10	10	7,31
I36848	Raupiano Plus doorvoerbeugel snelsluitend 90 mm	M8/M10	10	7,44
I36849	Raupiano Plus doorvoerbeugel snelsluitend 110mm	M8/M10	10	7,66
I36850	Raupiano Plus doorvoerbeugel snelsluitend 125mm	M10/M12	10	8,00
I36851	Raupiano Plus doorvoerbeugel snelsluitend 160mm	M10/M12	10	9,95



# I.16

## PVC drukleidingen, gas, water, riolering

PVC buizen voor riool- en waterdrukleidingen zijn voorzien van Kiwa keur en worden in twee kleuren geleverd:

- middengrijs (RAL 7037 KOMO) voor rioolleidingen.
- donkergrijs (RAL 7011 KOMO) voor rioolpersleidingen en bovengrondse waterleidingen.

PVC-buizen voor drinkwaterleidingen (ondergronds) zijn voorzien van Kiwa keur en worden geleverd in de kleur crème (RAL 1015). Hulpstukken zijn voor zover van toepassing voorzien van Kiwa keur. In dit hoofdstuk zijn hulpstukken met manchetsverbinding en lijmverbinding opgenomen. Voor trekvast verbindingen dienen de lijmhulpstukken gebruikt te worden.

Let op: u dient voor deze drukleidingen en hulpstukken een geschikt lijm type te gebruiken (PN16). T88/UNI-100.

## PVC drukleiding buizen

### PVC drukleiding buis met mof, grijs, PN 10/ PN 16, L = 5 m

Conditiegroep : 01820

Donkergrijs.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp. (m)	prijs/m
I82000	PVC drukleiding buis zonder mof PN16, 12mm	1,0mm	250	1,78
I82001	PVC drukleiding buis met mof PN20, 16mm	1,5mm	4585	3,17
I82002	PVC drukleiding buis met mof PN16, 20mm	1,5mm	4380	3,86
I82003	PVC drukleiding buis met mof PN16, 25mm	1,9mm	4455	5,75
I82004	PVC drukleiding buis met mof PN16, 32mm	2,4mm	2595	6,96
I82005	PVC drukleiding buis met mof PN16, 40mm	4,0mm	1595	10,74
I82006	PVC drukleiding buis met mof PN10, 50mm	2,4mm	1075	11,14
I82014	PVC drukleiding buis met mof PN16, 50mm	3,7mm	1075	16,28
I82007	PVC drukleiding buis met mof PN10, 63mm	2,4mm	700	14,16
I82008	PVC drukleiding buis met mof PN10, 75mm	3,6mm	500	24,52
I82009	PVC drukleiding buis met mof PN10, 90mm	3,5mm	315	28,94
I82010	PVC drukleiding buis met mof PN10, 110mm	4,2mm	215	42,14
I82011	PVC drukleiding buis met mof PN10, 125mm	4,8mm	190	54,40
I82012	PVC drukleiding buis met mof PN10, 160mm	6,2mm	110	88,98



### PVC drukleiding buis, grijs, PN 16, L = 5 m

Conditiegroep : 01824

Lengte: 5m. Voorzien van IMO-keur.

artikelnr	omschrijving	verp. (m)	prijs/m
I81980	PVC drukleiding buis, grijs, PN16, 20 x 1,5	1	4,85
I81981	PVC drukleiding buis, grijs, PN16, 25 x 1,9	1	7,51
I81982	PVC drukleiding buis, grijs, PN16, 32 x 2,4	1	8,79
I81983	PVC drukleiding buis, grijs, PN16, 40 x 3,0	1	12,47
I81984	PVC drukleiding buis, grijs, PN16, 50 x 3,7	1	19,27
I81985	PVC drukleiding buis, grijs, PN16, 63 x 4,7	1	30,69
I81986	PVC drukleiding buis, grijs, PN16, 75 x 5,6	1	43,40
I81987	PVC drukleiding buis, grijs, PN16, 90 x 6,7	1	56,93
I81988	PVC drukleiding buis, grijs, PN16, 110 x 6,6	1	69,77
I81989	PVC drukleiding buis, grijs, PN16, 125 x 7,4	1	89,08



### PVC drukleiding, gas

Conditiegroep : 01801

Slagvaste PVC buis voor gas. Materiaal PVC-acrylaat. Kleur: geel RAL 1021. Reeks P, lengte 10m. Met Gastec-QA keur.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
I30710	PVC drukleiding gas, 63mm	2,0mm	135	19,48
I30713	PVC drukleiding gas, 75mm	2,0mm	100	26,50
I30714	PVC drukleiding gas, 90mm	2,2mm	63	35,13
I30716	PVC drukleiding gas, 110mm	2,7mm	12	54,25



## Flexibele PVC slang

### Flexibele PVC slang met harde PVC spiraal

Conditiegroep : 01322

Verlijmbaar met PVC mof. Rollengte is 25m. Zeer geschikt als zuig-perssling voor zwembaden. Te gebruiken bij temperaturen tussen -10°C en +60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
I30365	Flexibele PVC slang, 32 x 25mm - 6 bar	25	8,29
I30366	Flexibele PVC slang, 40 x 32mm - 5 bar	25	13,10
I30367	Flexibele PVC slang, 50 x 42mm - 5 bar	25	12,81
I30447	Flexibele PVC slang, 63 x 55mm - 5 bar	25	18,63



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)









### PVC T- stuk 90gr PN16

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN16.

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
183012	PVC drukl.T-stuk 90gr; 12mm	16	10	3,33
183016	PVC drukl.T-stuk 90gr; 16mm	16	10	1,59
183020	PVC drukl.T-stuk 90gr; 20mm	16	10	1,60
183025	PVC drukl.T-stuk 90gr; 25mm	16	10	2,03
183032	PVC drukl.T-stuk 90gr; 32mm	16	10	2,92
183040	PVC drukl.T-stuk 90gr; 40mm	16	10	4,58
183050	PVC drukl.T-stuk 90gr; 50mm	16	10	5,30
183063	PVC drukl.T-stuk 90gr; 63mm	16	10	8,07
183075	PVC drukl.T-stuk 90gr; 75mm	16	1	17,81
183076	PVC drukl.T-stuk 90gr; 90mm	16	1	24,77
183078	PVC drukl.T-stuk 90gr; 110mm	16	1	41,97
183077	PVC drukl.T-stuk 90gr; 125mm	16	1	74,52
183104	PVC drukl.T-stuk 90gr; 20 x 16mm	16	10	2,43
183105	PVC drukl.T-stuk 90gr; 25 x 16mm	16	10	2,90
183106	PVC drukl.T-stuk 90gr; 25 x 20mm	16	10	2,87
183107	PVC drukl.T-stuk 90gr; 32 x 16mm	16	10	3,69
183108	PVC drukl.T-stuk 90gr; 32 x 20mm	16	10	3,69
183110	PVC drukl.T-stuk 90gr; 32 x 25mm	16	10	3,76
183109	PVC drukl.T-stuk 90gr; 40 x 20mm	16	10	4,92
183115	PVC drukl.T-stuk 90gr; 40 x 25mm	16	10	5,17
183116	PVC drukl.T-stuk 90gr; 40 x 32mm	16	10	4,92
183117	PVC drukl.T-stuk 90gr; 50 x 20mm	16	10	7,94
183118	PVC drukl.T-stuk 90gr; 50 x 25mm	16	10	7,94
183119	PVC drukl.T-stuk 90gr; 50 x 32mm	16	10	8,25
183120	PVC drukl.T-stuk 90gr; 50 x 40mm	16	10	7,94
183121	PVC drukl.T-stuk 90gr; 63 x 25mm	16	1	12,39
183123	PVC drukl.T-stuk 90gr; 63 x 32mm	16	1	12,88
183124	PVC drukl.T-stuk 90gr; 63 x 40mm	16	1	12,39
183125	PVC drukl.T-stuk 90gr; 63 x 50mm	16	1	12,88
183126	PVC drukl.T-stuk 90gr; 75 x 40mm	16	1	23,42
183127	PVC drukl.T-stuk 90gr; 75 x 50mm	16	1	23,86
183128	PVC drukl.T-stuk 90gr; 75 x 63mm	16	1	23,86
183129	PVC drukl.T-stuk 90gr; 90 x 50mm	16	1	33,81
183130	PVC drukl.T-stuk 90gr; 90 x 63mm	16	1	33,81
183131	PVC drukl.T-stuk 90gr; 90 x 75mm	16	1	33,37
183132	PVC drukl.T-stuk 90gr; 110x50mm	16	1	57,37
183133	PVC drukl.T-stuk 90gr; 110x63mm	16	1	57,37
183134	PVC drukl.T-stuk 90gr; 110x75mm	16	1	57,37
183135	PVC drukl.T-stuk 90gr; 110x90mm	16	1	57,37
183136	PVC drukl.T-stuk 90gr; 125x63mm	16	1	112,79
183137	PVC drukl.T-stuk 90gr; 125x75mm	16	1	112,79
183138	PVC drukl.T-stuk 90gr; 125x90mm	16	1	112,95
183139	PVC drukl.T-stuk 90gr; 125x110mm	16	1	112,95
183140	PVC drukl.T-stuk 90gr; 160x90mm	16	1	195,35
183145	PVC drukl.T-stuk 90gr; 160x110mm	16	1	230,73
183141	PVC drukl.T-stuk 90gr; 160x125mm	16	1	195,35

### PVC versterkt T- stuk 90gr Inox PN16

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN16. Voorzien van Inox verstevigingsring.



artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
183180	PVC drukl.T-stuk 90gr versterkt, 20 x 1/2"	16	1	7,28
183181	PVC drukl.T-stuk 90gr versterkt, 25 x 3/4"	16	1	9,06
183182	PVC drukl.T-stuk 90gr versterkt, 32 x 1"	16	1	10,02
183183	PVC drukl.T-stuk 90gr versterkt, 40 x 1.1/4"	16	1	11,94
183184	PVC drukl.T-stuk 90gr versterkt, 50 x 1.1/2"	16	1	17,44
183185	PVC drukl.T-stuk 90gr versterkt, 63 x 2"	16	1	21,28

## PVC drukleiding schroefbus / puntstuk

### PVC puntstuk uitw. - inw.x bu.dr. PN16

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN16.

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
183703	PVC drukl. puntstuk, 20-16 x 3/8"	10	10	1,75
183704	PVC drukl. puntstuk, 25-20 x 3/8"	10	10	1,85
183705	PVC drukl. puntstuk, 20-16 x 1/2"	10	10	1,76
183707	PVC drukl. puntstuk, 25-20 x 1/2"	10	10	1,86
183740	PVC drukl. puntstuk, 32-25 x 1/2"	10	10	2,06
183742	PVC drukl. puntstuk, 40-32 x 1/2"	10	10	2,44
183708	PVC drukl. puntstuk, 25-20 x 3/4"	10	10	1,86
183709	PVC drukl. puntstuk, 32-25 x 3/4"	10	10	2,06
183711	PVC drukl. puntstuk, 32-25 x 1"	10	10	2,19
183712	PVC drukl. puntstuk, 40-32 x 3/4"	10	10	2,47
183713	PVC drukl. puntstuk, 40-32 x 1"	10	10	2,44
183715	PVC drukl. puntstuk, 40-32 x 1.1/4"	10	10	2,99
183718	PVC drukl. puntstuk, 40-50 x 1"	10	1	3,59
183717	PVC drukl. puntstuk, 50-40 x 1.1/2"	10	10	4,18
183716	PVC drukl. puntstuk, 50-40 x 1.1/4"	10	10	3,59
183719	PVC drukl. puntstuk, 63-50 x 1.1/2"	10	10	5,71
183721	PVC drukl. puntstuk, 63-50 x 2"	10	10	5,71
183722	PVC drukl. puntstuk, 75-63 x 1.1/2"	10	1	7,38
183723	PVC drukl. puntstuk, 75-63 x 2"	10	1	7,64
183728	PVC drukl. puntstuk, 75-90 x 2.1/2"	10	1	19,56
183731	PVC drukl. puntstuk, 110-90 x 2.1/2"	10	1	23,43
183726	PVC drukl. puntstuk, 110-90 x 3"	10	12	45,70
183732	PVC drukl. puntstuk, 110-90 x 4"	10	1	29,18
183733	PVC drukl. puntstuk, 125-110 x 3"	10	1	33,50
183734	PVC drukl. puntstuk, 125-110 x 4"	10	1	34,58
183735	PVC drukl. puntstuk, 125-110 x 5"	10	1	47,93



### PVC schroefbus inw. x bi.dr. PN10

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN10. (niet versterkt).

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
183803	PVC drukl. schroefbus, 16 x 3/8"	10	10	2,79
183805	PVC drukl. schroefbus, 20 x 1/2"	10	10	2,82
183806	PVC drukl. schroefbus, 20 x 3/4"	10	10	5,22
183807	PVC drukl. schroefbus, 25 x 1/2"	10	10	5,66
183809	PVC drukl. schroefbus, 25 x 3/4"	10	10	3,10
183808	PVC drukl. schroefbus, 32 x 1/2"	10	10	9,12
183810	PVC drukl. schroefbus, 32 x 3/4"	10	10	8,85
183811	PVC drukl. schroefbus, 32 x 1"	10	10	3,49
183813	PVC drukl. schroefbus, 40 x 1.1/4"	10	10	9,31
183815	PVC drukl. schroefbus, 50 x 1.1/4"	10	10	13,30
183817	PVC drukl. schroefbus, 50 x 1.1/2"	10	10	6,34
183819	PVC drukl. schroefbus, 63 x 2"	10	10	9,68
183821	PVC drukl. schroefbus, 75 x 2.1/2"	10	1	25,73
183823	PVC drukl. schroefbus, 90 x 3"	10	1	28,04
183752	PVC drukl. schroefbus, 110 x 4"	10	1	39,35



### PVC schroefbus spie x bi.dr. PN16

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN16. (niet versterkt).

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
183840	PVC drukl. schroefbus, spie, 16 x 3/8"	16	1	2,66
183841	PVC drukl. schroefbus, spie, 20 x 1/2"	16	1	3,06
183842	PVC drukl. schroefbus, spie, 20 x 3/4"	16	1	3,28
183843	PVC drukl. schroefbus, spie, 25 x 1/2"	16	1	3,32
183844	PVC drukl. schroefbus, spie, 25 x 3/4"	16	1	3,44
183845	PVC drukl. schroefbus, spie, 25 x 1"	16	1	3,64
183846	PVC drukl. schroefbus, spie, 32 x 3/4"	16	1	3,64
183847	PVC drukl. schroefbus, spie, 32 x 1"	16	1	4,11
183848	PVC drukl. schroefbus, spie, 40 x 1"	16	1	4,28



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
183849	PVC drukl. schroefbus, spie, 40 x 1.1/4"	16	1	4,52
183850	PVC drukl. schroefbus, spie, 50 x 1.1/4"	16	1	5,09
183851	PVC drukl. schroefbus, spie, 50 x 1.1/2"	16	1	5,54
183852	PVC drukl. schroefbus, spie, 50 x 2"	16	1	7,67
183853	PVC drukl. schroefbus, spie, 63 x 2"	16	1	9,57
183854	PVC drukl. schroefbus, spie, 75 x 2"	16	1	12,24
183855	PVC drukl. schroefbus, spie, 75 x 2.1/2"	16	1	17,37
183856	PVC drukl. schroefbus, spie, 75 x 3"	16	1	19,08
183857	PVC drukl. schroefbus, spie, 90 x 2.1/2"	16	1	19,08
183858	PVC drukl. schroefbus, spie, 90 x 3"	16	1	21,48
183859	PVC drukl. schroefbus, spie, 90 x 4"	16	1	26,65
183860	PVC drukl. schroefbus, spie, 110 x 3"	16	1	26,65
183861	PVC drukl. schroefbus, spie, 110 x 4"	16	1	30,72
183862	PVC drukl. schroefbus, spie, 125 x 5"	16	1	68,68

### PVC versterkt schroefbus Inox PN16

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN16. Voorzien van Inox verstevigingsring.

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
183830	PVC drukl. schroefbus, versterkt, 20 x 1/2"	16	1	4,29
183831	PVC drukl. schroefbus, versterkt, 20 x 3/4"	16	1	4,85
183832	PVC drukl. schroefbus, versterkt, 25 x 1/2"	16	1	4,85
183833	PVC drukl. schroefbus, versterkt, 25 x 3/4"	16	1	5,42
183834	PVC drukl. schroefbus, versterkt, 25 x 1"	16	1	5,65
183835	PVC drukl. schroefbus, versterkt, 25-32 x 3/4"	16	1	5,69
183836	PVC drukl. schroefbus, versterkt, 32 x 1"	16	1	6,47
183837	PVC drukl. schroefbus, versterkt, 40 x 1"	16	1	6,47
183838	PVC drukl. schroefbus, versterkt, 40 x 1.1/4"	16	1	7,11
183839	PVC drukl. schroefbus, versterkt, 50 x 1.1/4"	16	1	7,43

### PVC verloopring uitwendig x bi.dr. PN16

Conditiegroep : 0186

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN16.

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
103021	PVC inzetschroefstuk 50 x 1/2" bi.dr.		1	20,45
183540	PVC drukl. verloopring, 25 x 1/2"	16	1	3,91
183541	PVC drukl. verloopring, 32 x 3/4"	16	1	2,89
183542	PVC drukl. verloopring, 40 x 1"	16	1	4,06
183543	PVC drukl. verloopring, 50 x 1.1/4"	16	1	5,05
183544	PVC drukl. verloopring, 63 x 1.1/2"	16	1	6,60
183545	PVC drukl. verloopring, 75 x 2"	16	1	15,28
183546	PVC drukl. verloopring, 90 x 2.1/2"	16	1	21,59
183547	PVC drukl. verloopring, 110 x 3"	16	1	34,55

## PVC drukleiding zadels

### PVC zadel met 1.1/2 cil. draad

Conditiegroep : 0186

De cilindrische draad is alleen van toepassing met de verloopplug of met een speciale WAVIN aansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
186516	PVC drukl. zadel, 90 x 1.1/2	10	49,58
186517	PVC drukl. zadel, 110 x 1.1/2	8	58,75
186519	PVC drukl. zadel, 160 x 1.1/2	8	75,83

### PVC zadel PN10 met 1/2" conische draad

Conditiegroep : 0186

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
186527	PVC drukl. zadel, 75mm 1/2" con.dr.	10	10	39,88
186529	PVC drukl. zadel, 110mm 1/2" con.dr.	10	8	41,57
186531	PVC drukl. zadel, 160mm 1/2" con.dr.	10	8	53,24
186532	PVC drukl. zadel, 200mm 1/2" con.dr.	10	8	108,97
186534	PVC drukl. zadel, 315mm 1/2" con.dr.	10	5	160,72

### PVC zadel PN10 met 3/4" conische draad

Conditiegroep : 0186

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
186537	PVC drukl. zadel, 75mm 3/4" con.dr.	10	10	41,08
186539	PVC drukl. zadel, 110mm 3/4" con.dr.	10	8	41,57
186540	PVC drukl. zadel, 125mm 3/4" con.dr.	10	10	49,23
186541	PVC drukl. zadel, 160mm 3/4" con.dr.	10	8	50,00
186542	PVC drukl. zadel, 200mm 3/4" con.dr.	10	8	93,91
186544	PVC drukl. zadel, 315mm 3/4" con.dr.	10	5	162,32

### PVC zadel PN10 met 1" conische draad

Conditiegroep : 0186

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
186547	PVC drukl. zadel, 75mm 1" con.dr.	10	10	39,88
186548	PVC drukl. zadel, 90mm 1" con.dr.	10	10	40,97
186549	PVC drukl. zadel, 110mm 1" con.dr.	10	8	41,57
186550	PVC drukl. zadel, 125mm 1" con.dr.	10	6	52,65
186551	PVC drukl. zadel, 160mm 1" con.dr.	10	8	49,27
186552	PVC drukl. zadel, 200mm 1" con.dr.	10	8	84,35
186553	PVC drukl. zadel, 250mm 1" con.dr.	10	5	127,16
186554	PVC drukl. zadel, 315mm 1" con.dr.	10	5	160,72

### PVC zadel PN10 met 1.1/4" conische draad

Conditiegroep : 0186

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
186556	PVC drukl. zadel, 75mm 1.1/4" con.dr.	10	10	43,35
186557	PVC drukl. zadel, 90mm 1.1/4" con.dr.	10	10	41,11
186558	PVC drukl. zadel, 110mm 1.1/4" con.dr.	10	8	42,97
186560	PVC drukl. zadel, 160mm 1.1/4" con.dr.	10	8	55,12
186562	PVC drukl. zadel, 250mm 1.1/4" con.dr.	10	5	251,04

## PVC drukleiding nippels

### PVC draadnippel + achtkant PN10

Conditiegroep : 01821

Kleur grijs (RAL 7011), klasse PN10.

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
184201	PVC drukl. nippel+achtkant, 1/4" x 1/4"	10	1	3,65
184202	PVC drukl. nippel+achtkant, 3/8" x 3/8"	10	1	1,82
184203	PVC drukl. nippel+achtkant, 1/2" x 1/2"	10	1	1,93
184204	PVC drukl. nippel+achtkant, 3/4" x 3/4"	10	1	2,27
184205	PVC drukl. nippel+achtkant, 1" x 1"	10	1	2,77
184206	PVC drukl. nippel+achtkant, 1.1/4"x 1.1/4"	10	1	3,59
184207	PVC drukl. nippel+achtkant, 1.1/2"x 1.1/2"	10	1	4,18
184208	PVC drukl. nippel+achtkant, 2" x 2"	10	1	5,58

### PVC verl.nippel + achtkant bu.dr. x bu.dr. PN10

Conditiegroep : 01821

Kleur grijs (RAL 7011), klasse PN10.

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
184221	PVC drukl. verl.nippel+achtkant, 1/2" x 3/8"	10	1	2,81
184223	PVC drukl. verl.nippel+achtkant, 3/4" x 1/2"	10	1	3,10
184225	PVC drukl. verl.nippel+achtkant, 1" x 1/2"	10	1	6,27
184226	PVC drukl. verl.nippel+achtkant, 1" x 3/4"	10	1	3,75
184229	PVC drukl. verl.nippel+achtkant, 1.1/4"x 1"	10	1	5,01
184231	PVC drukl. verl.nippel+achtkant, 1.1/2"x 1"	10	1	10,33
184232	PVC drukl. verl.nippel+achtkant, 1.1/2"x 1.1/4"	10	1	6,42
184234	PVC drukl. verl.nippel+achtkant, 2" x 1.1/4"	10	1	13,20
184235	PVC drukl. verl.nippel+achtkant, 2" x 1.1/2"	10	1	9,01





### PVC tankdoorvoer lijmvverbinding x buitendraad

Conditiegroep : 01821

artikelnr	omschrijving	info	PN	verp.	prijs/st
182421	PVC tankdoorvoer; 20 x 25 x 3/4"	lijm x bu.dr	10		29,82
182422	PVC tankdoorvoer; 25 x 32 x 1"	lijm x bu.dr	10		40,64
182423	PVC tankdoorvoer; 32 x 40 x 1.1/4"	lijm x bu.dr	10		45,13
182425	PVC tankdoorvoer; 50 x 63 x 2"	lijm x bu.dr	10		66,78
182426	PVC tankdoorvoer; 63 x 75 x 2.1/2"	lijm x bu.dr	10		89,19
182427	PVC tankdoorvoer; 75 x 90 x 3"	lijm x bu.dr	10		129,39



### PVC zes-/achtkantmoer voor doorvoer

Conditiegroep : 01821

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
182489	PVC drukl. moer voor doorvoer; 1/2"		3,10
182490	PVC drukl. moer voor doorvoer; 3/4"		3,72
182491	PVC drukl. moer voor doorvoer; 1"		5,08
182492	PVC drukl. moer voor doorvoer; 1.1/4"		7,46
182493	PVC drukl. moer voor doorvoer; 1.1/2"		7,78
182495	PVC drukl. moer voor doorvoer; 2"		12,48
182496	PVC drukl. moer voor doorvoer; 2.1/2"		12,69
182497	PVC drukl. moer voor doorvoer; 3"		14,13
182498	PVC drukl. moer voor doorvoer; 4"		16,98



### PVC terugslagklep horizontaal

Conditiegroep : 01829

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130501	PVC drukl. terugslagklep horizontaal, 32 x 32mm	5	32,85
130503	PVC drukl. terugslagklep horizontaal, 40 x 40mm	5	37,76
130504	PVC drukl. terugslagklep horizontaal, 50 x 50mm	5	48,24



### PVC drukleiding zeef filter

Conditiegroep : 01829

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
685260	PVC drukleiding zeef filter 32mm		180,76



### Messing terugslagklep, type 790

Conditiegroep : 01829

Binnendraad, 10 bar type 790. Montage horizontaal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
185343	Messing terugslagklep 1 1/4" type 790		36,75
185344	Messing terugslagklep 1 1/2" type 790		45,47
185345	Messing terugslagklep 2" type 790		64,84



### Messing terugslagklep veerbelast, type 5

Conditiegroep : 01829

Binnendraad 16 bar type 5.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
185104	Messing terugslagklep 1/2" veerbelast		10,41
185105	Messing terugslagklep 3/4" veerbelast		12,36
185346	Messing terugslagklep 1" veerbelast		15,12
185347	Messing terugslagklep 1.1/4" veerbelast		23,71
185348	Messing terugslagklep 1.1/2" veerbelast		28,91
185349	Messing terugslagklep 2" veerbelast		43,50

### Veerbelaste voetklep

Conditiegroep : 037

Ten behoeve van aanzuigleiding, incl. terugslagklep. Werktemp. 110°C. Ventielkogel uit "Hostaform" met RVS zuigkorf.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614203	Messing veerbelaste voetklep 1"		18,32
614204	Messing veerbelaste voetklep 1.1/4"		24,97
614205	Messing veerbelaste voetklep 1.1/2"		32,47

### PVC terugslagklep, veerbelast, type S4, PN10

Conditiegroep : 01821

Kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden. Volgens DIN3441. Kegel centraal geleid.

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
185350	PVC terugsl.klep veerbelast S4 20 mm	10		24,58
185351	PVC terugsl.klep veerbelast S4 25 mm	10		29,49
185352	PVC terugsl.klep veerbelast S4 32 mm	10		31,92
185103	PVC terugsl.klep veerbelast S4 40 mm	10		40,96
185353	PVC terugsl.klep veerbelast S4 50 mm	10		55,37
185355	PVC terugsl.klep veerbelast S4 63 mm	10		74,99
185356	PVC terugsl.klep veerbelast S4 75 mm	10		144,87
185357	PVC terugsl.klep veerbelast S4 90 mm	10		220,09
185358	PVC terugsl.klep veerbelast S4 110mm	10		325,79

### PVC balkeerklep

Conditiegroep : 01821

Balkeerklep 208P, PN10. Max. temp. 80°C. Zowel verticaal als horizontaal bruikbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614207	PVC balkeerklep PN10 1.1/2"		287,15
614208	PVC balkeerklep PN10 2"		396,18

### Messing vlotterkraan

Conditiegroep : 01821

Messing, buitendraad, 6 bar type 446.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
185362	Vlotterkraan messing 1/2" bu.dr.		61,72
185364	Vlotterkraan messing 1" bu.dr.		255,47
185365	Vlotterkraan messing 1.1/4" bu.dr.		959,18

### Vlotterbal

Conditiegroep : 01821

Vlotterbal hostaliet type 246.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
185368	Vlotterbal hostaliet 1/2" - 1 1/4"		223,50
185369	Vlotterbal kunststof 1.1/2" - 2"		159,10

### PVC kogelkraan 2 x wartel PN10/PN16

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN10/PN16.

artikelnr	omschrijving	info	PN	verp.	prijs/st
185017	PVC drukl. kogelkraan, 16mm	2x wartel	16		19,33
185021	PVC drukl. kogelkraan, 20mm	2x wartel	16		19,33
185026	PVC drukl. kogelkraan, 25mm	2x wartel	16		21,77
185033	PVC drukl. kogelkraan, 32mm	2x wartel	16		28,53
185041	PVC drukl. kogelkraan, 40mm	2x wartel	16		38,57
185051	PVC drukl. kogelkraan, 50mm	2x wartel	16		44,32
185064	PVC drukl. kogelkraan, 63mm	2x wartel	16		66,84
185075	PVC drukl. kogelkraan, 75mm	2x wartel	10		242,56
185076	PVC drukl. kogelkraan, 90mm	2x wartel	10		299,32
185077	PVC drukl. kogelkraan, 110mm	2x wartel	10		393,56

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### PVC kogelkraan 1 x wartel 1 x lijmsluiting PN10/PN16

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN10/PN16.

artikelnr	omschrijving	info	PN	verp.	prijs/st
185020	PVC drukl. kogelkraan, 20mm	wartel/lijm	16	1	16,14
185025	PVC drukl. kogelkraan, 25mm	wartel/lijm	16	1	16,08
185032	PVC drukl. kogelkraan, 32mm	wartel/lijm	16	1	18,09
185040	PVC drukl. kogelkraan, 40mm	wartel/lijm	16	1	24,06
185050	PVC drukl. kogelkraan, 50mm	wartel/lijm	16	1	34,41
185065	PVC drukl. kogelkraan, 63mm	wartel/lijm	16	1	53,82
185066	PVC drukl. kogelkraan, 75mm	wartel/lijm	10	1	132,87
185067	PVC drukl. kogelkraan, 90mm	wartel/lijm	10	1	153,78
185068	PVC drukl. kogelkraan, 110mm	wartel/lijm	10	1	271,62

### PVC schuifafsluiter 2 x lijmsluiting PN 3,5

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN3,5.

artikelnr	omschrijving	info	PN	verp.	prijs/st
185055	PVC schuifafsluiter, 50mm	lijm/lijm	3,5	1	39,36
185056	PVC schuifafsluiter, 63mm	lijm/lijm	3,5	1	60,68
185057	PVC schuifafsluiter, 75mm	lijm/lijm	3,5	1	94,40
185058	PVC schuifafsluiter, 90mm	lijm/lijm	3,5	1	181,50
185059	PVC schuifafsluiter, 110mm	lijm/lijm	3,5	1	236,65
185052	PVC schuifafsluiter, 125mm	lijm/lijm	3,5	1	780,09
185054	PVC schuifafsluiter, 160mm	lijm/lijm	3,5	1	578,34

### PVC flens

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN16.

artikelnr	omschrijving	gaten	steekmaat	PN	verp.	prijs/st
183148	PVC drukl. flens, 32mm	4	85	16	10	7,90
183149	PVC drukl. flens, 40mm	4	100	16	10	11,17
183150	PVC drukl. flens, 50mm	4	110	16	10	12,08
183151	PVC drukl. flens, 63mm	4	125	16	10	12,89
183152	PVC drukl. flens, 75mm	4	145	16	1	18,68
183153	PVC drukl. flens, 90mm	8	160	16	1	20,99
183154	PVC drukl. flens, 110mm	8	180	16	1	26,08
183146	PVC drukl. flens, 125mm	8	190	16	1	34,16
183147	PVC drukl. flens, 160mm	8	240	16	1	45,27

### PVC kraagstuk

Conditiegroep : 01821

Lijmverbinding, kleur grijs (RAL 7011), klasse PN16.

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
183155	PVC drukl. kraagstuk, 32mm	16	10	1,49
183156	PVC drukl. kraagstuk, 40mm	16	10	2,16
183157	PVC drukl. kraagstuk, 50mm	16	10	3,40
183158	PVC drukl. kraagstuk, 63mm	16	10	5,39
183159	PVC drukl. kraagstuk, 75mm	16	1	9,62
183160	PVC drukl. kraagstuk, 90mm	16	1	11,66
183161	PVC drukl. kraagstuk, 110mm	16	1	15,14
183176	PVC drukl. kraagstuk, 125mm	16	1	32,76
183177	PVC drukl. kraagstuk, 160mm	16	1	39,35

### PVC EPDM pakking

Conditiegroep : 01821

EPDM pakking t.b.v. kraagbus en flens.

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
183162	PVC drukl. EPDM pakking, 32mm	16	10	2,07
183163	PVC drukl. EPDM pakking, 40mm	16	10	2,50
183164	PVC drukl. EPDM pakking, 50mm	16	10	3,40
183165	PVC drukl. EPDM pakking, 63mm	16	10	3,64
183166	PVC drukl. EPDM pakking, 75mm	16	1	4,71
183167	PVC drukl. EPDM pakking, 90mm	16	1	5,68
183168	PVC drukl. EPDM pakking, 110mm	16	1	7,85
183178	PVC drukl. EPDM pakking, 125mm	16	1	9,61
183179	PVC drukl. EPDM pakking, 160mm	16	1	12,16



# I.17

## PE buizen en hulpstukken water / riool / gas

PE leidingsystemen worden gebruikt voor het transport van drinkwater, afvalwater en gas. Het is leverbaar in een groot aantal diameters en drukklassen, in de materiaalsoorten PE 40, PE 80 en PE 100. Afhankelijk van de diameter zijn de Polyetheen (PE)-buizen leverbaar in lengten van 5 of 6 meter, op rollen van 10, 25, 50 of 100 meter, op haspel of jumbo trommel. Uiteinden zijn glad. Ter aanduiding van de materiaalsoort en toepassing zijn tegenwoordig de PE buizen voorzien van een kenmerkende kleur.

Drinkwater:

PE 40- zwart met blauwe strepen

PE 100- zwart met blauwe strepen

Riolering:

PE 100- zwart met bruine strepen / zwart

Gas:

PE 80- geel

PE 100 - (oranje) geel

## PE buizen

### PE 40 buis voor waterleiding PN6, SDR9

Conditiegroep : 01780

Zwart/blauw, Kiwa keur. PE40 is bijzonder geschikt voor het maken van huisaansluitingen. Mechanisch te verbinden met klemkoppelingen. Let op: niet verlasbaar!

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
178019	PE 40 buis water; 16mm, rol 10m	1.8mm	10	3,06
178018	PE 40 buis water; 16mm, rol 25m	1.8mm	25	3,06
178017	PE 40 buis water; 16mm, rol 50m	1.8mm	50	2,95
178016	PE 40 buis water; 16mm, rol 100m	1.8mm	100	2,95
178021	PE 40 buis water; 20mm, rol 50m	2.2mm	50	4,24
178020	PE 40 buis water; 20mm, rol 100m	2.2mm	100	4,24
178026	PE 40 buis water; 25mm, rol 50m	2.7mm	50	6,42
178025	PE 40 buis water; 25mm, rol 100m	2.7mm	100	6,42
178033	PE 40 buis water; 32mm, rol 50m	3.5mm	50	10,75
178032	PE 40 buis water; 32mm, rol 100m	3.5mm	100	10,75
178041	PE 40 buis water; 40mm, rol 50m	4.3mm	50	16,06
178040	PE 40 buis water; 40mm, rol 100m	4.3mm	100	16,06
178051	PE 40 buis water; 50mm, rol 50m	5.4mm	50	24,31
178050	PE 40 buis water; 50mm, rol 100m	5.4mm	100	24,31
178064	PE 40 buis water; 63mm, rol 50m	6.8mm	50	38,32



### PE 100 buis voor waterleiding, PN10, SDR17

Conditiegroep : 01783

Zwart/blauw. Kiwa keur.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
177513	PE 100 buis water; 25mm, rol 50m	2.0mm	50	6,53
177514	PE 100 buis water; 25mm, rol 100m	2.0mm	100	6,53
177518	PE 100 buis water; 32mm, rol 50m	2.0mm	50	7,88
177519	PE 100 buis water; 32mm, rol 100m	2.0mm	100	7,88
177523	PE 100 buis water; 40mm, rol 50m	2.4mm	50	10,93
177565	PE 100 buis water; 40mm, rol 100m	2.4mm	100	10,93
177566	PE 100 buis water; 50mm, rol 50m	3.0mm	50	17,13
177567	PE 100 buis water; 50mm, rol 100m	3.0mm	100	17,13
177535	PE 100 buis water; 63mm, rol 50m	3.8mm	50	21,55
177568	PE 100 buis water; 63mm, rol 100m	3.8mm	100	21,55



### PE 100 buis voor waterleiding PN16, SDR11

Conditiegroep : 01783

Zwart/blauw. Kiwa keur.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
177511	PE 100 buis water; 20mm, rol 50m	2.0mm	50	4,52
177512	PE 100 buis water; 20mm, rol 100m	2.0mm	100	4,52
177516	PE 100 buis water; 25mm, rol 50m	2.3mm	50	6,87
177517	PE 100 buis water; 25mm, rol 100m	2.3mm	100	6,87
177521	PE 100 buis water; 32mm, rol 50m	3.0mm	50	11,06
177522	PE 100 buis water; 32mm, rol 100m	3.0mm	100	11,06
177527	PE 100 buis water; 40mm, rol 50m	3.7mm	50	16,57
177528	PE 100 buis water; 40mm, rol 100m	3.7mm	100	16,57
177531	PE 100 buis water; 50mm, rol 50m	4.6mm	50	25,10
177558	PE 100 buis water; 50mm, rol 100m	4.6mm	100	25,10
178082	PE 100 buis water; 63mm, rol 50m	5.8mm	50	37,89
178075	PE 100 buis water; 63mm, rol 100m	5.8mm	100	37,89



### PE100 buis PN16, SDR11

Conditiegroep : 01790

DVGW keur. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
176901	PE100 buis PN16, SDR11 16mm, L=5m	1.8mm	5	1,32
176902	PE100 buis PN16, SDR11 20mm, L=5m	1.9mm	5	1,84
176903	PE100 buis PN16, SDR11 25mm, L=5m	2.3mm	5	2,79
176904	PE100 buis PN16, SDR11 32mm, L=5m	2.9mm	5	4,41
176905	PE100 buis PN16, SDR11 40mm, L=5m	3.7mm	5	6,91
176906	PE100 buis PN16, SDR11 50mm, L=5m	4.6mm	5	10,51
176907	PE100 buis PN16, SDR11 63mm, L=5m	5.8mm	5	16,61



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### GF PE100 elektro las T-stuk 90gr.

Conditiegroep : 01770

Gastec - QA - KIWA - ATA.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
177306	GF PE100 elektrolas T-stuk 90gr; 25 mm PN16	10	37,19
177307	GF PE100 elektrolas T-stuk 90gr; 32 mm PN16	10	37,19
177308	GF PE100 elektrolas T-stuk 90gr; 40 mm PN16	10	43,02
177309	GF PE100 elektrolas T-stuk 90gr; 50 mm PN16	10	54,58
177275	GF PE100 elektrolas T-stuk 90gr; 63 mm PN16	12	62,02
177686	GF PE100 elektrolas T-stuk 90gr; 75mm PN16	1	81,52
177276	GF PE100 elektrolas T-stuk 90gr; 90 mm PN16	10	102,08
177277	GF PE100 elektrolas T-stuk 90gr; 110mm PN16	6	160,83
177310	GF PE100 elektrolas T-stuk 90gr; 125mm PN16	5	209,53
177311	GF PE100 elektrolas T-stuk 90gr; 160mm PN16	1	377,09

### GF PE100 elektro lasverloopstuk

Conditiegroep : 01770

Gastec - QA - KIWA - ATA.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
177301	GF PE100 el. lasoverloop, 25 x 20mm PN16	40	24,22
177302	GF PE100 el. lasoverloop, 32 x 25mm PN16	40	24,22
177280	GF PE100 el. lasoverloop, 40 x 32mm PN16	40	31,26
177303	GF PE100 el. lasoverloop, 50 x 32mm PN16	40	39,40
177281	GF PE100 el. lasoverloop, 50 x 40mm PN16	32	43,47
177282	GF PE100 el. lasoverloop, 63 x 32mm PN16	40	46,99
177283	GF PE100 el. lasoverloop, 63 x 40mm PN16	40	46,99
177284	GF PE100 el. lasoverloop, 63 x 50mm PN16	40	46,99
177304	GF PE100 el. lasoverloop, 90 x 63mm PN16	10	81,07
177305	GF PE100 el. lasoverloop, 110 x 90mm PN16	5	122,78
177228	GF PE100 el. lasoverloop, 160 x 110mm PN16	1	170,38
177227	GF PE100 el. lasoverloop, 200 x 160mm PN16	1	987,13

### GF PE100 elektro las overgangskoppeling bu.dr.

Conditiegroep : 01770

Gastec - QA - KIWA - ATA. Met geïntegreerde lasmof messing buitendraad.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
177381	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 20mm x 1/2"	bu.dr.	1	62,47
177382	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 20mm x 1"	bu.dr.	1	73,38
177383	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 25mm x 3/4"	bu.dr.	1	64,13
177384	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 25mm x 1"	bu.dr.	1	73,38
177385	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 32mm x 1/2"	bu.dr.	1	73,38
177386	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 32mm x 3/4"	bu.dr.	1	73,38
177387	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 32mm x 1"	bu.dr.	1	65,79
177388	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 32mm x 1.1/4"	bu.dr.	1	87,35
177389	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 32mm x 1.1/2"	bu.dr.	1	87,35
177390	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 32mm x 2"	bu.dr.	1	134,99
177315	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 40mm x 1"	bu.dr.	1	91,87
177325	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 40mm x 1.1/4"	bu.dr.	1	74,23
177316	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 40mm x 1.1/2"	bu.dr.	1	91,87
177317	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 40mm x 2"	bu.dr.	1	134,99
177318	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 50mm x 1"	bu.dr.	1	104,49
177319	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 50mm x 1.1/4"	bu.dr.	1	104,49
177327	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 50mm x 1.1/2"	bu.dr.	1	85,49
177321	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 63mm x 1"	bu.dr.	1	97,25
177322	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 63mm x 1.1/4"	bu.dr.	1	129,57
177329	GF PE100 elektrolas overgangskoppeling, 63mm x 2"	bu.dr.	1	115,85

### GF PE100 elektro las overgangskoppeling bi.dr.

Conditiegroep : 01770

Gastec - QA - KIWA - ATA. Met geïntegreerde lasmof messing binnendraad.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
177324	GF PE100 el. las overgangskop., 32mm x 1"	bi.dr.	1	78,45
177326	GF PE100 el. las overgangskop., 40mm x 1.1/4"	bi.dr.	1	88,20
177328	GF PE100 el. las overgangskop., 50mm x 1.1/2"	bi.dr.	1	100,52
177330	GF PE100 el. las overgangskop., 63mm x 2"	bi.dr.	1	124,94

### GF PE100 overgangsadapter PE/messing puntstuk

Conditiegroep : 01770

Max. 10 bar gas / 16 bar water.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
176809	GF PE100 overgangsadapter; 25mm-3/4" bu.dr. SDR11	1	46,35
176810	GF PE100 overgangsadapter; 40mm-1" bu.dr. SDR11	1	71,46



### GF PE100 overgangsadapter PE/messing schroefbus

Conditiegroep : 01770

Max. 10 bar gas / 16 bar water.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
176811	GF PE100 overgangsadapter; 25mm-3/4" bi.dr. SDR11	1	76,34



### GF PE100 elektro laseindkap

Conditiegroep : 01770

Gastec - QA - KIWA - ATA.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
177313	GF PE100 el. laseindkap, 20 mm	20	23,77
177331	GF PE100 el. laseindkap, 25 mm	20	25,53
177314	GF PE100 el. laseindkap, 32 mm	20	29,25
177293	GF PE100 el. laseindkap, 40 mm	20	32,22
177294	GF PE100 el. laseindkap, 50 mm	20	47,95
177291	GF PE100 el. laseindkap, 63 mm	20	53,78
177332	GF PE100 el. laseindkap, 75 mm	20	85,89
177292	GF PE100 el. laseindkap, 90 mm	18	112,73
177297	GF PE100 el. laseindkap, 110mm	10	144,19
177298	GF PE100 el. laseindkap, 125mm	5	175,65
177229	GF PE100 el. laseindkap, 160mm	1	250,79
177246	GF PE100 el. laseindkap, 200mm	1	399,51



### GF PE100 aanboorzadel

Conditiegroep : 01770

Gastec - QA - KIWA - ATA.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
176804	GF PE100 aanboorzadel, 40-25mm SDR11	1	109,85



### GF PE100 elektro las aansluitzadel

Conditiegroep : 01770

Max. 10 bar gas / 16 bar water.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
176800	GF PE100 el. las aansluitzadel, 110-63mm SDR11	1	98,66
176801	GF PE100 el. las aansluitzadel, 160-63mm SDR11	1	194,16
176802	GF PE100 el. las aansluitzadel, 200-63mm SDR11	1	258,00
176803	GF PE100 el. las aansluitzadel, 250-63mm SDR11	1	413,35





## PE100 drukleiding hulpstukken



### PE100 verloopstuk, verlengd, centrisch

Conditiegroep : 01790

SDR 11 / PN16.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
179301	PE100 verloopstuk, centrisch, 25 x 20mm	SDR11	1	4,50
177945	PE100 verloopstuk, centrisch, 32 x 25mm	SDR11	1	4,50
177946	PE100 verloopstuk, centrisch, 40 x 25mm	SDR11	1	6,60
177947	PE100 verloopstuk, centrisch, 40 x 32mm	SDR11	1	6,60
177948	PE100 verloopstuk, centrisch, 50 x 25mm	SDR11	1	7,80
177949	PE100 verloopstuk, centrisch, 50 x 32mm	SDR11	1	7,80
177950	PE100 verloopstuk, centrisch, 50 x 40mm	SDR11	1	7,80
177951	PE100 verloopstuk, centrisch, 63 x 32mm	SDR11	1	10,80
177952	PE100 verloopstuk, centrisch, 63 x 40mm	SDR11	1	10,80
177953	PE100 verloopstuk, centrisch, 63 x 50mm	SDR11	1	10,80
179313	PE100 verloopstuk, centrisch, 75 x 40mm	SDR11	1	16,30
177954	PE100 verloopstuk, centrisch, 75 x 50mm	SDR11	1	16,30
177955	PE100 verloopstuk, centrisch, 75 x 63mm	SDR11	1	16,30
177956	PE100 verloopstuk, centrisch, 90 x 50mm	SDR11	1	22,60
177957	PE100 verloopstuk, centrisch, 90 x 63mm	SDR11	1	22,60
177958	PE100 verloopstuk, centrisch, 90 x 75mm	SDR11	1	22,60
177959	PE100 verloopstuk, centrisch, 110x 63mm	SDR11	1	28,40
177960	PE100 verloopstuk, centrisch, 110x 75mm	SDR11	1	30,10
177961	PE100 verloopstuk, centrisch, 110x 90mm	SDR11	1	30,10
177962	PE100 verloopstuk, centrisch, 125x 63mm	SDR11	1	34,20
177962	PE100 verloopstuk, centrisch, 125x 75mm	SDR11	1	39,61
177963	PE100 verloopstuk, centrisch, 125x 90mm	SDR11	1	36,00
177964	PE100 verloopstuk, centrisch, 125x110mm	SDR11	1	36,00
177965	PE100 verloopstuk, centrisch, 160x 90mm	SDR11	1	69,50
177966	PE100 verloopstuk, centrisch, 160x110mm	SDR11	1	69,50
177967	PE100 verloopstuk, centrisch, 160x125mm	SDR11	1	69,50
177968	PE100 verloopstuk, centrisch, 200x160mm	SDR11	1	98,30
177969	PE100 verloopstuk, centrisch, 250x200mm	SDR11	1	320,89
177970	PE100 verloopstuk, centrisch, 315x250mm	SDR11	1	548,21

### PE100 verloopstuk PN10 verlengd

Conditiegroep : 01790

Max. 5 bar gas / 10 bar water. Lang spie-eind.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
176963	PE100 verloopstuk lang, 90 /63 mm	SDR17	1	22,60
176964	PE100 verloopstuk lang, 110/90 mm	SDR17	1	30,10
176965	PE100 verloopstuk lang, 125/110mm	SDR17	1	36,00
176966	PE100 verloopstuk lang, 160/125mm	SDR17	1	69,50
176967	PE100 verloopstuk lang, 200/160mm	SDR17	1	98,30

### PE100 knie, verlengd 45gr. SDR11

Conditiegroep : 01790

PN16.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
177901	PE100 knie 45gr verlengd, 25mm	SDR11	1	5,30
177902	PE100 knie 45gr verlengd, 32mm	SDR11	1	8,00
177903	PE100 knie 45gr verlengd, 40mm	SDR11	1	10,10
177904	PE100 knie 45gr verlengd, 50mm	SDR11	1	11,20
177905	PE100 knie 45gr verlengd, 63mm	SDR11	1	19,30
177906	PE100 knie 45gr verlengd, 75mm	SDR11	1	27,20
177907	PE100 knie 45gr verlengd, 90mm	SDR11	1	30,70
177908	PE100 knie 45gr verlengd, 110mm	SDR11	1	47,30
177909	PE100 knie 45gr verlengd, 125mm	SDR11	1	71,90
177910	PE100 knie 45gr verlengd, 160mm	SDR11	1	105,40
177911	PE100 knie 45gr verlengd, 200mm	SDR11	1	162,80
177912	PE100 knie 45gr verlengd, 250mm	SDR11	1	479,98
177913	PE100 knie 45gr verlengd, 315mm	SDR11	1	879,02



### PE100 knie, verlengd 90gr. SDR11

Conditiegroep : 01790

PN16.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
177916	PE100 knie 90gr verlengd, 32mm	SDR11	1	6,60
177917	PE100 knie 90gr verlengd, 40mm	SDR11	1	8,40
177918	PE100 knie 90gr verlengd, 50mm	SDR11	1	11,00
177919	PE100 knie 90gr verlengd, 63mm	SDR11	1	19,30
177920	PE100 knie 90gr verlengd, 75mm	SDR11	1	26,70
177921	PE100 knie 90gr verlengd, 90mm	SDR11	1	30,70
177922	PE100 knie 90gr verlengd, 110mm	SDR11	1	53,70
177923	PE100 knie 90gr verlengd, 125mm	SDR11	1	71,90
177924	PE100 knie 90gr verlengd, 160mm	SDR11	1	105,40
177925	PE100 knie 90gr verlengd, 200mm	SDR11	1	162,10
177926	PE100 knie 90gr verlengd, 250mm	SDR11	1	459,08
177927	PE100 knie 90gr verlengd, 315mm	SDR11	1	971,90



### PE100 bocht, verlengd 90gr. SDR17

Conditiegroep : 01790

Max. 5 bar gas / 10 bar water. Lang spie-eind.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
176935	PE100 bocht 90gr: lang, 90 mm SDR17	SDR17	1	57,60
176936	PE100 bocht 90gr: lang, 110mm SDR17	SDR17	1	72,10
176937	PE100 bocht 90gr: lang, 125mm SDR17	SDR17	1	83,50
176938	PE100 bocht 90gr: lang, 160mm SDR17	SDR17	1	108,70
176939	PE100 bocht 90gr: lang, 200mm SDR17	SDR17	1	208,70
176940	PE100 bocht 90gr: lang, 250mm SDR17	SDR17	1	408,59
176941	PE100 bocht 90gr: lang, 315mm SDR17	SDR17	1	733,90



### PE100 knie, verlengd 30gr. SDR17

Conditiegroep : 01790

Max. 5 bar gas / 10 bar water. Lang spie-eind.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
176942	PE100 knie 30gr: lang, 90 mm	SDR17	1	90,00
176943	PE100 knie 30gr: lang, 110mm	SDR17	1	111,70
176944	PE100 knie 30gr: lang, 125mm	SDR17	1	139,20
176945	PE100 knie 30gr: lang, 160mm	SDR17	1	240,80
176946	PE100 knie 30gr: lang, 200mm	SDR17	1	365,79
176947	PE100 knie 30gr: lang, 250mm	SDR17	1	712,40
176948	PE100 knie 30gr: lang, 315mm	SDR17	1	1180,20



### PE100 knie, verlengd 45gr. SDR17

Conditiegroep : 01790

Max. 5 bar gas / 10 bar water. Lang spie-eind.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
176949	PE100 knie 45gr: lang, 90 mm	SDR17	1	27,30
176950	PE100 knie 45gr: lang, 110mm	SDR17	1	44,50
176951	PE100 knie 45gr: lang, 125mm	SDR17	1	64,80
176952	PE100 knie 45gr: lang, 160mm	SDR17	1	94,90
176953	PE100 knie 45gr: lang, 200mm	SDR17	1	145,90
176954	PE100 knie 45gr: lang, 250mm	SDR17	1	412,60
176955	PE100 knie 45gr: lang, 315mm	SDR17	1	774,82



### PE100 knie, verlengd 90gr. SDR17

Conditiegroep : 01790

Max. 5 bar gas / 10 bar water. Lang spie-eind.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
176956	PE100 knie 90gr: lang, 90 mm	SDR17	1	27,30
176957	PE100 knie 90gr: lang, 110mm	SDR17	1	50,90
176958	PE100 knie 90gr: lang, 125mm	SDR17	1	64,80
176959	PE100 knie 90gr: lang, 160mm	SDR17	1	94,90
176960	PE100 knie 90gr: lang, 200mm	SDR17	1	145,90
176961	PE100 knie 90gr: lang, 250mm	SDR17	1	409,89
176962	PE100 knie 90gr: lang, 315mm	SDR17	1	774,82



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





## PE100 NBR profielflenspakking metrisch

Conditiegroep : 01790

Materiaal NBR= nitril rubber. Druklasse PN16. Voor alle kraagbussen toepasbaar.  
Volgens DIN EN 682. Hardheid 80 shore.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
176926	GF PE100 profielflenspakking DN50/63mm- 107x58x5mm	DN50	I	29,09
176927	GF PE100 profielflenspakking DN65/75mm- 127x69x5mm	DN65	I	29,24
176928	GF PE100 profielflenspakking DN80/90mm- 142x84x5mm	DN80	I	30,91
176929	GF PE100 profielflenspakking DN100/110mm- 162x104x6mm	DN100	I	35,01
176930	GF PE100 profielflenspakking DN100/125mm- 162x123x6mm	DN100	I	39,70
176931	GF PE100 profielflenspakking DN150/160mm- 218x160x8mm	DN150	I	47,12
176932	GF PE100 profielflenspakking DN200/200mm- 273x203x8mm	DN200	I	62,13
176933	GF PE100 profielflenspakking DN250/250mm- 328x252x8mm	DN250	I	77,58
176934	GF PE100 profielflenspakking DN300/315mm- 378x306x8mm	DN300	I	99,24

## Wavin elastomat pakking NBR met stalen ring

Conditiegroep : 01770

Toepasbaar bij gas / water / riool. Materiaal NBR= nitril rubber. Druklasse PN10-40.  
Volgens EN 682 en DVGW. Geschikt tot max. 130°. Hardheid 70 shore.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
177232	Wavin PE100 pakking NBR+st ring DN40/50mm - 107x61x4mm	DN40	I	19,33
177233	Wavin PE100 pakking NBR+st ring DN50/63mm - 127x77x4mm	DN50	I	20,13
177234	Wavin PE100 pakking NBR+st ring DN65/75mm - 142x89x4mm	DN65	I	20,20
177235	Wavin PE100 pakking NBR+st ring DN80/90mm - 162x115x5mm	DN80	I	21,57
177236	Wavin PE100 pakking NBR+st ring DN100/110mm - 192x141x5mm	DN100	I	24,92
177237	Wavin PE100 pakking NBR+st ring DN100/125mm - 218x169x5mm	DN100	I	28,34
177238	Wavin PE100 pakking NBR+st ring DN150/160mm - 273x220x6mm	DN150	I	34,02
177240	Wavin PE100 pakking NBR+st ring DN200/200mm - 328x273x6mm	DN200	I	43,47
177071	Wavin PE100 pakking NBR+st ring DN250/250mm - 378x324x6mm	DN250	5	57,26

## PE100 eindkap, lang

Conditiegroep : 01790

SDR 11 / PN16.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
177936	PE100 eindkap lang, 90mm	SDR11	I	32,30

## PE100 eindkap, verlengd

Conditiegroep : 01790

Max. 5 bar gas / 10 bar water. Lang spie-eind.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
176974	PE100 eindkap lang, 63 mm SDR17	I	14,50
176975	PE100 eindkap lang, 90 mm SDR17	I	32,10
176976	PE100 eindkap lang, 110mm SDR17	I	41,20
176977	PE100 eindkap lang, 125mm SDR17	I	47,10
176978	PE100 eindkap lang, 160mm SDR17	I	62,20
176979	PE100 eindkap lang, 200mm SDR17	I	106,70
176980	PE100 eindkap lang, 250mm SDR17	I	209,50
176981	PE100 eindkap lang, 315mm SDR17	I	405,11

## PP schroefkoppeling voor water

### PP rechte schroefkoppeling

Conditiegroep : 037/03701

Met Kiwa keurmerk.

artikelnr	omschrijving	druk	verp.	prijs/st
372000	PP rechte schroefkoppeling, 16 x 16mm	PN16	I	5,74
372001	PP rechte schroefkoppeling, 20 x 20mm	PN16	I	6,80
372002	PP rechte schroefkoppeling, 25 x 25mm	PN16	I	8,69
372003	PP rechte schroefkoppeling, 32 x 32mm	PN16	I	12,03
372004	PP rechte schroefkoppeling, 40 x 40mm	PN16	I	20,69
372005	PP rechte schroefkoppeling, 50 x 50mm	PN16	I	27,41
372006	PP rechte schroefkoppeling, 63 x 63mm	PN16	I	35,53
372007	PP rechte schroefkoppeling, 75 x 75mm	PN16	I	68,03
372008	PP rechte schroefkoppeling, 90 x 90mm	PN16	I	81,42
372009	PP rechte schroefkoppeling, 110 x 110mm	PN16	I	174,38



### PP schroefkoppeling schroefbus

Conditiegroep : 03701

Met Kiwa keurmerk. Koppelingen met een 1.1/2" tot 4" binnendraad hebben een RVS verstevigingsring.

artikelnr	omschrijving	druk	verp.	prijs/st
372020	PP schroefkoppeling schroefbus, 16 x 1/2" bi.dr.	PN16	I	3,33
372021	PP schroefkoppeling schroefbus, 16 x 3/4" bi.dr.	PN16	I	3,33
372022	PP schroefkoppeling schroefbus, 20 x 1/2" bi.dr.	PN16	I	4,08
372023	PP schroefkoppeling schroefbus, 20 x 3/4" bi.dr.	PN16	I	4,08
372024	PP schroefkoppeling schroefbus, 25 x 1/2" bi.dr.	PN16	I	4,71
372025	PP schroefkoppeling schroefbus, 25 x 3/4" bi.dr.	PN16	I	4,71
372026	PP schroefkoppeling schroefbus, 25 x 1" bi.dr.	PN16	I	4,71
372027	PP schroefkoppeling schroefbus, 32 x 1/2" bi.dr.	PN16	I	7,16
372028	PP schroefkoppeling schroefbus, 32 x 3/4" bi.dr.	PN16	I	7,16
372029	PP schroefkoppeling schroefbus, 32 x 1" bi.dr.	PN16	I	7,16
372030	PP schroefkoppeling schroefbus, 32 x 1.1/4" bi.dr.	PN16	I	7,15
372031	PP schroefkoppeling schroefbus, 40 x 1" bi.dr.	PN16	I	11,96
372032	PP schroefkoppeling schroefbus, 40 x 1.1/4" bi.dr.	PN16	I	11,96
372033	PP schroefkoppeling schroefbus, 40 x 1.1/2" bi.dr.	PN16	I	11,96
372034	PP schroefkoppeling schroefbus, 50 x 1.1/4" bi.dr.	PN16	I	16,89
372035	PP schroefkoppeling schroefbus, 50 x 1.1/2" bi.dr.	PN16	I	16,89
372036	PP schroefkoppeling schroefbus, 50 x 2" bi.dr.	PN16	I	16,89
372037	PP schroefkoppeling schroefbus, 63 x 1.1/2" bi.dr.	PN16	I	22,85
372038	PP schroefkoppeling schroefbus, 63 x 2" bi.dr.	PN16	I	22,85
372040	PP schroefkoppeling schroefbus, 75 x 2" bi.dr.	PN16	I	45,31
372041	PP schroefkoppeling schroefbus, 75 x 2.1/2" bi.dr.	PN16	I	45,31
372042	PP schroefkoppeling schroefbus, 75 x 3" bi.dr.	PN16	I	45,31
372043	PP schroefkoppeling schroefbus, 90 x 2" bi.dr.	PN16	I	55,34
372044	PP schroefkoppeling schroefbus, 90 x 2.1/2" bi.dr.	PN16	I	55,34
372045	PP schroefkoppeling schroefbus, 90 x 3" bi.dr.	PN16	I	55,34
372046	PP schroefkoppeling schroefbus, 90 x 4" bi.dr.	PN16	I	55,34
372047	PP schroefkoppeling schroefbus, 110 x 2" bi.dr.	PN16	I	131,48
372048	PP schroefkoppeling schroefbus, 110 x 3" bi.dr.	PN16	I	131,48
372049	PP schroefkoppeling schroefbus, 110 x 4" bi.dr.	PN16	I	131,48



### PP schroefkoppeling schroefbus binnendraad, messing

Conditiegroep : 03701

Met Kiwa keurmerk. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	druk	verp.	prijs/st
372214	PP schroefkoppeling schroefbus, 20 x 1/2" bi.dr. messing	PN16	I	18,94
372215	PP schroefkoppeling schroefbus, 25 x 3/4" bi.dr. messing	PN16	I	27,53
372216	PP schroefkoppeling schroefbus, 32 x 1" bi.dr. messing	PN16	I	40,73
372217	PP schroefkoppeling schroefbus, 40 x 1.1/4" bi.dr. messing	PN16	I	55,83
372218	PP schroefkoppeling schroefbus, 50 x 1.1/2" bi.dr. messing	PN16	I	79,18
372219	PP schroefkoppeling schroefbus, 63 x 2" bi.dr. messing	PN16	I	122,02









### UniFit messing muurplaat

Conditiegroep : 0370

Klem x binnendraad. Met Kiwa keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
378136	UniFit messing muurplaat, 16 x 1/2" bi.dr.	1	16,91
378137	UniFit messing muurplaat, 25 x 3/4" bi.dr.	1	20,17



### UniFit messing overgangskoppeling

Conditiegroep : 0370

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
378138	UniFit overgangskoppeling, 16 x 15mm	1	14,46
378139	UniFit overgangskoppeling, 25 x 22mm	1	16,26



### Reparatiekoppeling voor PE

Conditiegroep : 037/0371

Met Kiwa keurmerk.

artikelnr	omschrijving	keur/druk	verp.	prijs/st
371540	Reparatiekopp. voor PE, 40mm	Kiwa/PN16	1	20,41
371563	Reparatiekopp. voor PE, 63mm	Kiwa/PN16	1	35,15
371576	Reparatiekopp. voor PE, 90mm	Kiwa/PN16	1	84,75



### Moersleutel voor PP schroefkoppelingen

Conditiegroep : 09

Aluminium moersleutel voor grote en kleine hulpstukken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
371573	Aluminium moersleutel, 16 - 40 mm	1	34,02
371577	Aluminium moersleutel, 40 - 63 mm	1	43,31
371578	Aluminium moersleutel, 75 - 110mm	1	60,73



### PP verloopring bu.dr. x bi.dr.

Conditiegroep : 037/0370

Niet geschikt voor gas of drinkwater.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
370360	PP verloopring, 3/4"bu. x 1/2" bi.	1	5,68
370361	PP verloopring, 1"bu. x 1/2" bi.	1	6,14
370362	PP verloopring, 1"bu. x 3/4" bi.	1	6,07
370366	PP verloopring, 1.1/2"bu. x 1/2" bi.	10	16,15
370367	PP verloopring, 1.1/2"bu. x 3/4" bi.	1	10,11
370368	PP verloopring, 1.1/2"bu. x 1" bi.	1	10,10
370369	PP verloopring, 1.1/2"bu. x 1.1/4" bi.	1	10,45
370363	PP verloopring, 1.1/4"bu. x 1/2" bi.	1	7,64
370364	PP verloopring, 1.1/4"bu. x 3/4" bi.	1	7,63
370365	PP verloopring, 1.1/4"bu. x 1" bi.	1	7,63
370370	PP verloopring, 2"bu. x 1" bi.	1	16,43
370372	PP verloopring, 2"bu. x 1.1/2" bi.	1	16,49
370371	PP verloopring, 2"bu. x 1.1/4" bi.	1	16,43

### PP kogelkraan met klemverbinding

Conditiegroep : 037/03700

Met geborgde kogel. 2x wartel, 2x klem PN10.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
372150	PP kogelkraan met klemverbinding, 20mm	PN10	1	22,08
372151	PP kogelkraan met klemverbinding, 25mm	PN10	1	29,66
372152	PP kogelkraan met klemverbinding, 32mm	PN10	1	39,40
372153	PP kogelkraan met klemverbinding, 40mm	PN10	1	47,04
372154	PP kogelkraan met klemverbinding, 50mm	PN10	1	58,95
372155	PP kogelkraan met klemverbinding, 63mm	PN10	1	77,46

### PP kogelkraan met hendel

Conditiegroep : 03701

Met koperen afsluitbal, binnendraad.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
372312	SAB PP kogelkraan met hendel, 1/2" bi.dr.	PN16	1	27,12
372313	SAB PP kogelkraan met hendel, 3/4" bi.dr.	PN16	1	32,10
372314	SAB PP kogelkraan met hendel, 1" bi.dr.	PN16	1	45,43
372315	SAB PP kogelkraan met hendel, 1.1/4" bi.dr.	PN16	1	76,67
372316	SAB PP kogelkraan met hendel, 1.1/2" bi.dr.	PN16	1	117,17
372317	SAB PP kogelkraan met hendel, 2" bi.dr.	PN16	1	159,96

## PE Isiflo Sprint insteekkoppelingen voor water

### PE Isiflo Sprint insteekkoppeling

Polypropyleen met een NBR O-ring. Voor draadfittingen wordt PTFE tape aangeraden. De koppelingen zijn niet geschikt voor gas. Eenvoudig insteken en dichte verbinding is gegarandeerd.

### PE Isiflo Sprint rechte koppeling

Conditiegroep : 03781

De koppelingen met een blauwe rand zijn alleen geschikt voor water, niet voor gas. Kleur: zwart. Glasvezel versterkt. Druk: PN10.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373831	Isiflo PE, rechte koppeling, 20mm	Kiwa	1	22,64
373832	Isiflo PE, rechte koppeling, 25mm	Kiwa	1	24,44
373833	Isiflo PE, rechte koppeling, 32mm	Kiwa	1	28,35
373834	Isiflo PE, rechte koppeling, 40mm	Kiwa	1	51,08
373835	Isiflo PE, rechte koppeling, 50mm	Kiwa	1	73,06
373836	Isiflo PE, rechte koppeling, 63mm	Kiwa	1	96,76

### PE Isiflo Sprint overgangskoppeling met buitendraad

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Glasvezel versterkt. Druk: PN10.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373840	Isiflo PE, overgangskoppeling, 20 x 1/2" bu.dr.	Kiwa	1	12,55
373841	Isiflo PE, overgangskoppeling, 25 x 3/4" bu.dr.	Kiwa	1	12,76
373842	Isiflo PE, overgangskoppeling, 32 x 3/4" bu.dr.	Kiwa	1	16,15
373843	Isiflo PE, overgangskoppeling, 32 x 1" bu.dr.	Kiwa	1	18,24
373844	Isiflo PE, overgangskoppeling, 40 x 1" bu.dr.	Kiwa	1	30,27
373845	Isiflo PE, overgangskoppeling, 40 x 1.1/4" bu.dr.	Kiwa	1	30,39
373846	Isiflo PE, overgangskoppeling, 50 x 1.1/2" bu.dr.	Kiwa	1	42,06

### PE Isiflo Sprint overgangskoppeling met binnendraad

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Glasvezel versterkt. Druk: PN10.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373848	Isiflo PE, overgangskoppeling, 20 x 1/2" bi.dr.	Kiwa	1	12,80
373849	Isiflo PE, overgangskoppeling, 25 x 3/4" bi.dr.	Kiwa	1	15,18
373850	Isiflo PE, overgangskoppeling, 25 x 1" bi.dr.	Kiwa	1	14,28
373851	Isiflo PE, overgangskoppeling, 32 x 3/4" bi.dr.	Kiwa	1	17,56
373852	Isiflo PE, overgangskoppeling, 32 x 1" bi.dr.	Kiwa	1	18,10
373853	Isiflo PE, overgangskoppeling, 40 x 1" bi.dr.	Kiwa	1	33,56
373854	Isiflo PE, overgangskoppeling, 40 x 1.1/4" bi.dr.	Kiwa	1	34,58
373855	Isiflo PE, overgangskoppeling, 50 x 1.1/2" bi.dr.	Kiwa	1	27,80

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**PE Isiflo Sprint knie 90gr**

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Glasvezel versterkt. Druk : PN10.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373856	Isiflo PE, knie 90gr, 20mm	Kiwa	1	26,32
373857	Isiflo PE, knie 90gr, 25mm	Kiwa	1	23,15
373858	Isiflo PE, knie 90gr, 32mm	Kiwa	1	29,60
373859	Isiflo PE, knie 90gr, 40mm	Kiwa	1	53,52
373860	Isiflo PE, knie 90gr, 50mm	Kiwa	1	62,45

**PE Isiflo Sprint overgangsknie 90gr met buitendraad**

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Glasvezel versterkt. Druk : PN10.



artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373861	Isiflo PE, overgangsknie 90gr, 20 x 1/2" bu.dr.	Kiwa	1	18,91
373862	Isiflo PE, overgangsknie 90gr, 25 x 3/4" bu.dr.	Kiwa	1	19,65
373863	Isiflo PE, overgangsknie 90gr, 32 x 1" bu.dr.	Kiwa	1	23,95
373864	Isiflo PE, overgangsknie 90gr, 40 x 1.1/4" bu.dr.	Kiwa	1	46,31
373866	Isiflo PE, overgangsknie 90gr, 50 x 1.1/2" bu.dr.	Kiwa	1	65,12

**PE Isiflo Sprint T-stuk 90gr**

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Glasvezel versterkt. Druk : PN10.



artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373867	Isiflo PE, T-stuk 90gr, 20mm	Kiwa	1	33,57
373868	Isiflo PE, T-stuk 90gr, 25mm	Kiwa	1	38,52
373869	Isiflo PE, T-stuk 90gr, 32mm	Kiwa	1	50,81
373870	Isiflo PE, T-stuk 90gr, 40mm	Kiwa	1	80,59
373871	Isiflo PE, T-stuk 90gr, 50mm	Kiwa	1	115,32

**PE Isiflo Sprint overgangskoppeling, vlakke dichting**

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Glasvezel versterkt. Druk : PN10.



artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373872	Isiflo PE, overgang vlak, 25 x 3/4" bi.dr.	Kiwa	1	22,03
373873	Isiflo PE, overgang vlak, 25 x 1" bi.dr.	Kiwa	1	22,23
373874	Isiflo PE, overgang vlak, 32 x 1" bi.dr.	Kiwa	1	27,16
373875	Isiflo PE, overgang vlak, 32 x 1.1/4" bi.dr.	Kiwa	1	28,52

**PE Isiflo Sprint insteekkoppelingen voor gas/water****PE Isiflo Sprint gas/water rechte koppeling**

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Druk : PN10. Bij gasleidingen dienen steunbussen te worden toegepast. Glasvezel versterkt.



artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373889	Isiflo PE, rechte koppeling gas/water, 20mm	Gastec/Kiwa	1	41,83
373890	Isiflo PE, rechte koppeling gas/water, 25mm	Gastec/Kiwa	1	35,88
373891	Isiflo PE, rechte koppeling gas/water, 32mm	Gastec/Kiwa	1	48,92
373892	Isiflo PE, rechte koppeling gas/water, 40mm	Gastec/Kiwa	1	64,63
373893	Isiflo PE, rechte koppeling gas/water, 50mm	Gastec/Kiwa	1	105,27
373894	Isiflo PE, rechte koppeling gas/water, 63mm	Gastec/Kiwa	1	130,07

**PE Isiflo Sprint gas/water overgangskoppeling met buitendraad**

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Druk : PN10. Bij gasleidingen dienen steunbussen te worden toegepast. Glasvezel versterkt.



artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373921	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 20 x 1/2" bu.dr.	Gastec/Kiwa	1	23,13
373895	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 25 x 3/4" bu.dr.	Gastec/Kiwa	1	25,09
373896	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 32 x 1" bu.dr.	Gastec/Kiwa	1	27,73
373897	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 40 x 1.1/4" bu.dr.	Gastec/Kiwa	1	39,55
373898	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 50 x 1.1/2" bu.dr.	Gastec/Kiwa	1	57,38

**PE Isiflo Sprint gas/water overgangskoppeling met binnendraad**

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Druk : PN10. Bij gasleidingen dienen steunbussen te worden toegepast. Glasvezel versterkt.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373899	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 25 x 3/4" bi.dr.	Gastec/Kiwa	1	31,85
373900	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 32 x 3/4" bi.dr.	Gastec/Kiwa	1	33,15
373901	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 32 x 1" bi.dr.	Gastec/Kiwa	1	34,65
373902	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 40 x 1" bi.dr.	Gastec/Kiwa	1	45,52
373903	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 40 x 1.1/4" bi.dr.	Gastec/Kiwa	1	48,11
373904	Isiflo PE, overg.kopp. gas/water, 50 x 1.1/2" bi.dr.	Gastec/Kiwa	1	67,52

**PE Isiflo Sprint gas/water knie 90gr**

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Druk : PN10. Bij gasleidingen dienen steunbussen te worden toegepast. Glasvezel versterkt.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373905	Isiflo PE, knie g/w 90gr, 25mm	Gastec/Kiwa	1	48,52
373906	Isiflo PE, knie g/w 90gr, 32mm	Gastec/Kiwa	1	52,52
373907	Isiflo PE, knie g/w 90gr, 40mm	Gastec/Kiwa	1	78,00
373908	Isiflo PE, knie g/w 90gr, 50mm	Gastec/Kiwa	1	113,76

**PE Isiflo Sprint gas/water overgangsknie 90gr met buitendraad**

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Druk : PN10. Bij gasleidingen dienen steunbussen te worden toegepast. Glasvezel versterkt.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373909	Isiflo PE, overgangsknie g/w 90gr, 25 x 3/4" bu.dr.	Gastec/Kiwa	1	29,31
373910	Isiflo PE, overgangsknie g/w 90gr, 32 x 1" bu.dr.	Gastec/Kiwa	1	31,87
373911	Isiflo PE, overgangsknie g/w 90gr, 40 x 1.1/4" bu.dr.	Gastec/Kiwa	1	49,45
373912	Isiflo PE, overgangsknie g/w 90gr, 40 x 1.1/2" bu.dr.	Gastec/Kiwa	1	60,88
373913	Isiflo PE, overgangsknie g/w 90gr, 50 x 1.1/2" bu.dr.	Gastec/Kiwa	1	77,86

**PE Isiflo Sprint gas/water T-stuk 90gr**

Conditiegroep : 03781

Kleur: zwart. Druk : PN10. Bij gasleidingen dienen steunbussen te worden toegepast. Glasvezel versterkt.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
373914	Isiflo PE, T-stuk g/w 90gr, 25mm	Gastec/Kiwa	1	69,46
373915	Isiflo PE, T-stuk g/w 90gr, 32mm	Gastec/Kiwa	1	79,05
373916	Isiflo PE, T-stuk g/w 90gr, 40mm	Gastec/Kiwa	1	104,34
373917	Isiflo PE, T-stuk g/w 90gr, 50mm	Gastec/Kiwa	1	174,15

**Isiflo steunbus voor PE SDR 11/17,6**

Conditiegroep : 0378

Ook leverbaar voor andere drukklassen.

artikelnr	omschrijving	SDR	verp.	prijs/st
378101	Isiflo steunbus voor PE, 20 x 2.3mm	11	1	5,99
378107	Isiflo steunbus voor PE, 32 x 2.0/2.3mm	17	1	8,87
378207	Isiflo steunbus voor PE, 32 x 3.0mm	11	1	6,15
378108	Isiflo steunbus voor PE, 40 x 2.3mm	17	1	9,32
378208	Isiflo steunbus voor PE, 40 x 3.7mm	11	1	6,66
378209	Isiflo steunbus voor PE, 50 x 4.6mm	11	1	16,15
378210	Isiflo steunbus voor PE, 63 x 5.8mm	11	1	22,35
378102	Isiflo steunbus voor PE, 25 x 2.3mm	17,6	1	5,02
378105	Isiflo steunbus voor PE, 50 x 2.9mm	17,6	1	15,17
378106	Isiflo steunbus voor PE, 63 x 3.6mm	17,6	1	26,03

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Isiflo messing koppelingen voor water en gas

### Isiflo messing koppelingen

Isiflo koppelingen worden toegepast voor PE en PVC leidingen. Bij gasleidingen dienen steunbussen toegepast te worden. Kiwa en Gastec QA-keur. Werkdruk koppelingen: water: PN16, gas: PN4. Binnendraad is cilindrisch, buitendraad is conisch  
**Isiflo messing rechte koppeling**

Conditiegroep : 0378

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378000	Isiflo rechte koppeling, 16 x 16mm	Kiwa		42,82
378001	Isiflo rechte koppeling, 20 x 20mm	Kiwa		44,14
378002	Isiflo rechte koppeling, 25 x 25mm	Kiwa		47,72
378003	Isiflo rechte koppeling, 32 x 32mm	Kiwa		81,74
378004	Isiflo rechte koppeling, 40 x 40mm	Kiwa		109,45
378005	Isiflo rechte koppeling, 50 x 50mm	Kiwa		176,02
378006	Isiflo rechte koppeling, 63 x 63mm	Kiwa		247,35

### Isiflo messing overgangskoppeling

Conditiegroep : 0378

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378009	Isiflo overg. koppeling, 16 x 1/2" bu	Kiwa		26,87
378011	Isiflo overg. koppeling, 20 x 1/2" bu	Kiwa		26,87
378012	Isiflo overg. koppeling, 25 x 3/4" bu	Kiwa		35,42
378013	Isiflo overg. koppeling, 32 x 1" bu	Kiwa		53,89
378014	Isiflo overg. koppeling, 40 x 1.1/4" bu	Kiwa		69,35
378015	Isiflo overg. koppeling, 50 x 1.1/2" bu	Kiwa		112,06
378016	Isiflo overg. koppeling, 63 x 2" bu	Kiwa		147,24
378020	Isiflo overg. koppeling, 16 x 1/2" bi	Kiwa		25,95
378021	Isiflo overg. koppeling, 20 x 1/2" bi	Kiwa		25,95
378022	Isiflo overg. koppeling, 25 x 3/4" bi	Kiwa		44,28
378024	Isiflo overg. koppeling, 32 x 1" bi	Kiwa		61,94
378025	Isiflo overg. koppeling, 40 x 1.1/4" bi	Kiwa		77,52
378026	Isiflo overg. koppeling, 50 x 1.1/2" bi	Kiwa		112,62
378027	Isiflo overg. koppeling, 63 x 2" bi	Kiwa		147,35

### Isiflo messing soldeerkoppeling

Conditiegroep : 0378

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378110	Isiflo soldeerkoppeling, 16 x 15mm	Gastec/Kiwa		11,90
378111	Isiflo soldeerkoppeling, 20 x 15mm	Gastec/Kiwa		12,77
378112	Isiflo soldeerkoppeling, 25 x 22mm	Gastec/Kiwa		30,38
378113	Isiflo soldeerkoppeling, 32 x 28mm	Gastec/Kiwa		47,52
378114	Isiflo soldeerkoppeling, 40 x 35mm	Gastec/Kiwa		63,17
378115	Isiflo soldeerkoppeling, 50 x 42mm	Gastec/Kiwa		137,45

### Isiflo messing knie

Conditiegroep : 0378

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378161	Isiflo knie, 20 x 20mm	Kiwa		61,35
378162	Isiflo knie, 25 x 25mm	Kiwa		76,04
378163	Isiflo knie, 32 x 32mm	Kiwa		106,57
378164	Isiflo knie, 40 x 40mm	Kiwa		169,19
378165	Isiflo knie, 50 x 50mm	Kiwa		175,67
378166	Isiflo knie, 63 x 63mm	Kiwa		234,22

### Isiflo messing knie bi.dr.

Conditiegroep : 0378

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
378150	Isiflo knie bi.dr., 2" x 63mm		238,95

### Isiflo messing knie koppeling bu.dr.

Conditiegroep : 0378

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378031	Isiflo knie kopp. bu.dr., 20 x 1/2" bu	Kiwa		39,39
378032	Isiflo knie kopp. bu.dr., 25 x 3/4" bu	Kiwa		46,13
378033	Isiflo knie kopp. bu.dr., 32 x 1" bu	Kiwa		75,47
378034	Isiflo knie kopp. bu.dr., 40 x 1.1/4" bu	Kiwa		119,03
378035	Isiflo knie kopp. bu.dr., 50 x 1.1/2" bu	Kiwa		157,61
378036	Isiflo knie kopp. bu.dr., 63 x 2" bu	Kiwa		249,95

### Isiflo messing T-stuk

Conditiegroep : 0378

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378040	Isiflo T-stuk, 16 x 16 x 16mm	Kiwa		72,74
378041	Isiflo T-stuk, 20 x 20 x 20mm	Kiwa		87,12
378042	Isiflo T-stuk, 25 x 25 x 25mm	Kiwa		94,00
378043	Isiflo T-stuk, 32 x 32 x 32mm	Kiwa		124,97
378044	Isiflo T-stuk, 40 x 40 x 40mm	Kiwa		163,38
378045	Isiflo T-stuk, 50 x 50 x 50mm	Kiwa		358,21
378046	Isiflo T-stuk, 63 x 63 x 63mm	Kiwa		488,13
378051	Isiflo T-stuk, 20 x 1/2"bi x 20mm	Kiwa		68,81
378052	Isiflo T-stuk, 25 x 3/4"bi x 25mm	Kiwa		78,76
378053	Isiflo T-stuk, 32 x 1"bi x 32mm	Kiwa		94,86
378054	Isiflo T-stuk, 40 x 1.1/4"bi x 40mm	Kiwa		160,45
378055	Isiflo T-stuk, 50 x 1.1/2"bi x 50mm	Kiwa		311,58
378056	Isiflo T-stuk, 63 x 2"bi x 63mm	Kiwa		457,57

### Isiflo messing stopkraan

Conditiegroep : 0378

Inclusief klemkoppeling.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
378123	Isiflo stopkraan, 25mm		74,68

### Isiflo messing wandmontageplaat

Conditiegroep : 0378

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
378132	Isiflo wandmontageplaat, 16 x 1/2"		53,75
378133	Isiflo wandmontageplaat, 20 x 1/2"		58,61
378134	Isiflo wandmontageplaat, 25 x 1/2"		103,11
378135	Isiflo wandmontageplaat, 25 x 3/4"		120,96

### Isiflo steunbus voor PE SDR 11/17,6

Conditiegroep : 0378

Ook leverbaar voor andere drukklassen.

artikelnr	omschrijving	SDR	verp.	prijs/st
378101	Isiflo steunbus voor PE, 20 x 2.3mm	11		5,99
378107	Isiflo steunbus voor PE, 32 x 2.0/2.3mm	17		8,87
378207	Isiflo steunbus voor PE, 32 x 3.0mm	11		6,15
378108	Isiflo steunbus voor PE, 40 x 2.3mm	17		9,32
378208	Isiflo steunbus voor PE, 40 x 3.7mm	11		6,66
378209	Isiflo steunbus voor PE, 50 x 4.6mm	11		16,15
378210	Isiflo steunbus voor PE, 63 x 5.8mm	11		22,35
378102	Isiflo steunbus voor PE, 25 x 2.3mm	17,6		5,02
378105	Isiflo steunbus voor PE, 50 x 2.9mm	17,6		15,17
378106	Isiflo steunbus voor PE, 63 x 3.6mm	17,6		26,03



## HAWLE insteekkoppelingen voor gas

### HAWLE steekfitting met Gastec-keur

Deze trekvaste insteekkoppelingen zijn geschikt voor het transport van aardgas (Gastec-keur). De koppelingen kunnen gecombineerd worden met PE en PVC (CPE) buis. In combinatie met een PVC (CPE) buis dient u een carborundum ring te gebruiken. In combinatie met een PE buis dient u de juiste steunhuls te gebruiken. Voor de keuze van de juiste steunhuls, dient u de wanddikte (SDR) van de PE buis in ogenschouw te nemen. De Hawle koppelingen zijn vervaardigd uit het materiaal Delrin® (POM) wit. De Hawle koppelingen zijn te demonteren door middel van een demontagewig.



### HAWLE rechte koppeling

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378300	Hawle rechte koppeling, 20 x 20mm	Gastec		47,88
378301	Hawle rechte koppeling, 25 x 25mm	Gastec		34,00
378302	Hawle rechte koppeling, 32 x 32mm	Gastec		42,42
378303	Hawle rechte koppeling, 40 x 40mm	Gastec		69,58
378304	Hawle rechte koppeling, 50 x 50mm	Gastec		89,87
378305	Hawle rechte koppeling, 63 x 63mm	Gastec		127,73



### HAWLE puntstuk (overgang buitendraad)

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378340	Hawle puntstuk, 20 x 1/2"	Gastec		19,91
378341	Hawle puntstuk, 25 x 3/4"	Gastec		20,58
378342	Hawle puntstuk, 32 x 1"	Gastec		26,98
378343	Hawle puntstuk, 40 x 1.1/4"	Gastec		40,00
378344	Hawle puntstuk, 50 x 1.1/2"	Gastec		64,29
378345	Hawle puntstuk, 63 x 2"	Gastec		75,23



### HAWLE schroefbus (overgang binnendraad)

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378360	Hawle schroefbus, 20 x 1/2"	Gastec		27,97
378361	Hawle schroefbus, 20 x 3/4"	Gastec		28,17
378362	Hawle schroefbus, 25 x 3/4"	Gastec		28,30
378363	Hawle schroefbus, 32 x 1"	Gastec		31,59
378364	Hawle schroefbus, 40 x 1.1/4"	Gastec		47,62
378365	Hawle schroefbus, 50 x 1.1/2"	Gastec		70,33
378366	Hawle schroefbus, 50 x 2"	Gastec		89,14
378367	Hawle schroefbus, 63 x 2"	Gastec		95,73



### HAWLE verloop koppeling

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378310	Hawle verloop koppeling, 25 x 20mm	Gastec		30,76
378311	Hawle verloop koppeling, 32 x 25mm	Gastec		41,85
378312	Hawle verloop koppeling, 40 x 25mm	Gastec		84,34
378313	Hawle verloop koppeling, 40 x 32mm	Gastec		93,97
378314	Hawle verloop koppeling, 50 x 25mm	Gastec		132,65
378315	Hawle verloop koppeling, 50 x 32mm	Gastec		132,60
378316	Hawle verloop koppeling, 50 x 40mm	Gastec		139,49
378317	Hawle verloop koppeling, 63 x 40mm	Gastec		165,88
378318	Hawle verloop koppeling, 63 x 50mm	Gastec		168,47

### HAWLE knie

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378321	Hawle knie, 25 x 25mm	Gastec		48,44
378322	Hawle knie, 32 x 32mm	Gastec		67,58
378323	Hawle knie, 40 x 40mm	Gastec		85,16
378324	Hawle knie, 50 x 50mm	Gastec		160,58
378325	Hawle knie, 63 x 63mm	Gastec		204,74



### HAWLE verloopknie

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378332	Hawle verloopknie, 50 x 1.1/2" bi.dr.	Gastec		87,40
378333	Hawle verloopknie, 40 x 1.1/4" bi.dr.	Gastec		63,06
378334	Hawle verloopknie, 32 x 1" bi.dr.	Gastec		50,15



### HAWLE T-stuk 90gr

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378400	Hawle T-stuk 90gr, 25 x 25 x 25mm	Gastec		47,64
378401	Hawle T-stuk 90gr, 32 x 32 x 32mm	Gastec		61,88
378402	Hawle T-stuk 90gr, 40 x 40 x 40mm	Gastec		106,20
378403	Hawle T-stuk 90gr, 50 x 50 x 50mm	Gastec		125,47
378404	Hawle T-stuk 90gr, 63 x 63 x 63mm	Gastec		176,11



### HAWLE T-stuk met binnendraad 90gr

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378390	Hawle T-stuk 90gr, 20 x 1/2" x 20	Gastec		58,31
378391	Hawle T-stuk 90gr, 25 x 3/4" x 25	Gastec		52,95
378392	Hawle T-stuk 90gr, 32 x 1" x 32	Gastec		61,56
378393	Hawle T-stuk 90gr, 40 x 1.1/4" x 40	Gastec		90,17
378394	Hawle T-stuk 90gr, 50 x 1.1/2" x 50	Gastec		125,12
378395	Hawle T-stuk 90gr, 63 x 1.1/2" x 63	Gastec		168,08
378396	Hawle T-stuk 90gr, 63 x 2" x 63	Gastec		168,23



### HAWLE overgangskoppeling PE naar koper

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378410	Hawle overg. kopp. PE/koper 25 x 15mm	Gastec		35,45
378411	Hawle overg. kopp. PE/koper 25 x 22mm	Gastec		39,87
378412	Hawle overg. kopp. PE/koper 32 x 15mm	Gastec		46,34
378413	Hawle overg. kopp. PE/koper 32 x 22mm	Gastec		54,28
378414	Hawle overg. kopp. PE/koper 32 x 28mm	Gastec		57,51
378415	Hawle overg. kopp. PE/koper 40 x 28mm	Gastec		94,51
378416	Hawle overg. kopp. PE/koper 40 x 35mm	Gastec		103,63
378417	Hawle overg. kopp. PE/koper 50 x 42mm	Gastec		123,66



### HAWLE eindkap

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378420	Hawle eindkap, 20mm	Gastec		32,99
378421	Hawle eindkap, 25mm	Gastec		28,97
378422	Hawle eindkap, 32mm	Gastec		30,90
378423	Hawle eindkap, 40mm	Gastec		52,86
378424	Hawle eindkap, 50mm	Gastec		67,62
378425	Hawle eindkap, 63mm	Gastec		91,39



**HAWLE overgangsnippel spie x bu.dr**

Conditiegroep : 03783

Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
378430	Hawle overg. nippel sp x bu.dr; 25 x 3/4"	Gastec		25,63
378431	Hawle overg. nippel sp x bu.dr; 32 x 1"	Gastec		32,96
378432	Hawle overg. nippel sp x bu.dr; 40 x 1.1/4"	Gastec		65,25
378433	Hawle overg. nippel sp x bu.dr; 50 x 1.1/2"	Gastec		70,70
378434	Hawle overg. nippel sp x bu.dr; 63 x 2"	Gastec		89,99

**HAWLE steunbus SDR 17.6**

Conditiegroep : 03783

Uitsluitend voor PE-gas. Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	kleur ISO2	verp.	prijs/st
378450	Hawle kunststof steunbus SDR17,6 - 20x2mm	wit		8,01
378451	Hawle kunststof steunbus SDR17,6 - 25x2mm	wit		4,48
378452	Hawle kunststof steunbus SDR17,6 - 32x2mm	wit		5,14
378453	Hawle kunststof steunbus SDR17,6 - 40x2,3mm	geel		8,95
378454	Hawle kunststof steunbus SDR17,6 - 50x2,9mm	geel		13,09
378455	Hawle kunststof steunbus SDR17,6 - 63x3,6mm	geel		23,66
378462	Hawle kunststof steunbus SDR17,6 - 25x2,3mm	geel		4,88
378463	Hawle kunststof steunbus SDR17,6 - 32x2,3mm	geel		5,33

**HAWLE steunbus SDR 11.0**

Conditiegroep : 03783

Uitsluitend voor PE-gas. Met gas-keur. Niet geschikt voor water.

artikelnr	omschrijving	kleur ISO2	verp.	prijs/st
378457	Hawle kunststof steunbus SDR11 - 25x2,3mm	grijs		9,21
378464	Hawle kunststof steunbus SDR11 - 25x3mm	grijs		9,40
378458	Hawle kunststof steunbus SDR11 - 32x3mm	grijs		9,80
378459	Hawle kunststof steunbus SDR11 - 40x3,7mm	grijs		15,88
378460	Hawle kunststof steunbus SDR11 - 50x4,6mm	grijs		20,65
378461	Hawle kunststof steunbus SDR11 - 63x5,8mm	grijs		25,08

**Hawle PVC klemring**

Conditiegroep : 03783

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
378484	Hawle PVC klemring, 20mm		25,57
378485	Hawle PVC klemring, 25mm		23,35
378486	Hawle PVC klemring, 32mm		24,47
378487	Hawle PVC klemring, 40mm		26,09
378488	Hawle PVC klemring, 50mm		31,41
378489	Hawle PVC klemring, 63mm		31,82

**HAWLE rilapparaat**

Conditiegroep : 03783

Voor koperen buis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
378490	Hawle rilapparaat, 15 - 22mm		295,29
378491	Hawle rilapparaat, 28 - 35mm		408,22
378492	Hawle rilapparaat, 42mm		612,26

**HAWLE demontagewig**

Conditiegroep : 03783

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
378493	Hawle demontagewig (per stel), 20mm		63,91
378494	Hawle demontagewig (per stel), 25mm		54,57
378495	Hawle demontagewig (per stel), 32mm		66,53
378496	Hawle demontagewig (per stel), 40mm		63,05
378497	Hawle demontagewig (per stel), 50mm		82,42
378498	Hawle demontagewig (per stel), 63mm		107,98

**Balkeerkleppen****Balkeerklep, gietijzer**

Conditiegroep : 03000

Huis van GGG-40 gietijzer. Coating, elektrostatisch aangebrachte epoxy. PN16

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614215	GY balkeerklep 2 x bi.dr. 1.1/4"		153,00
614216	GY balkeerklep 2 x bi.dr. 1.1/2"		114,30
614217	GY balkeerklep 2 x bi.dr. 2"		137,05
614214	GY balkeerklep 2 x bi.dr. 2.1/2"		198,51

**PP drukleiding zadels****PP aanboorzadels met binnendraad**

Conditiegroep : 0186

artikelnr	omschrijving	PN	verp.	prijs/st
183200	PP aanboorzadel, 32 x 1/2" bi.dr.	16		6,33
183201	PP aanboorzadel, 32 x 3/4" bi.dr.	16		6,33
183202	PP aanboorzadel, 32 x 1" bi.dr.	16		6,99
183203	PP aanboorzadel, 40 x 1/2" bi.dr.	16		7,75
183204	PP aanboorzadel, 40 x 3/4" bi.dr.	16		7,75
183205	PP aanboorzadel, 40 x 1" bi.dr.	16		7,75
183206	PP aanboorzadel, 50 x 1/2" bi.dr.	16		9,88
183207	PP aanboorzadel, 50 x 3/4" bi.dr.	16		9,88
183208	PP aanboorzadel, 50 x 1" bi.dr.	16		9,88
183209	PP aanboorzadel, 63 x 1/2" bi.dr.	16		11,00
183210	PP aanboorzadel, 63 x 3/4" bi.dr.	16		11,00
183211	PP aanboorzadel, 63 x 1" bi.dr.	16		11,00
183212	PP aanboorzadel, 63 x 1.1/2" bi.dr.	16		15,16
183213	PP aanboorzadel, 75 x 1" bi.dr.	16		13,07
183214	PP aanboorzadel, 75 x 2" bi.dr.	16		17,84
183215	PP aanboorzadel, 90 x 1" bi.dr.	16		17,22
183216	PP aanboorzadel, 90 x 2" bi.dr.	16		19,32
183217	PP aanboorzadel, 110 x 1" bi.dr.	16		21,58
183234	PP aanboorzadel, 110 x 1.1/2" bi.dr.	16		23,39
183243	PP aanboorzadel, 110 x 2" bi.dr.	16		23,91
183218	PP aanboorzadel, 110 x 3" bi.dr.	10		43,16
183219	PP aanboorzadel, 125 x 1" bi.dr.	16		34,25
183220	PP aanboorzadel, 125 x 2" bi.dr.	16		35,49
183221	PP aanboorzadel, 125 x 3" bi.dr.	10		44,22
183222	PP aanboorzadel, 160 x 1" bi.dr.	16		45,26
183223	PP aanboorzadel, 160 x 2" bi.dr.	16		47,74
183224	PP aanboorzadel, 160 x 3" bi.dr.	10		68,30
183225	PP aanboorzadel, 200 x 1" bi.dr.	10		86,13
183226	PP aanboorzadel, 200 x 2" bi.dr.	10		86,13
183227	PP aanboorzadel, 200 x 3" bi.dr.	8		101,06
183228	PP aanboorzadel, 200 x 4" bi.dr.	8		101,06
183229	PP aanboorzadel, 250 x 2" bi.dr.	10		132,43
183230	PP aanboorzadel, 250 x 3" bi.dr.	8		147,15
183231	PP aanboorzadel, 315 x 2" bi.dr.	10		194,89
183232	PP aanboorzadel, 315 x 3" bi.dr.	8		207,56
183233	PP aanboorzadel, 315 x 4" bi.dr.	8		207,56



## PE schuifafsluiter



### HDPE schuifafsluiter met RVS hendel

Conditiegroep : 0186

2x spie. Op aanvraag ook leverbaar met aangelaste flenzen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
183235	HDPE schuifafsluiter met RVS hendel, 110mm	2x spie	1	449,26
183236	HDPE schuifafsluiter met RVS hendel, 125mm	2x spie	1	452,22
183237	HDPE schuifafsluiter met RVS hendel, 160mm	2x spie	1	511,91
183238	HDPE schuifafsluiter met RVS hendel, 200mm	2x spie	1	595,99
183239	HDPE schuifafsluiter met RVS hendel, 250mm	2x spie	1	904,75
183240	HDPE schuifafsluiter met RVS hendel, 315mm	2x spie	1	967,41
183241	HDPE schuifafsluiter met RVS hendel, 400mm	2x spie	1	2729,90

## 1.18

### Drainage en hulpstukken

Drainage is voor meerdere doeleinden geschikt. Het is in eerste instantie bedoeld om overtollig grondwater op te vangen en af te voeren naar bijvoorbeeld een afvoerput of een lager gelegen watergang. Het afvoeren gaat niet altijd door middel van vrij verval, maar ook door afvoer in een pompput of door onderdruk via een (bemaalings) pomp. Daarnaast kan drainage ook worden gebruikt om juist water de grond in te krijgen door de drain onder water te zetten. Voor elke toepassing zijn diverse materialen beschikbaar zoals verschillende soorten buis, omhulling, hulpstukken en (doorspuit) putten. Laat onze specialisten u helpen de juiste materialen voor uw toepassing te kiezen, voor een optimaal resultaat.

## Drainagebuizen

### PVC drainagebuis met PP vezel 450

Conditiegroep : 01810

PP450, KOMO-keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
181004	PVC drainagebuis met PP vezel, 50mm	PP450	50	5,14
181005	PVC drainagebuis met PP vezel, 50mm	PP450	200	5,14
181003	PVC drainagebuis met PP vezel, 60mm	PP450	50	7,06
181006	PVC drainagebuis met PP vezel, 60mm	PP450	150	7,06
181002	PVC drainagebuis met PP vezel, 65mm	PP450	50	7,39
181007	PVC drainagebuis met PP vezel, 65mm	PP450	150	8,23
181008	PVC drainagebuis met PP vezel, 80mm	PP450	50	8,04
181009	PVC drainagebuis met PP vezel, 80mm	PP450	100	8,04
181010	PVC drainagebuis met PP vezel, 100mm	PP450	50	12,23
181012	PVC drainagebuis met PP vezel, 125mm	PP450	50	23,07
181013	PVC drainagebuis met PP vezel, 160mm	PP450	25	40,10
181014	PVC drainagebuis met PP vezel, 200mm	PP450	22,5	52,98

### PE drainagebuis met PP vezel 450

Conditiegroep : 01810

PP450, KOMO-keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
180910	PE drainagebuis met PP vezel, 80mm, 10m	PP450	10	8,10
180912	PE drainagebuis met PP vezel, 80mm, 25m	PP450	25	8,10
181028	PE drainagebuis met PP vezel, 80mm, 50m	PP450	50	8,13
181029	PE drainagebuis met PP vezel, 80mm, 100m	PP450	100	8,13
181031	PE drainagebuis met PP vezel, 100mm, 50m	PP450	50	12,98

### PVC drainagebuis met PP vezel 700

Conditiegroep : 01810

PP700, KOMO-keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
181016	PVC drainbuis met vezel, 65 mm	PP700	50	7,40
181015	PVC drainbuis met vezel, 65 mm	PP700	150	7,72
181018	PVC drainbuis met vezel, 80 mm	PP700	50	11,03
181017	PVC drainbuis met vezel, 80 mm	PP700	100	11,28
181019	PVC drainbuis met vezel, 100mm	PP700	50	13,84

### PVC drainagebuis met kokosvezel

Conditiegroep : 01807

750/1000 gr, KOMO-keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
180704	PVC drainagebuis met kokosvezel, 50mm	750gr	50	5,94
180705	PVC drainagebuis met kokosvezel, 50mm	750gr	200	5,94
180703	PVC drainagebuis met kokosvezel, 60mm	750gr	50	8,23
180706	PVC drainagebuis met kokosvezel, 60mm	750gr	150	8,23
180702	PVC drainagebuis met kokosvezel, 65mm	750gr	50	8,33
180709	PVC drainagebuis met kokosvezel, 80mm	750gr	50	10,53
180708	PVC drainagebuis met kokosvezel, 80mm	750gr	100	10,53
180603	PVC drainagebuis met kokosvezel, 80mm	1000gr	50	11,17
180605	PVC drainagebuis met kokosvezel, 100mm	1000gr	50	16,05
180607	PVC drainagebuis met kokosvezel, 125mm	1000gr	50	36,04

### PVC ribbelbuis, niet geperforeerd (blind)

Conditiegroep : 01805

artikelnr	omschrijving	rollengte	verp.	prijs/m
180508	PVC ribbelbuis (blind), 80mm	L= 50m	50	7,15
180510	PVC ribbelbuis (blind), 100mm	L= 50m	50	9,12

### PE drainagebuis, niet geperforeerd (blind)

Conditiegroep : 01805

artikelnr	afmeting	rollengte	verp.	prijs/m
180509	PE drainagebuis (blind), 80mm	L= 50m	50	7,15

### PVC drainagebuis, kaal, geperforeerd

Conditiegroep : 01805

artikelnr	omschrijving	rollengte	verp.	prijs/m
180515	PVC drainagebuis, geperforeerd, 125mm	L= 50m	50	19,14

## Drainage overgangen

### PP klikmof

Conditiegroep : 01815

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181800	PP klikmof, 50mm	1	1,97
181801	PP klikmof, 60mm	1	2,40
181802	PP klikmof, 65mm	1	2,84
181803	PP klikmof, 80mm	1	3,24
181804	PP klikmof, 100mm	1	4,89
181805	PP klikmof, 125mm	1	10,28
181806	PP klikmof, 160mm	1	15,48
181807	PP klikmof, 200mm	1	40,99

### PP verloopstuk "klik"

Conditiegroep : 01815

Verloopstuk 2 x klikverbinding. Ook ideaal voor verbinding tussen PVC buis en drainage.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181860	PP verloopstuk "klik", 50 x 60mm	1	8,31
181861	PP verloopstuk "klik", 50 x 65mm	1	7,47
181862	PP verloopstuk "klik", 50 x 80mm	1	9,78
181864	PP verloopstuk "klik", 60 x 65mm	1	8,31
181863	PP verloopstuk "klik", 80 x 60mm	1	8,64
181866	PP verloopstuk "klik", 80 x 65mm	1	10,68
181867	PP verloopstuk "klik", 100 x 80mm	1	11,25
181871	PP verloopstuk "klik", 125 x 100mm	1	16,57
181872	PP verloopstuk "klik", 125 x 160mm	1	40,48
181873	PP verloopstuk "klik", 160 x 200mm	1	65,00

### PP verloopstuk Rio "klik"

Conditiegroep : 01815

Verloopstuk met klik-spie verbinding.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
181546	PP verloopstuk "klik", 80 x 110mm		1	17,64
181869	PP verloopstuk "klik", 80 x 125mm		1	16,79
181870	PP verloopstuk "klik", 100 x 110mm		1	14,37

**Wavin PVC drain klikmof**

Conditiegroep : 01815

Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181508	Wavin PVC drain klikmof 80mm		7,09
181510	Wavin PVC drain klikmof 100mm		9,50

**Drainage T-stukken****PP T-stuk "klik", 45gr**

Conditiegroep : 01815

T-stuk 45°, 3 x klikverbinding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181828	PP T-stuk "klik", 45gr; 60mm		16,30
181829	PP T-stuk "klik", 45gr; 65mm		16,30
181830	PP T-stuk "klik", 45gr; 80mm		21,17
181831	PP T-stuk "klik", 45gr; 100mm		23,37

**PP T-stuk "klik", 90gr**

Conditiegroep : 01815

T-stuk 90°, 3 x klikverbinding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181820	PP T-stuk "klik" 90gr; 50mm		13,25
181821	PP T-stuk "klik" 90gr; 60mm		13,25
181822	PP T-stuk "klik" 90gr; 65mm		14,01
181823	PP T-stuk "klik" 90gr; 80mm		12,38
181824	PP T-stuk "klik" 90gr; 100mm		20,46
181825	PP T-stuk "klik" 90gr; 125mm		30,95
181826	PP T-stuk "klik" 90gr; 160mm		63,02

**PP verloop T-stuk "klik"**

Conditiegroep : 01815

T-stuk 90°, 3 x klikverbinding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181840	PP verloop T-stuk "klik", 80 x 50 x 80mm		19,93
181841	PP verloop T-stuk "klik", 80 x 60 x 80mm		18,96
181842	PP verloop T-stuk "klik", 80 x 65 x 80mm		19,48
181843	PP verloop T-stuk "klik", 100 x 50 x 100mm		22,95
181844	PP verloop T-stuk "klik", 100 x 60 x 100mm		20,24
181845	PP verloop T-stuk "klik", 100 x 65 x 100mm		19,66
181846	PP verloop T-stuk "klik", 100 x 80 x 100mm		20,04
181847	PP verloop T-stuk "klik", 125 x 50 x 125mm		41,15
181848	PP verloop T-stuk "klik", 125 x 60 x 125mm		29,88
181849	PP verloop T-stuk "klik", 125 x 65 x 125mm		41,28
181850	PP verloop T-stuk "klik", 125 x 80 x 125mm		29,88
181851	PP verloop T-stuk "klik", 125 x 100 x 125mm		29,88
181853	PP verloop T-stuk "klik", 160 x 80 x 160mm		51,42
181854	PP verloop T-stuk "klik", 160 x 100 x 160mm		51,42

**PP kruisstuk "klik"**

Conditiegroep : 01815

Kruisstuk 90°, 4 x klikverbinding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181880	PP kruisstuk "klik", 4 x 60mm		44,19
181881	PP kruisstuk "klik", 4 x 65mm		44,19
181882	PP kruisstuk "klik", 4 x 80mm		49,41
181883	PP kruisstuk "klik", 4 x 100mm		50,72

**Drainage eindstukken****PP eindbuis "klik"**

Conditiegroep : 01815

Eindbuis glad, lengte 100 cm + klik.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181890	PP eindbuis "klik", 50mm		9,44
181891	PP eindbuis "klik", 60mm		10,46
181894	PP eindbuis "klik", 65mm		12,69
181895	PP eindbuis "klik", 80mm		14,50
181897	PP eindbuis "klik", 100mm		22,90
181898	PP eindbuis "klik", 125mm		31,65

**PP eindkap "klik"**

Conditiegroep : 01815

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181810	PP eindkap "klik", 50mm	100	3,91
181811	PP eindkap "klik", 60mm	100	4,10
181812	PP eindkap "klik", 65mm	100	4,26
181813	PP eindkap "klik", 80mm	100	4,85
181814	PP eindkap "klik", 100mm	100	5,93
181815	PP eindkap "klik", 125mm	48	8,43
181816	PP eindkap "klik", 160mm	18	14,79
181817	PP eindkap "klik", 200mm	10	71,54

**Eindbuis taludbescherming type A**

Conditiegroep : 01801

Ter bescherming van een eindbuis in een talud. Voorkomt tevens het mogelijk uitspoelen van het talud. Schone uitstroombopening, voor maximale uitstroom. Materiaal: HPE. Gewicht ca 15kg. Afmetingen taludvlakplaat 90x60cm. Uitloop is 160mm, en op maat te zagen middels gatzaag naar maximaal 315mm. Toepasbaar in een talud 1:1 tot 1:3.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181570	Eindbuis taludbescherming type A		386,43

**Eindbuis taludbescherming type A/C**

Conditiegroep : 01801

Ter bescherming van een eindbuis in een talud. Voorkomt tevens het mogelijk uitspoelen van het talud. Schone uitstroombopening, voor maximale uitstroom. Materiaal: HPE. Gewicht ca 15kg. Toepasbaar voor buizen van 160 tot 315mm. Afmetingen taludvlakplaat 90x60cm. Uitloop is 160mm, en op maat te zagen middels gatzaag naar maximaal 315mm. Toepasbaar in een talud 1:3 en flauwer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181571	Eindbuis taludbescherming type A/C		378,78

**Eindbuis taludbescherming type B**

Conditiegroep : 01801

Ter bescherming van een eindbuis in een talud. Voorkomt tevens het mogelijk uitspoelen van het talud. Schone uitstroombopening, voor maximale uitstroom. Materiaal: HPE. Gewicht ca 12kg. Afmetingen taludvlakplaat 62x38cm. Uitloop is 60mm, en op maat te zagen middels gatzaag naar maximaal 125mm. Toepasbaar in een talud 1:1 tot 1:3.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181572	Eindbuis taludbescherming type B		343,09

**Eindbuis taludbescherming type B/C**

Conditiegroep : 01801

Ter bescherming van een eindbuis in een talud. Voorkomt tevens het mogelijk uitspoelen van het talud. Schone uitstroombopening, voor maximale uitstroom. Materiaal: HPE. Gewicht ca 12kg. Afmetingen taludvlakplaat 62x38cm. Uitloop is 60mm, en op maat te zagen middels gatzaag naar maximaal 125mm. Toepasbaar in een talud 1:3 en flauwer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
181573	Eindbuis taludbescherming type B/C		363,75



## Drainageputten



### Walraven drainageput 1x 80 drain

Conditiegroep : 01816

Drainageput 315mm voorzien van drainage klik 80mm aansluiting. Standaard hoogte van de aansluitingen is 200mm onderkant aansluiting tot bodem. Standaard voorzien van 1 gelijmde PVC kap aan de onderzijde en 1 losse PVC deksel aan de bovenzijde. Drainageputten met afwijkende maatvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs
181605	Drainageput, totale hoogte 600mm	1x80 drain	1	113,12
181615	Drainageput, totale hoogte 800mm	1x80 drain	1	129,70
181625	Drainageput, totale hoogte 1000mm	1x80 drain	1	140,23
181635	Drainageput, totale hoogte 1500mm	1x80 drain	1	192,50



### Walraven drainageput 2x 80 drain (180gr)

Conditiegroep : 01816

Drainageput 315mm voorzien van drainage klik 80mm aansluiting. Standaard hoogte van de aansluitingen is 200mm onderkant aansluiting tot bodem. Standaard voorzien van 1 gelijmde PVC kap aan de onderzijde en 1 losse PVC deksel aan de bovenzijde. Drainageputten met afwijkende maatvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs
181606	Drainageput, totale hoogte 600mm	2x80 drain (180gr)	1	131,61
181616	Drainageput, totale hoogte 800mm	2x80 drain (180gr)	1	145,25
181626	Drainageput, totale hoogte 1000mm	2x80 drain (180gr)	1	151,87
181636	Drainageput, totale hoogte 1500mm	2x80 drain (180gr)	1	225,54



### Walraven drainageput 3x 80 drain (0-90-180gr)

Conditiegroep : 01816

Drainageput 315mm voorzien van drainage klik 80mm aansluiting. Standaard hoogte van de aansluitingen is 200mm onderkant aansluiting tot bodem. Standaard voorzien van 1 gelijmde PVC kap aan de onderzijde en 1 losse PVC deksel aan de bovenzijde. Drainageputten met afwijkende maatvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs
181607	Drainageput, totale hoogte 600mm	3x80 drain (0-90-180gr)	1	149,90
181617	Drainageput, totale hoogte 800mm	3x80 drain (0-90-180gr)	1	163,43
181627	Drainageput, totale hoogte 1000mm	3x80 drain (0-90-180gr)	1	174,85
181637	Drainageput, totale hoogte 1500mm	3x80 drain (0-90-180gr)	1	234,95



### Walraven drainageput 1x 80 drain/1x 125 manchet (180gr)

Conditiegroep : 01816

Drainageput 315mm voorzien van drainage klik 80mm aansluiting en 125 manchetverbinding aansluiting. Standaard hoogte van de aansluitingen is 200mm onderkant aansluiting tot bodem. Standaard voorzien van 1 gelijmde PVC kap aan de onderzijde en 1 losse PVC deksel aan de bovenzijde. Drainageputten met afwijkende maatvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs
181608	Drainageput, totale hoogte 600mm	1x80 drain, 1x125 manchet (180gr)	1	136,84
181618	Drainageput, totale hoogte 800mm	1x80 drain, 1x125 manchet (180gr)	1	151,92
181628	Drainageput, totale hoogte 1000mm	1x80 drain, 1x125 manchet (180gr)	1	161,83
181638	Drainageput, totale hoogte 1500mm	1x80 drain, 1x125 manchet (180gr)	1	226,77



### Walraven drainageput 1x 80 drain (0gr)/1x manchet 125 (90gr)/1x 80 drain (180gr)

Conditiegroep : 01816

Drainageput 315mm voorzien van drainage klik 80mm aansluiting en/of 125 manchetverbinding aansluiting. Standaard hoogte van de aansluitingen is 200mm onderkant aansluiting tot bodem. Standaard voorzien van 1 gelijmde PVC kap aan de onderzijde en 1 losse PVC deksel aan de bovenzijde. Drainageputten met afwijkende maatvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs
181609	Drainageput, totale hoogte 600mm	1x drain 80 (0gr), 1x manchet 125 (90gr), 1x drain 80 (180gr)	1	155,11
181619	Drainageput, totale hoogte 800mm	1x drain 80 (0gr), 1x manchet 125 (90gr), 1x drain 80 (180gr)	1	168,57
181629	Drainageput, totale hoogte 1000mm	1x drain 80 (0gr), 1x manchet 125 (90gr), 1x drain 80 (180gr)	1	180,04
181639	Drainageput, totale hoogte 1500mm	1x drain 80 (0gr), 1x manchet 125 (90gr), 1x drain 80 (180gr)	1	240,66

## Walraven doorspuitput

Conditiegroep : 01816

De hoogte en de aansluiting zijn variabel en kunnen naar wens worden uitgevoerd.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs
181651	Drainput 315, 1x doorspuitarm 80mm	hoogte 800mm	1	184,20
181652	Drainput 315, 2x doorspuitarm 80mm (180 gr)	hoogte 800mm	1	245,74
181653	Drainput 315, 3x doorspuitarm 80mm	hoogte 800mm	1	307,24
181671	Drainput 315, 1x doorspuitarm 80mm 1x riool 125mm, doorspuitarm op 180gr	hoogte 800mm	1	211,01
181672	Drainput 315, 2x doorspuitarm 80mm 1x riool 125mm, doorspuitarmen op 180gr	hoogte 800mm	1	272,66
181673	Drainput 315, 3x doorspuitarm 80mm 1x riool 125mm	hoogte 800mm	1	335,99



## Duikerbuis PE twin-wall SN8, lengte 6 m, zwart

Conditiegroep : 01302

Eigenschappen:

SN8, PE materiaal, kleur zwart. Inclusief aangevormde mof en afdichtingsring. Dubbelwandige buis met een geribbelde buitenzijde, aan de binnenzijde glad. De zwarte buitenzijde zorgt voor de stijfheid en de UV bestendigheid. De buizen worden aan elkaar gekoppeld door middel van een aangevormde mof en een EPDM profiel die in de eerste groef van de buis moet worden geplaatst. Hierdoor ontstaat er een waterdichte verbinding. De buizen worden standaard in een werkende lengte van 6 meter geleverd.

Voordelen:

Door de lichte kleur aan de binnenkant is een goede camera inspectie mogelijk. Zeer sterk, slagvast en licht van gewicht door dubbelwandige constructie. PE kan eenvoudig meerdere keren 100% gerecycled worden en is minder belastend voor het milieu.

artikelnr	afmeting, uitwendig	afmeting, inwendig	verp.	prijs/m
130265	Duikerbuis +mof+ring SN8, 350mm	300 mm	6	78,79
130267	Duikerbuis +mof+ring SN8, 468mm	400 mm	6	132,96
130259	Duikerbuis +mof+ring SN8, 575mm	500 mm	6	203,37
130268	Duikerbuis +mof+ring SN8, 701mm	600 mm	6	310,60
130269	Duikerbuis +mof+ring SN8, 935mm	800 mm	6	548,09
130270	Duikerbuis +mof+ring SN8, 1200mm	1030 mm	6	874,09



# 1.19

## Kabelbescherming

Omdat het steeds drukker wordt onder de grond, is het verstandig uw nieuw aan te leggen kabels en leidingen te beschermen tegen graafschades. Tevens is het handig onze kabelbeschermingsbuizen te gebruiken wanneer u nog niet precies weet welke kabels- en/ of leidingen u wilt ingraven, maar de sleuf wel dicht moet. Voor elke toepassing hebben wij de juiste diameter voor u. Voorzien van trekkoord om de kabels en leidingen later gemakkelijk in te voeren. Daarnaast is het mogelijk bestaande kabels en leidingen te beschermen door middel van HDPE mantelbuizen die bestaan uit twee half schalen. U kunt deze eenvoudig om de kabel heen klappen en afdichten door deze in elkaar te schuiven.

## Kabelbescherming

### WaTech kabelbeschermingsbuis

Conditiegroep : 01379

Toepassingen: Kabelbeschermingsbuizen zijn toe te passen als mantelbuis voor o.a. energiekabels, gasleidingen, telefoniekabels, data- en elektriciteitsleidingen.

Productinformatie:

- Vervaardigd uit HDPE
- Uitwendig geribd, inwendig glad
- Voorzien van een klikmof om de rollen onderling te kunnen verbinden
- Voorzien van nylon trekdraad
- Standaard leverbaar in de kleur: rood
- Verkrijgbaar in de diameters: Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160 en 200 mm
- Afhankelijk van de diameters zijn de rollen leverbaar op 25 en 50 m.

artikelnr	omschrijving	rollengte	verp.	prijs/m
137903	WaTech kabelbeschermingsbuis, 40 x 32mm - rood	L= 50m	50	4,11
137904	WaTech kabelbeschermingsbuis, 50 x 40mm - rood	L= 50m	50	5,36
137905	WaTech kabelbeschermingsbuis, 63 x 52mm - rood	L= 50m	50	7,34
137906	WaTech kabelbeschermingsbuis, 75 x 62mm - rood	L= 50m	50	9,12
137907	WaTech kabelbeschermingsbuis, 90 x 75mm - rood	L= 50m	50	10,55
137908	WaTech kabelbeschermingsbuis, 110 x 93mm - rood	L= 50m	50	14,04
137920	WaTech kabelbeschermingsbuis, 125 x 107mm - rood	L= 50m	50	20,48
137922	WaTech kabelbeschermingsbuis, 125 x 107mm - rood	L= 25m	50	18,57
137910	WaTech kabelbeschermingsbuis, 160 x 138mm - rood	L= 25m	25	28,52
137921	WaTech kabelbeschermingsbuis, 200 x 172mm - zwart	L= 25m	25	38,09



### Kabelbeschermingsbuis op lengte van 6m met mof

Conditiegroep : 01379

Rood. Grondstof HDPE / MDPE. inclusief nylon trekdraad.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
137972	Kabelbeschermingsbuis rood, 75mm	L= 6 m	6	12,76
137974	Kabelbeschermingsbuis rood, 110mm	L= 6 m	6	21,79
137975	Kabelbeschermingsbuis rood, 125mm	L= 6 m	6	27,43
137976	Kabelbeschermingsbuis rood, 160mm	L= 6 m	6	37,54
137977	Kabelbeschermingsbuis zwart, 200mm	L= 6 m	6	58,88



### Klikmof t.b.v. kabelbeschermingsbuis

Conditiegroep : 01370

Voor een waterdichte verbinding, te gebruiken met losse rubber ringen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137925	Klikmof t.b.v. kabelbeschermingsbuis, 40mm	10	9,75
137926	Klikmof t.b.v. kabelbeschermingsbuis, 50mm	10	11,28
137927	Klikmof t.b.v. kabelbeschermingsbuis, 63mm	10	12,35
137928	Klikmof t.b.v. kabelbeschermingsbuis, 75mm	10	14,06
137929	Klikmof t.b.v. kabelbeschermingsbuis, 90mm	10	14,86
137930	Klikmof t.b.v. kabelbeschermingsbuis, 110mm	10	17,57
137931	Klikmof t.b.v. kabelbeschermingsbuis, 125mm	10	33,14



### Rubber O-ring t.b.v. klikmof

Conditiegroep : 01370

Voor waterdichte verbindingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
137934	Rubber O-ring, 40 mm	1	5,25
137935	Rubber O-ring, 50 mm	1	5,49
137936	Rubber O-ring, 63 mm	1	9,62
137937	Rubber O-ring, 75 mm	1	14,13
137938	Rubber O-ring, 90 mm	1	15,11
137939	Rubber O-ring, 110mm	1	16,56
137940	Rubber O-ring, 125mm	1	21,17



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Deelbare kabelbeschermingsbuis op lengte van 3 m

Conditiegroep : 01370

Voor bescherming en bij reparatie van bestaande kabelnetwerken. Eenvoudige montage zonder speciaal gereedschap, in elkaar schuivende halveschalen. Kleur: rood. Andere maten op aanvraag leverbaar.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
137981	Deelbare kabelbescherbuis, 110x100mm (inw.)	L= 3 m	3 m	41,62
137982	Deelbare kabelbescherbuis, 160x138mm (inw.)	L= 3 m	3 m	71,94

### PVC kabelbeschermbuis, rood

Conditiegroep : 01370



artikelnr	omschrijving	wanddikte	lengte	verp.	prijs/m
130630	PVC kabelbeschermbuis, 110mm rood	3,2mm	L=6m	6	21,34

### HDPE profielbuis

Conditiegroep : 01379



In- en uitwendig glad, gaaf, schoon en egaal van kleur, alsmede vrij van blazen, krassen, holten, gaten, verontreinigingen of andere gebreken. De buisuiteinden zijn glad en haaks afgewerkt. Buizen zijn voorzien van inwendige, in de langsrichting aangebrachte, groeven met een groefhoogte van ±0,40mm. Buitendiameter: min. 40,1 - max. 40,4. Wanddikte: min. 3,6 - max. 4,0. Binnendiameter: 31,6. Ovaliteit: max. 2,4. Maximale legdiepte 1 meter beneden grondwaterniveau. Minimale buigstraal 45cm. Toelaatbare trekkracht 3000N. Maximale bedrijfsdruk 16 bar. Omgevingstemperatuur tussen -10°C en +50°C tijdens installatie, tussen -50°C en +50°C tijdens opslag en gebruik. HDPE producten dienen bij voorkeur te worden afgeschermd tegen direct (zon) licht, bijvoorbeeld middels een UV-bestendige folie. Bij onbeschermde opslag is de maximale blootstelling aan licht 6 maanden. Verkrijgbaar in groen, oranje of rood.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
178381	HDPE profielbuis 40 x 3,7mm L=100 meter, groen	1	11,64
178382	HDPE profielbuis 40 x 3,7mm L=250 meter, groen	1	10,99
178383	HDPE profielbuis 40 x 3,7mm L=250 meter, oranje	1	10,99
178384	HDPE profielbuis 40 x 3,7mm L=250 meter, rood	1	10,47

### PowerCast Modula trekput

Conditiegroep : 01375

Bestaande uit: 1x deksel, 2x ring Modula, 1x ring Modula invoer en 1x bodemplaat. Deze trekputten worden gebruikt in combinatie met mantelbuizen en worden ingezet voor het aanleggen van distributienetwerken. De trekputten zijn modulair. Plaatsing zonder beton. Sterke dubbelwandige constructie. Af te sluiten met deksel EN124-B125, geschikt voor belasting 12,5 ton. Invoer aansluiting 110mm met speciedeksel.

artikelnr	omschrijving	binnenmaat (LxBxH)	verp.	prijs/st
134750	PowerCast trekput Modula 300 x 300 x 450mm, B125 Vlak	288 x 288 x 465mm	1	270,00
134751	PowerCast trekput Modula 300 x 300 x 450mm, B125 Louvre	288 x 288 x 465mm	1	305,00
134752	PowerCast trekput Modula 300 x 450 x 450mm, B125 Vlak	438 x 288 x 465mm	1	298,00
134753	PowerCast trekput Modula 300 x 450 x 450mm, B125 Louvre	438 x 288 x 465mm	1	333,00
134754	PowerCast trekput Modula 450 x 450 x 450mm, B125 Vlak	438 x 438 x 465mm	1	345,00
134755	PowerCast trekput Modula 450 x 450 x 450mm, B125 Louvre	438 x 438 x 465mm	1	365,00
134756	PowerCast trekput Modula 600 x 600 x 450mm, B125 Vlak	589 x 589 x 465mm	1	475,00
134757	PowerCast trekput Modula 600 x 600 x 450mm, B125 Louvre	589 x 589 x 465mm	1	505,00

### PowerCast Modula ring

Conditiegroep : 01375

Materiaal: dubbelwandig polypropyleen (PP). Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
134758	PowerCast Modula ring 300 x 300 x 150mm	1	40,00
134759	PowerCast Modula ring 300 x 300 x 150mm, invoer 8x 110mm	1	60,00
134760	PowerCast Modula ring 300 x 450 x 150mm	1	42,50
134761	PowerCast Modula ring 300 x 450 x 150mm, invoer 8x 110mm	1	60,00
134762	PowerCast Modula ring 450 x 450 x 150mm	1	45,00
134763	PowerCast Modula ring 450 x 450 x 150mm, invoer 12x 110mm	1	60,00
134764	PowerCast Modula ring 600 x 600 x 150mm	1	57,50
134765	PowerCast Modula ring 600 x 600 x 150mm, invoer 12x 110mm	1	85,00





# I.20

## ACO GMX leidingsysteem

Het verzamelen en afvoeren van hemelwater is één van de belangrijkste aandachtsgebieden in de installatietechniek. Door het toenemend gebruik van dakvlakken en parkeergarages worden steeds hogere eisen gesteld aan functionaliteit, brandveiligheid en vandaalbestendigheid van hemelwaterafvoeren.

De belangrijkste toepassing van GMX stalen afvoerleidingen is voor hemelwaterafvoer. Het GMX systeem kan ook gebruikt worden voor (heet) afvalwater, grond- en beluchtingsleidingen en is leverbaar in de diameters 40 t/m 125 mm.

Grondstof: afvoerleidingen en verbindingstukken worden uit gelaste, koud getrokken precisie stalen buis volgens EN 10305-3 gemaakt. Treksterkte: Rm 310-410 N/mm<sup>2</sup>; Verlenging: A5 minst. 28% Het GMX manchet heeft de vorm van een lamellenmanchet en wordt in de bovenste mofkamer ingelegd. De lamellen drukken zich bij het inschuiven van het andere leidingeinde zowel tegen de binnenwand van de afdichtkamer die is ontstaan en tegen de buitenkant van de ingeschoven leiding. De kraag van het manchet ligt op de rand van de mof en beschermt de zitting van het afdichtelement bij het inschuiven van de andere leiding. Bij stijgende vloeistofdruk in de leiding drukken de lamellen van het afdichtelement zich vaster tegen de leidingwand en verhogen daarmee de dichtheid van de verbinding. Voor het toepassingsgebied in de afwatering van huizen wordt het afdichtelement van een afvalwaterbestendige kwaliteit (volgens DIN 4060) gemaakt; NBR, SBR.

Bescherming tegen corrosie:

Alle leidingen en verbindingstukken zijn van binnen en van buiten verzinkt. De zinklaag is stoot- en slagvast en bedraagt gemiddeld 400 gr/m<sup>2</sup> of 56mu. Bovendien worden de leidingen en hulpstukken voorzien van een kunststof coating op alkyd-melamine harsbasis. Door deze inwendige coating wordt de wrijvingsweerstand op de binnenste vlakken verminderd en wordt aangroeiing vergaand verhindert. De zinklaag en de coating voldoen aan de eisen van NEN-EN 1123-1

Met KOMO-keur.

## Buis

### ACO-GMX vuurverzinkte buizen

Conditiegroep : 0602

De buizen zijn uitgevoerd met een mof-einde. Hierin past een ACO-GMX manchet. ACO-GMX manchet los bijbestellen. Voor het bevestigen van de buizen zijn ACO beugels nodig i.v.m. de gehanteerde maatvoeringen en kwaliteitsnormen.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
607320	GMX Buis met l mof, DN40	L= 0,25 m		10,60
607321	GMX Buis met l mof, DN50	L= 0,25 m		12,10
607322	GMX Buis met l mof, DN70	L= 0,25 m		18,60
607323	GMX Buis met l mof, DN80	L= 0,25 m		25,00
607324	GMX Buis met l mof, DN100	L= 0,25 m		32,20
607325	GMX Buis met l mof, DN125	L= 0,25 m		51,60
607326	GMX Buis met l mof, DN150	L= 0,25 m		67,30
607327	GMX Buis met l mof, DN200	L= 0,25 m		111,00
607330	GMX Buis met l mof, DN40	L= 0,50 m		16,10
607331	GMX Buis met l mof, DN50	L= 0,50 m		20,30
607332	GMX Buis met l mof, DN70	L= 0,50 m		31,90
607333	GMX Buis met l mof, DN80	L= 0,50 m		39,40
607334	GMX Buis met l mof, DN100	L= 0,50 m		50,10
607335	GMX Buis met l mof, DN125	L= 0,50 m		86,50
607336	GMX Buis met l mof, DN150	L= 0,50 m		105,50
607337	GMX Buis met l mof, DN200	L= 0,50 m		174,50
607345	GMX Buis met l mof, DN40	L= 0,75 m		21,20
607346	GMX Buis met l mof, DN50	L= 0,75 m		26,70
607347	GMX Buis met l mof, DN70	L= 0,75 m		38,80
607348	GMX Buis met l mof, DN80	L= 0,75 m		51,00
607349	GMX Buis met l mof, DN100	L= 0,75 m		62,90
607350	GMX Buis met l mof, DN125	L= 0,75 m		105,50
607351	GMX Buis met l mof, DN150	L= 0,75 m		131,00
607352	GMX Buis met l mof, DN200	L= 0,75 m		208,00
607360	GMX Buis met l mof, DN40	L= 1,00 m		26,80
607361	GMX Buis met l mof, DN50	L= 1,00 m		32,80
607362	GMX Buis met l mof, DN70	L= 1,00 m		48,30
607363	GMX Buis met l mof, DN80	L= 1,00 m		61,60
607364	GMX Buis met l mof, DN100	L= 1,00 m		72,40
607365	GMX Buis met l mof, DN125	L= 1,00 m		138,50
607366	GMX Buis met l mof, DN150	L= 1,00 m		159,50
607367	GMX Buis met l mof, DN200	L= 1,00 m		262,00
607375	GMX Buis met l mof, DN40	L= 1,50 m		38,90
607376	GMX Buis met l mof, DN50	L= 1,50 m		48,60
607377	GMX Buis met l mof, DN70	L= 1,50 m		70,00
607378	GMX Buis met l mof, DN80	L= 1,50 m		89,90
607379	GMX Buis met l mof, DN100	L= 1,50 m		111,00
607380	GMX Buis met l mof, DN125	L= 1,50 m		192,50
607381	GMX Buis met l mof, DN150	L= 1,50 m		230,00
607382	GMX Buis met l mof, DN200	L= 1,50 m		378,00
607390	GMX Buis met l mof, DN40	L= 2,00 m		49,70
607391	GMX Buis met l mof, DN50	L= 2,00 m		63,70
607392	GMX Buis met l mof, DN70	L= 2,00 m		91,10
607393	GMX Buis met l mof, DN80	L= 2,00 m		121,00
607394	GMX Buis met l mof, DN100	L= 2,00 m		146,00
607395	GMX Buis met l mof, DN125	L= 2,00 m		250,00
607396	GMX Buis met l mof, DN150	L= 2,00 m		303,00
607397	GMX Buis met l mof, DN200	L= 2,00 m		491,00
607410	GMX Buis met l mof, DN40	L= 2,50 m		65,20
607411	GMX Buis met l mof, DN50	L= 2,50 m		78,30
607412	GMX Buis met l mof, DN70	L= 2,50 m		115,50
607413	GMX Buis met l mof, DN80	L= 2,50 m		152,00
607414	GMX Buis met l mof, DN100	L= 2,50 m		183,50
607415	GMX Buis met l mof, DN125	L= 2,50 m		318,00
607416	GMX Buis met l mof, DN150	L= 2,50 m		389,00
607417	GMX Buis met l mof, DN200	L= 2,50 m		629,00
607425	GMX Buis met l mof, DN50	L= 2,75 m		88,90
607426	GMX Buis met l mof, DN70	L= 2,75 m		129,00



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
607427	GMX Buis met 1 mof, DN100	L= 2,75 m		202,00
607430	GMX Buis met 1 mof, DN40	L= 3,00 m		74,20
607431	GMX Buis met 1 mof, DN50	L= 3,00 m		93,90
607432	GMX Buis met 1 mof, DN70	L= 3,00 m		132,00
607433	GMX Buis met 1 mof, DN80	L= 3,00 m		171,50
607434	GMX Buis met 1 mof, DN100	L= 3,00 m		211,00
607435	GMX Buis met 1 mof, DN125	L= 3,00 m		374,00
607436	GMX Buis met 1 mof, DN150	L= 3,00 m		459,00
607437	GMX Buis met 1 mof, DN200	L= 3,00 m		712,00
607445	GMX Buis met 1 mof, DN50	L= 4,00 m		144,00
607446	GMX Buis met 1 mof, DN70	L= 4,00 m		219,00
607447	GMX Buis met 1 mof, DN80	L= 4,00 m		249,00
607448	GMX Buis met 1 mof, DN100	L= 4,00 m		317,00
607449	GMX Buis met 1 mof, DN125	L= 4,00 m		538,00
607450	GMX Buis met 1 mof, DN150	L= 4,00 m		652,00

## Overgangen

### ACO GMX dubbele sok

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607770	GMX dubbele sok, 40 DN		5,80
607771	GMX dubbele sok, 50 DN		7,20
607772	GMX dubbele sok, 70 DN		11,60
607773	GMX dubbele sok, 80 DN		16,90
607774	GMX dubbele sok, 100 DN		23,10
607775	GMX dubbele sok, 125 DN		41,30
607776	GMX dubbele sok, 150 DN		51,70
607777	GMX dubbele sok, 200 DN		100,50

### ACO GMX verlengde inschuifsock

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607780	GMX verlengde inschuifmof, 40 DN		8,10
607781	GMX verlengde inschuifmof, 50 DN		9,30
607782	GMX verlengde inschuifmof, 70 DN		14,20
607783	GMX verlengde inschuifmof, 80 DN		22,00
607784	GMX verlengde inschuifmof, 100 DN		27,00
607785	GMX verlengde inschuifmof, 125 DN		46,50
607786	GMX verlengde inschuifmof, 150 DN		61,20
607787	GMX verlengde inschuifmof, 200 DN		122,50

### ACO GMX overgangstuk PVC

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607650	GMX overg.stk. PVC 110 x 70 DN		31,60
607652	GMX overg.stk. PVC 125 x 100 DN		53,80
607653	GMX overg.stk. PVC 125 x 125 DN		53,80

## Bochten

### ACO GMX bocht 45gr

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607500	GMX bocht 45gr, 40 DN		7,50
607501	GMX bocht 45gr, 50 DN		12,00
607502	GMX bocht 45gr, 70 DN		23,70
607503	GMX bocht 45gr, 80 DN		36,20
607504	GMX bocht 45gr, 100 DN		46,50
607505	GMX bocht 45gr, 125 DN		98,20
607506	GMX bocht 45gr, 150 DN		124,00
607507	GMX bocht 45gr, 200 DN		406,00

## ACO GMX bocht 87gr

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607530	GMX bocht 87gr, 40 DN		10,30
607531	GMX bocht 87gr, 50 DN		13,80
607532	GMX bocht 87gr, 70 DN		27,80
607533	GMX bocht 87gr, 80 DN		42,60
607534	GMX bocht 87gr, 100 DN		57,00
607535	GMX bocht 87gr, 125 DN		137,00
607536	GMX bocht 87gr, 150 DN		201,00
607537	GMX bocht 87gr, 200 DN		531,00

## ACO GMX korte bocht 87gr

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607556	GMX korte bocht 87gr, 40 DN		23,40
607557	GMX korte bocht 87gr, 50 DN		24,80
607558	GMX korte bocht 87gr, 70 DN		35,00
607559	GMX korte bocht 87gr, 80 DN		56,30

## ACO GMX sprongstuk

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	sprong	verp.	prijs/st
607565	GMX sprongstuk, 70 DN	50 mm		34,70
607566	GMX sprongstuk, 70 DN	75 mm		45,70
607567	GMX sprongstuk, 80 DN	75 mm		62,20
607568	GMX sprongstuk, 100 DN	75 mm		80,30
607569	GMX sprongstuk, 125 DN	75 mm		212,00
607570	GMX sprongstuk, 70 DN	130 mm		52,20
607571	GMX sprongstuk, 80 DN	130 mm		100,50
607572	GMX sprongstuk, 100 DN	130 mm		100,50
607573	GMX sprongstuk, 125 DN	130 mm		214,00
607574	GMX sprongstuk, 70 DN	200 mm		52,30
607575	GMX sprongstuk, 80 DN	200 mm		100,50
607576	GMX sprongstuk, 100 DN	200 mm		100,50
607577	GMX sprongstuk, 125 DN	200 mm		214,00

## T-stuk

### ACO GMX T-stuk 45gr

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607660	GMX T-stuk 45gr, 40 DN		23,70
607661	GMX T-stuk 45gr, 50 DN		28,40
607662	GMX T-stuk 45gr, 70 DN		49,50
607663	GMX T-stuk 45gr, 80 DN		67,50
607664	GMX T-stuk 45gr, 100 DN		85,80
607665	GMX T-stuk 45gr, 125 DN		145,50
607666	GMX T-stuk 45gr, 150 DN		191,50
607667	GMX T-stuk 45gr, 200 DN		553,00

### ACO GMX verloop T-stuk 45gr

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607695	GMX verloop T-stuk 45gr, 50 x 40 DN		27,00
607696	GMX verloop T-stuk 45gr, 70 x 40 DN		39,90
607702	GMX verloop T-stuk 45gr, 100 x 40 DN		58,90
607697	GMX verloop T-stuk 45gr, 70 x 50 DN		41,70
607698	GMX verloop T-stuk 45gr, 80 x 50 DN		52,70
607699	GMX verloop T-stuk 45gr, 80 x 70 DN		62,70
607703	GMX verloop T-stuk 45gr, 100 x 50 DN		59,90
607704	GMX verloop T-stuk 45gr, 100 x 70 DN		68,50

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607705	GMX verloop T-stuk 45gr; 100 x 80 DN		79,90
607700	GMX verloop T-stuk 45gr; 125 x 50 DN		95,00
607701	GMX verloop T-stuk 45gr; 125 x 70 DN		103,00
607706	GMX verloop T-stuk 45gr; 125 x 100 DN		123,50
607707	GMX verloop T-stuk 45gr; 150 x 100 DN		164,50
607708	GMX verloop T-stuk 45gr; 150 x 125 DN		191,50
607709	GMX verloop T-stuk 45gr; 200 x 100 DN		325,00
607710	GMX verloop T-stuk 45gr; 200 x 125 DN		378,00
607711	GMX verloop T-stuk 45gr; 200 x 150 DN		429,00

### ACO GMX T-stuk 87gr

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607680	GMX T-stuk 87gr; 40 DN		23,70
607681	GMX T-stuk 87gr; 50 DN		28,40
607682	GMX T-stuk 87gr; 70 DN		49,50
607683	GMX T-stuk 87gr; 80 DN		67,50
607684	GMX T-stuk 87gr; 100 DN		85,50
607685	GMX T-stuk 87gr; 125 DN		144,50
607686	GMX T-stuk 87gr; 150 DN		191,50

### ACO GMX verloop T-stuk 87gr

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607722	GMX verloop T-stuk 87gr; 50 x 40 DN		27,00
607723	GMX verloop T-stuk 87gr; 70 x 40 DN		39,90
607728	GMX verloop T-stuk 87gr; 100 x 40 DN		58,90
607724	GMX verloop T-stuk 87gr; 70 x 50 DN		41,80
607725	GMX verloop T-stuk 87gr; 80 x 50 DN		52,70
607729	GMX verloop T-stuk 87gr; 100 x 50 DN		59,80
607730	GMX verloop T-stuk 87gr; 100 x 70 DN		68,50
607731	GMX verloop T-stuk 87gr; 100 x 80 DN		79,60
607726	GMX verloop T-stuk 87gr; 125 x 50 DN		95,00
607727	GMX verloop T-stuk 87gr; 125 x 70 DN		100,00
607733	GMX verloop T-stuk 87gr; 125 x 100 DN		123,00
607732	GMX verloop T-stuk 87gr; 150 x 70 DN		129,00
607734	GMX verloop T-stuk 87gr; 150 x 100 DN		146,00
607735	GMX verloop T-stuk 87gr; 150 x 125 DN		176,00
607736	GMX verloop T-stuk 87gr; 200 x 125 DN		377,00

## Diversen

### ACO GMX ontstoppingsstuk

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607755	GMX ontstoppingsstuk, 40 DN		25,70
607756	GMX ontstoppingsstuk, 50 DN		27,90
607757	GMX ontstoppingsstuk, 70 DN		41,60
607758	GMX ontstoppingsstuk, 80 DN		63,80
607759	GMX ontstoppingsstuk, 100 DN		68,90
607760	GMX ontstoppingsstuk, 125 DN		112,50
607761	GMX ontstoppingsstuk, 150 DN		139,50
607762	GMX ontstoppingsstuk, 200 DN		283,00

### ACO GMX aansluitmof

Conditiegroep : 06020

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607648	GMX aansluitmof DN50 x PVC 70 spie		17,20
607649	GMX aansluitmof DN70 x PVC 70 spie		19,30
607751	GMX aansluitmof DN100 x PVC 110 spie m/m		37,10
607651	GMX aansluitmof DN100 x PVC 110 spie m/s		31,60
607654	GMX aansluitmof DN200 x PVC 200 spie		132,00

### ACO GMX vergaarbak, rond model

Conditiegroep : 06020

Met deksel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607014	GMX vergaarbak, rond model, 80 DN		194,00
607015	GMX vergaarbak, rond model, 100 DN		197,50

### ACO GMX regenwaterondereind met bladvanger

Conditiegroep : 0602

ACO-GMX manchet los bijbestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607205	GMX regenwaterondereind + bladvanger, 80 x 500mm		119,00
607206	GMX regenwaterondereind + bladvanger, 100 x 500mm		151,00

### Antiklimbeugel thermisch verzinkt

Conditiegroep : 02

Aanbevolen wordt om 2 stuks te monteren. Universeel toepasbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
270000	Antiklimbeugel thermisch verzinkt, 100mm	10	68,14

## Beugels

### ACO GMX penbeugel

Conditiegroep : 0602

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607861	GMX penbeugel, DN40		3,20
607862	GMX penbeugel, DN50		3,30
607863	GMX penbeugel, DN70		4,70
607864	GMX penbeugel, DN80		4,90
607865	GMX penbeugel, DN100		5,00
607866	GMX penbeugel, DN125		5,90
607867	GMX penbeugel, DN150		7,60

### ACO GMX ophangbeugel

Conditiegroep : 0602

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
607880	GMX ophangbeugel, DN40	met moer M10	25	4,30
607881	GMX ophangbeugel, DN50		25	4,30
607882	GMX ophangbeugel, DN70		25	4,40
607883	GMX ophangbeugel, DN80	met moer M10	25	4,60
607884	GMX ophangbeugel, DN100	met moer M10	25	4,70
607885	GMX ophangbeugel, DN125	met moer M10	25	5,20
607886	GMX ophangbeugel, DN150	met moer M10	25	5,40
607887	GMX ophangbeugel, DN200	met moer M10	25	23,70

## Vierkant

### ACO GMX vierkant ondereind

Conditiegroep : 0602

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
607224	GMX vierkant ondereind, 100mm	500 mm		116,50
607225	GMX vierkant ondereind, 100mm	1000 mm		169,00
607226	GMX vierkant ondereind, 100mm	1500 mm		220,00
607227	GMX vierkant ondereind, 100mm	2000 mm		281,00
607228	GMX vierkant ondereind, 100mm	3000 mm		416,00

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### ACO GMX vierkante bocht

Conditiegroep : 0602

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607251	GMX vierkante bocht 45gr, 100mm	1	79,70
607252	GMX vierkante bocht 87gr, 100mm	1	80,00



### ACO GMX vierkant T-stuk

Conditiegroep : 0602

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607253	GMX vierkant T-stuk 45gr, 100mm	1	131,00
607254	GMX vierkant T-stuk 87gr, 100mm	1	131,00



### ACO GMX vierkant T-stuk met ronde aftakkingen

Conditiegroep : 0602

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
607255	GMX vierkant T-stuk 45gr, 100mm	vierkant naar rond	1	142,50
607256	GMX vierkant T-stuk 87gr, 100mm	vierkant naar rond	1	142,50



### ACO GMX overgangstukken vierkant / rond

Conditiegroep : 0602

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
607257	GMX overg.stuk vierkant / rond, DN100	bovenkant	1	64,80
607258	GMX overg.stuk vierkant / rond, DN100	onderkant	1	75,00



### ACO GMX vierkante penbeugel

Conditiegroep : 0602

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
607890	GMX vierkante penbeugel, 100mm	1	13,80
607891	GMX vierkante ophangbeugel, 100mm	1	11,40

## GMX manchetten

### ACO GMX manchet

Conditiegroep : 0602

artikelnr	omschrijving	manchet naar	verp.	prijs/st
607819	GMX manchet, DN 40	GMX buis DN 38/40	1	2,90
607795	GMX manchet, DN 40	GMX buis DN 40	1	2,10
607796	GMX manchet, DN 50	GMX buis DN 50	1	2,70
607797	GMX manchet, DN 70	GMX buis DN 70	1	3,90
607798	GMX manchet, DN 80	GMX buis DN 80	1	4,80
607799	GMX manchet, DN 100	GMX buis DN 100	1	5,20
607801	GMX manchet, DN 125	GMX buis DN 125	1	7,00
607802	GMX manchet, DN 150	GMX buis DN 150	1	9,60
607803	GMX manchet, DN 200	GMX buis DN 200	1	26,30
607817	GMX verl manchet, DN 40	PVC spie 32	1	3,90
607818	GMX verl manchet, DN 50	PVC spie 32	1	3,80
607820	GMX verl manchet, DN 50	PVC spie 38 mm - PVC sifon 40 mm	1	3,80
607821	GMX verl manchet, DN 50	PVC spie 48 mm - PVC sifon 50 mm	1	3,80
607816	GMX verl manchet spie, DN 80	DN 80 spie - PVC 80 mm	1	6,50
607804	GMX verl manchet spie, DN 80	PVC mof 110 mm	1	14,10
607805	GMX verl manchet spie, DN 100	PVC mof 110 mm	1	14,90
607815	GMX verl manchet spie, DN 125	PVC mof/spie 122-125 mm	1	13,20



# 1.21

## ACO RVS leidingsysteem

Als specialist op het gebied van afwateringssysteem biedt Van Walraven een uniek assortiment RVS afvoerbuizen en hulpstukken van ACO Pipe voor verschillende toepassingen aan. De producten voldoen aan hoge eisen van hygiëne, functionaliteit en brandveiligheid. Dankzij de goede technische kenmerken is het materiaal uitermate geschikt voor toepassing in grootkeukens, chemische en de voedingsmiddelen industrie. Ook is ACO Pipe zeer geschikt voor integratie in een centraal afzuigsysteem. Het RVS is leverbaar in 2 kwaliteiten, te weten AISI 304 en AISI 316. De buizen zijn standaard tot 6 meter en voorzien van mof en spie. De mof is voorzien van een dubbele lippendichting in EPDM, voor extreme omstandigheden ook te leveren in Viton.

## ACO RVS buizen

### RVS 304 buis + mof

Conditiegroep : 0461

Fabricaat ACO pipe.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
461000	RVS 304 buis + mof, 50mm	150 mm		14,90
461001	RVS 304 buis + mof, 50mm	250 mm		17,83
461002	RVS 304 buis + mof, 50mm	500 mm		26,78
461003	RVS 304 buis + mof, 50mm	750 mm		35,83
461004	RVS 304 buis + mof, 50mm	1000 mm		44,08
461005	RVS 304 buis + mof, 50mm	1500 mm		62,02
461006	RVS 304 buis + mof, 50mm	2000 mm		80,68
461007	RVS 304 buis + mof, 50mm	3000 mm		113,00
461025	RVS 304 buis + mof, 75mm	150 mm		22,37
461027	RVS 304 buis + mof, 75mm	250 mm		25,67
461028	RVS 304 buis + mof, 75mm	500 mm		38,80
461029	RVS 304 buis + mof, 75mm	750 mm		50,78
461030	RVS 304 buis + mof, 75mm	1000 mm		64,18
461031	RVS 304 buis + mof, 75mm	1500 mm		89,22
461032	RVS 304 buis + mof, 75mm	2000 mm		113,87
461033	RVS 304 buis + mof, 75mm	3000 mm		163,88
461034	RVS 304 buis + mof, 75mm	4000 mm		219,33
461055	RVS 304 buis + mof, 110mm	150 mm		30,70
461056	RVS 304 buis + mof, 110mm	250 mm		35,83
461057	RVS 304 buis + mof, 110mm	500 mm		54,56
461058	RVS 304 buis + mof, 110mm	750 mm		71,80
461059	RVS 304 buis + mof, 110mm	1000 mm		89,22
461060	RVS 304 buis + mof, 110mm	1500 mm		125,53
461061	RVS 304 buis + mof, 110mm	2000 mm		158,88
461062	RVS 304 buis + mof, 110mm	3000 mm		231,08
461063	RVS 304 buis + mof, 110mm	4000 mm		306,42
461400	RVS 304 buis + mof, 125mm	150 mm		54,48
461401	RVS 304 buis + mof, 125mm	250 mm		62,36
461402	RVS 304 buis + mof, 125mm	500 mm		75,39
461403	RVS 304 buis + mof, 125mm	750 mm		99,12
461404	RVS 304 buis + mof, 125mm	1000 mm		123,53
461405	RVS 304 buis + mof, 125mm	1500 mm		177,17
461406	RVS 304 buis + mof, 125mm	2000 mm		223,11
461085	RVS 304 buis + mof, 160mm	150 mm		53,95
461086	RVS 304 buis + mof, 160mm	250 mm		62,52
461087	RVS 304 buis + mof, 160mm	500 mm		95,76
461088	RVS 304 buis + mof, 160mm	750 mm		127,30
461089	RVS 304 buis + mof, 160mm	1000 mm		157,86
461090	RVS 304 buis + mof, 160mm	1500 mm		224,73
461091	RVS 304 buis + mof, 160mm	2000 mm		285,42
461092	RVS 304 buis + mof, 160mm	3000 mm		414,59
461093	RVS 304 buis + mof, 160mm	4000 mm		548,09
461431	RVS 304 buis + mof, 200mm	500 mm		138,30
461432	RVS 304 buis + mof, 200mm	1000 mm		230,64
461433	RVS 304 buis + mof, 200mm	2000 mm		416,17
461434	RVS 304 buis + mof, 200mm	3000 mm		597,84

### RVS 316 buis + mof

Conditiegroep : 0461

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
461015	RVS 316 buis + mof, 50mm	250 mm		22,99
461016	RVS 316 buis + mof, 50mm	500 mm		35,61
461017	RVS 316 buis + mof, 50mm	750 mm		46,20
461018	RVS 316 buis + mof, 50mm	1000 mm		57,26
461019	RVS 316 buis + mof, 50mm	1500 mm		81,20
461020	RVS 316 buis + mof, 50mm	2000 mm		102,73
461040	RVS 316 buis + mof, 75mm	150 mm		28,36
461041	RVS 316 buis + mof, 75mm	250 mm		33,42
461042	RVS 316 buis + mof, 75mm	500 mm		51,27
461043	RVS 316 buis + mof, 75mm	750 mm		66,37

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)









## Diversen



## RVS klem

Conditiegroep : 0461

Pijpklem RVS 316.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461771	RVS klem voor 50mm	RVS 316	1	48,17
461772	RVS klem voor 75mm	RVS 316	1	31,01
461773	RVS klem voor 110mm	RVS 316	1	55,91



## RVS schroefbus

Conditiegroep : 0461

RVS 316 overgang met binnendraad.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461782	RVS schroefbus 1.1/4" - 50mm	RVS 316	1	62,41
461783	RVS schroefbus 1.1/2" - 50mm	RVS 316	1	62,41
461785	RVS schroefbus 2" - 50mm	RVS 316	1	106,06



## RVS eindkap met klem

Conditiegroep : 0461

RVS 316 eindkap.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461784	RVS eindkap met klem, 75mm	RVS 316	1	53,26



## RVS flensdoorvoer met verlengde mof

Conditiegroep : 0461

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461357	RVS flens met verl. mof, 50mm	RVS 304	1	104,55
461358	RVS flens met verl. mof, 75mm	RVS 304	1	128,78
461359	RVS flens met verl. mof, 110mm	RVS 304	1	151,16
461360	RVS flens met verl. mof, 50mm	RVS 316	1	125,77
461361	RVS flens met verl. mof, 75mm	RVS 316	1	162,42
461362	RVS flens met verl. mof, 110mm	RVS 316	1	179,15



## RVS flensdoorvoer met standaard mof

Conditiegroep : 0461

artikelnr	omschrijving	lengte	info	verp.	prijs/st
461363	RVS flens met mof, 50mm	89 mm	RVS 304	1	125,47
461364	RVS flens met mof, 50mm	164 mm	RVS 304	1	137,88
461365	RVS flens met mof, 75mm	105 mm	RVS 304	1	137,72
461366	RVS flens met mof, 75mm	180 mm	RVS 304	1	159,33
461367	RVS flens met mof, 110mm	117 mm	RVS 304	1	177,75
461368	RVS flens met mof, 110mm	205 mm	RVS 304	1	202,57
461369	RVS flens met mof, 50mm	89 mm	RVS 316	1	143,48
461370	RVS flens met mof, 50mm	164 mm	RVS 316	1	184,84
461371	RVS flens met mof, 75mm	105 mm	RVS 316	1	157,69
461372	RVS flens met mof, 75mm	180 mm	RVS 316	1	180,28
461373	RVS flens met mof, 110mm	117 mm	RVS 316	1	195,11
461374	RVS flens met mof, 110mm	205 mm	RVS 316	1	220,65

## RVS eindkap

Conditiegroep : 0461

passend in een mof

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461381	RVS eindkap, 50mm	RVS 316	1	22,00
461382	RVS eindkap, 75mm	RVS 316	1	23,60
461383	RVS eindkap, 110mm	RVS 316	1	28,57
461384	RVS eindkap, 125mm	RVS 316	1	48,08
461385	RVS eindkap, 160mm	RVS 316	1	51,48
461386	RVS eindkap, 200mm	RVS 316	1	79,56



## RVS wastafel doorvoer met lasstuk

Conditiegroep : 0461

passend in een mof

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
461443	RVS 304 wastafeldoorvoer 32 x 50mm	1	105,92
461444	RVS 304 wastafeldoorvoer 40 x 50mm	1	135,13
461441	RVS 316 wastafeldoorvoer 32 x 50mm	1	127,53
461442	RVS 316 wastafeldoorvoer 40 x 50mm	1	162,15



## RVS lasstuk met mof

Conditiegroep : 0461

Passend in een mof.

artikelnr	omschrijving	maat	info	verp.	prijs/st
461445	RVS lasstuk met mof, 50mm	155 mm	RVS 316	1	150,06
461446	RVS lasstuk met mof, 75mm	160 mm	RVS 316	1	170,40
461447	RVS lasstuk met mof, 110mm	170 mm	RVS 316	1	573,42



## RVS lasstuk met spie

Conditiegroep : 0461

Passend in een mof.

artikelnr	omschrijving	maat	info	verp.	prijs/st
461448	RVS lasstuk met spie, 50mm	155 mm	RVS 316	1	186,40
461446	RVS lasstuk met spie, 75mm	160 mm	RVS 316	1	170,40
461447	RVS lasstuk met spie, 110mm	170 mm	RVS 316	1	573,42



## ACO pipe gereedschappen

Conditiegroep : 06 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
461390	Buishouder 160 voor buissnijder	1	300,15
461391	Reserve snijmes voor buissnijder	1	43,72



## I.22

## SML mofloos gietijzeren afvoersysteem

Het SML mofloos gietijzeren afvoersysteem voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit op het gebied van geluid en brandveiligheid. Het systeem heeft de volgende eigenschappen: corrosiebestendig, stootvast, slijtvast, vormvast, ongevoelig voor kou en hitte, 100% recyclebaar en geluidsisolerend. Het SML mofloos gietijzeren afvoersysteem verspreidt bij hitte of brand geen gevaarlijke gassen.

**De voordelen van een gietijzeren rioleringsysteem**

- Geluidswand**  
Vermeende geluidsoverdracht
- Preventieve brandveiligheid**  
IP PRES® SML buizen en verloopstukken zijn niet brandbaar
- Ongevoelig voor hitte en koude**  
Geringe thermische uitzetting (aanrook, rookrook), ongevoelig getuig dat het kan standhouden in het winterseizoen zonder meer mogelijk
- Samenvoeg, flexibele montage**  
Snelle installatie
- 100% recyclebaar**  
Milieuvriendelijk
- Geen steenafbrenging**  
IP PRES® SML producten bestaan economisch of gemiddeld zijn
- Interne buisafsluiting**  
van hoogwaardig 2 componentensysteem
- Optimale vormafwerking**  
aan de binnenkant (aanrook, rookrook) gecombineerd met afsluiting
- Tijdsbesparing**  
Snelle montage met installatieoplossingen
- Hoge bestendigheid**  
van buizen die velen van ECR 8/11
- Hoge slijtvastheid**  
Steeds doorneming dankzij glad oppervlak
- Stabiel**  
vormvast, vastheid

## SML buizen

## SML buizen

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren buis.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp. (m)	prijs/m
471001	SML buis, DN50 , uitwendig 58 mm	L= 3 m	111	40,71
471009	SML buis, DN70 , uitwendig 78mm	L= 3 m	123	46,07
471002	SML buis, DN80 , uitwendig 83mm	L= 3 m	114	48,02
471003	SML buis, DN100, uitwendig 110mm	L= 3 m	114	61,33
471004	SML buis, DN125, uitwendig 135mm	L= 3 m	69	79,01
471005	SML buis, DN150, uitwendig 160mm	L= 3 m	60	107,13
471006	SML buis, DN200, uitwendig 210mm	L= 3 m	30	233,46
471007	SML buis, DN250, uitwendig 274mm	L= 3 m	24	315,02
471008	SML buis, DN300, uitwendig 326mm	L= 3 m	18	438,70



## SML overgangen

## SML verloopstuk excentrisch

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren verloopstuk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471168	SML verloopstuk exc., DN 70 x 50	1	12,58
471141	SML verloopstuk exc., DN 80 x 50	1	12,87
471142	SML verloopstuk exc., DN 100 x 50	1	13,88
471169	SML verloopstuk exc., DN 100 x 70	1	15,27
471143	SML verloopstuk exc., DN 100 x 80	1	16,38
471144	SML verloopstuk exc., DN 125 x 50	1	30,23
471145	SML verloopstuk exc., DN 125 x 80	1	29,96
471146	SML verloopstuk exc., DN 125 x 100	1	31,92
471147	SML verloopstuk exc., DN 150 x 100	1	43,59
471148	SML verloopstuk exc., DN 150 x 125	1	46,63
471149	SML verloopstuk exc., DN 200 x 100	1	88,68
471150	SML verloopstuk exc., DN 200 x 125	1	97,17
471151	SML verloopstuk exc., DN 200 x 150	1	108,91



## SML bochten

## SML bocht 15gr

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren bocht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471019	SML bocht 15gr; DN70	1	19,00
471020	SML bocht 15gr; DN80	1	17,92



## SML bocht 22gr

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren bocht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471023	SML bocht 22gr; DN100	1	28,13



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**SML bocht 30gr**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren bocht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471018	SML bocht 30gr, DN70		20,01
471021	SML bocht 30gr, DN80		18,92
471024	SML bocht 30gr, DN100		23,73

**SML bocht 45gr**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren bocht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471031	SML bocht 45gr, DN50		12,85
471039	SML bocht 45gr, DN70		21,03
471032	SML bocht 45gr, DN80		21,11
471033	SML bocht 45gr, DN100		22,73
471034	SML bocht 45gr, DN125		41,77
471035	SML bocht 45gr, DN150		58,98
471036	SML bocht 45gr, DN200		114,60
471037	SML bocht 45gr, DN250		282,47
471038	SML bocht 45gr, DN300		563,89

**SML bocht 88gr**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren bocht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471051	SML bocht 88gr, DN50		16,01
471050	SML bocht 88gr, DN70		23,49
471052	SML bocht 88gr, DN80		22,04
471053	SML bocht 88gr, DN100		26,90
471054	SML bocht 88gr, DN125		57,55
471055	SML bocht 88gr, DN150		77,83
471056	SML bocht 88gr, DN200		241,44

**SML bocht 88gr lang**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren bocht, met lengte wordt het rechte stuk van de bocht bedoeld.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
471064	SML bocht 88gr lang, DN100	25 cm		101,15

**SML dubbele bocht 88gr**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren bocht.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
471065	SML dubbele bocht 88gr, DN50	10 cm		26,75
471066	SML dubbele bocht 88gr, DN80	12 cm		44,13
471067	SML dubbele bocht 88gr, DN100	14 cm		68,27
471068	SML dubbele bocht 88gr, DN125	16 cm		112,21
471069	SML dubbele bocht 88gr, DN150	18 cm		169,79

**SML T-stukken****SML T-stuk 45gr**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren T-stuk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471081	SML T-stuk 45gr, DN 50 x 50		26,49
471108	SML T-stuk 45gr, DN 70 x 50		33,76
471109	SML T-stuk 45gr, DN 70 x 70		38,30
471082	SML T-stuk 45gr, DN 80 x 50		34,24
471083	SML T-stuk 45gr, DN 80 x 80		39,68
471084	SML T-stuk 45gr, DN 100 x 50		38,91
471027	SML T-stuk 45gr, DN 100 x 70		45,98
471085	SML T-stuk 45gr, DN 100 x 80		44,31
471086	SML T-stuk 45gr, DN 100 x 100		65,53
471087	SML T-stuk 45gr, DN 125 x 50		65,64
471088	SML T-stuk 45gr, DN 125 x 80		76,93
471089	SML T-stuk 45gr, DN 125 x 100		85,14
471090	SML T-stuk 45gr, DN 125 x 125		108,21
471091	SML T-stuk 45gr, DN 150 x 80		119,07
471092	SML T-stuk 45gr, DN 150 x 100		115,61
471093	SML T-stuk 45gr, DN 150 x 125		142,43
471094	SML T-stuk 45gr, DN 150 x 150		157,25
471095	SML T-stuk 45gr, DN 200 x 100		240,21
471097	SML T-stuk 45gr, DN 200 x 150		327,90
471098	SML T-stuk 45gr, DN 200 x 200		422,52
471099	SML T-stuk 45gr, DN 250 x 100		504,64
471100	SML T-stuk 45gr, DN 250 x 125		592,48
471102	SML T-stuk 45gr, DN 250 x 200		750,35
471103	SML T-stuk 45gr, DN 250 x 250		1158,59
471104	SML T-stuk 45gr, DN 300 x 125		832,05
471105	SML T-stuk 45gr, DN 300 x 200		1187,50
471106	SML T-stuk 45gr, DN 300 x 250		1477,68
471107	SML T-stuk 45gr, DN 300 x 300		1948,67

**SML T-stuk 88gr**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren T-stuk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471111	SML T-stuk 88gr, DN 50 x 50		25,73
471126	SML T-stuk 88gr, DN 70 x 50		32,77
471127	SML T-stuk 88gr, DN 70 x 70		42,41
471126	SML T-stuk 88gr, DN 70 x 50		32,77
471127	SML T-stuk 88gr, DN 70 x 70		42,41
471112	SML T-stuk 88gr, DN 80 x 50		34,95
471113	SML T-stuk 88gr, DN 80 x 80		41,74
471114	SML T-stuk 88gr, DN 100 x 50		38,51
471026	SML T-stuk 88gr, DN 100 x 70		43,82
471115	SML T-stuk 88gr, DN 100 x 80		45,20
471116	SML T-stuk 88gr, DN 100 x 100		44,61
471117	SML T-stuk 88gr, DN 125 x 50		62,06
471118	SML T-stuk 88gr, DN 125 x 80		78,23
471119	SML T-stuk 88gr, DN 125 x 100		83,50
471120	SML T-stuk 88gr, DN 125 x 125		106,24
471121	SML T-stuk 88gr, DN 150 x 50		112,44
471122	SML T-stuk 88gr, DN 150 x 100		115,61
471123	SML T-stuk 88gr, DN 150 x 125		151,70
471124	SML T-stuk 88gr, DN 150 x 150		159,61

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**SML dubbel T-stuk 88gr**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren T-stuk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471153	SML dubbel T-stuk 88gr; DN 100 x 50 x 50		83,51
471152	SML dubbel T-stuk 88gr; DN 100 x 100 x 100		95,50

**SML Eind- / Ontstoppingsstukken****SML eindkap**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren eindkap.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471131	SML eindkap, DN 50		8,15
471130	SML eindkap, DN 70		10,51
471132	SML eindkap, DN 80		10,06
471133	SML eindkap, DN 100		16,08
471134	SML eindkap, DN 125		26,61
471135	SML eindkap, DN 150		36,83
471136	SML eindkap, DN 200		92,46

**SML ontstoppingsstuk met ronde opening en deksel**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren ontstoppingsstuk.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
471181	SML ontstoppingsstuk, DN 50	ronde opening+deksel		50,68
471182	SML ontstoppingsstuk, DN 80	ronde opening+deksel		67,26
471183	SML ontstoppingsstuk, DN 100	ronde opening+deksel		65,81

**SML ontstoppingsstuk met rechthoekige opening en deksel**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren ontstoppingsstuk.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
471185	SML ontstoppingsstuk, DN 100	recht. opening+deksel		130,36
471186	SML ontstoppingsstuk, DN 125	recht. opening+deksel		186,39
471187	SML ontstoppingsstuk, DN 150	recht. opening+deksel		238,35
471188	SML ontstoppingsstuk, DN 200	recht. opening+deksel		486,80

**3-delige SML onderdelen set voor ontstoppingsstukken**

Conditiegroep : 04700

Set bestaat uit : 1 pakking en 2 schroeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
470993	SML onderdelenset voor ontstopping DN100	3-delig		17,17
470994	SML onderdelenset voor ontstopping DN125	3-delig		24,51
470995	SML onderdelenset voor ontstopping DN150	3-delig		25,41

**5-delige SML onderdelen set voor ontstoppingsstukken**

Conditiegroep : 04700

Set bestaat uit : 1 pakking, 2 schroeven en 2 moeren.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
470992	SML onderdelenset voor ontstopping DN100	5-delig		12,03

**SML diversen****SML variabele sifon, horizontaal - verticaal**

Conditiegroep : 04700

Mofloos gietijzeren sifon.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
471155	SML variabele sifon, DN 50	horiz.-vertic.		167,66
471156	SML variabele sifon, DN 80	horiz.-vertic.		236,19
471157	SML variabele sifon, DN 100	horiz.-vertic.		298,37
471158	SML variabele sifon, DN 125	horiz.-vertic.		479,13
471159	SML variabele sifon, DN 150	horiz.-vertic.		819,79
471160	SML variabele sifon, DN 200	horiz.-vertic.		2159,50

**SML/KML Rapid verbindingen**

Conditiegroep : 04700

Rapid koppeling met EPDM afdichting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471190	SML/KML Rapid verbinding, DN50		7,01
471189	SML/KML Rapid verbinding, DN70		7,55
471211	SML/KML Rapid verbinding, DN75		8,36
471191	SML/KML Rapid verbinding, DN80		7,92
471192	SML/KML Rapid verbinding, DN100		8,19
471193	SML/KML Rapid verbinding, DN125		13,51
471194	SML/KML Rapid verbinding, DN150		14,62
471195	SML/KML Rapid verbinding, DN200		43,83

**SML/KML koppeling met EPDM dichting**

Conditiegroep : 04700

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471178	SML/KML koppeling met EPDM afdichting, DN 250		50,90
471179	SML/KML koppeling met EPDM afdichting, DN 300		62,08

**SML/KML Rapid klembeugels**

Conditiegroep : 04700

SML- trekvaste klembeugels voor Rapid verbindingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471200	SML/KML Rapid klembeugel, DN50		81,80
471204	SML/KML Rapid klembeugel, DN70/75/80		102,32
471201	SML/KML Rapid klembeugel, DN100		100,08
471202	SML/KML Rapid klembeugel, DN125		125,99
471203	SML/KML Rapid klembeugel, DN150		145,17

**SML/KML klembeugel**

Conditiegroep : 04700

Tot 3 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471209	SML/KML klemkoppeling tot 3 bar; DN 200		213,68

**SML/KML rubber overgang**

Conditiegroep : 04700

Overgangs opvulrubber ring.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471205	SML/KML rubber overgang, DN70/80		59,34



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### SML/KML universele klemmen

Conditiegroep : 04700

Zelfblokkerende klem voor pomp drukleidingen, regen en- afvalwater leidingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471206	SML/KLM universele klembeugel, DN200	4	172,46



### SML/KML Konfix verbindingen

Conditiegroep : 04700

Voor de overgang van andere materialen naar SML.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471196	SML/KML Konfix verbindingen, DN50	1	5,94
471208	SML/KML Konfix verbindingen, DN70	1	8,50
471197	SML/KML Konfix verbindingen, DN80	1	9,33
471198	SML/KML Konfix verbindingen, DN100	1	13,97
471199	SML/KML Konfix verbindingen, DN125	1	31,04



### SML/KML beschermband

Conditiegroep : 04700

Ter bescherming van pijpranden, rol van 10 meter, 30 mm breed.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
471210	SML/KML pijprand beschermband, 10m x 30mm	14	100,57

# 1.23

## PVC elektrobuïs & hulpstukken



## Buis



### PVC buis met KEMA-keur

Conditiegroep : 01303

Kleur: crème, low-friction.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
130700	PVC elektrabuis 5/8" (crème)	L= 4 m	1875	1,04
130701	PVC elektrabuis 3/4" (crème)	L= 4 m	1375	1,83



### PVC buis, verbeterd slagvast (VSV) met KEMA-keur

Conditiegroep : 01303

Kleur: grijs, low-friction.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
130703	PVCVSV elektrabuis 5/8" (grijs)	L= 4 m	1875	2,14
130704	PVCVSV elektrabuis 3/4" (grijs)	L= 4 m	1375	2,66



### Flexibele elektrabuis op rol

Conditiegroep : 01303

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
130707	Flexibele elektrabuis 5/8" (16mm) rol 100m	1	1,47



### Polfix klem voor flexibele elektrabuis

Conditiegroep : 01303

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130725	Polfix klem voor flexibele elektrabuis 16mm, grijs	1	1,06
130726	Polfix klem voor flexibele elektrabuis 19mm, grijs	1	2,68
130727	Polfix klem voor flexibele elektrabuis 16mm, crème	1	1,06
130728	Polfix klem voor flexibele elektrabuis 19mm, crème	1	1,50

## Overgangen (sok)



### PVC elektrabuis sok

Conditiegroep : 01303

Kleur: crème.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130650	PVC elektra sok 5/8" (crème)	800	0,20
130651	PVC elektra sok 3/4" (crème)	1000	0,29



### PVC elektrabuis sok, verbeterd slagvast (VSV)

Conditiegroep : 01303

Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130656	PVC elektra sok 5/8" (grijs)	400	0,46
130657	PVC elektra sok 3/4" (grijs)	250	0,46

## Bochten

### PVC elektrabuis bocht 90gr, standaard

Conditiegroep : 01303

Kleur: crème.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130661	PVC elektra bocht 90gr; 5/8" (crème)	150	0,78
130662	PVC elektra bocht 90gr; 3/4" (crème)	100	1,01



### PVC elektrabuis bocht 90gr, verbeterd slagvast (VSV)

Conditiegroep : 01303

Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130666	PVC elektra bocht 90gr; 5/8" (grijs)	150	1,42
130667	PVC elektra bocht 90gr; 3/4" (grijs)	100	2,55





2

## Afvoerputten





# 2.1

## Vloerputten, onderuitlaat

Van Walraven biedt een uitgebreid assortiment vloerputten voor zowel renovatie als nieuwbouw. De vloerputten zijn leverbaar in kunststof, gietijzer en roestvaststaal met uiteenlopende doorstroombcapaciteiten en in diverse maatvoeringen.

Toepassingsgebieden:

- Woningbouw
- Vleesverwerkende bedrijven
- Visverwerkende bedrijven
- Industriële bakkerijen
- Zuivel- en kaasfabrieken
- Slachterijen
- Toiletruimten
- Douches
- Snackfabrieken
- Grootkeukens
- Supermarkten
- Groenteverwerkings- en conservenbedrijven
- Tuin

### Van den Berg ABS emmerput / RVS 304 rooster

Conditiegroep : 04

Met RVS 304 rooster 19 x Ø 18 mm (loopverkeer).  
Artikel 400008 is belastbaar tot 250kg.  
Artikel 400010 is belastbaar tot 500kg.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400008	Van den Berg ABS emmerput, 200 x 200mm	187 mm	75 mm	50 mm	402	I	31,67
400010	Van den Berg ABS emmerput, 200 x 200mm	187 mm	75 mm	50 mm	5304	I	59,66



### Van den Berg ABS emmerput / RVS 316 rooster

Conditiegroep : 04

Met RVS 316 rooster 49 x Ø 8 mm.

artikelnr	afmeting	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400011	Van den Berg ABS emmerput / RVS rooster, 200 x 200mm	187 mm	75 mm	50 mm	5316	I	75,35



### Van den Berg ABS emmerput / RVS 316 rand en rooster

Conditiegroep : 04

Art.nr. 40.00.37 RVS 316 rand + rooster 49 x Ø 8 mm. Art.nr. 40.00.38 idem met roostervergrendeling.

artikelnr	afmeting	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400037	Van den Berg ABS emmerput / RVS 316 rand en rooster vastzetbaar, 200 x 200mm	205 mm	75 mm	50 mm	15316	I	115,95
400038	Van den Berg ABS emmerput / RVS 316 rand en rooster vastzetbaar, 200 x 200mm	205 mm	75 mm	50 mm	15316V	I	136,31



### Van den Berg ABS afvoerput met RVS rooster, onderuitlaat, bezand

Conditiegroep : 04

Gemaakt van verlijmbaar ABS met uitneembaar waterslot. Inclusief instortflens. In hoogte verstelbaar. Afvoercapaciteit is 35 liter per minuut. Puthuis voorzien van zandhuid.

artikelnr	afmeting	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
430075	Van den Berg ABS afvoerput met RVS rooster, onderuitlaat, bezand, 100 x 100mm	62-81 mm	40 mm	35 mm	612	I	16,35
430077	Van den Berg ABS afvoerput met RVS rooster, onderuitlaat, bezand, 100 x 100mm	80-99 mm	50 mm	50 mm	614	I	17,43
430079	Van den Berg ABS afvoerput met RVS rooster, onderuitlaat, bezand, 150 x 150mm	62-81 mm	40 mm	35 mm	616	I	26,22
430081	Van den Berg ABS afvoerput met RVS rooster, onderuitlaat, bezand, 150 x 150mm	80-99 mm	50 mm	50 mm	618	I	27,13



### Van den Berg RVS afvoerput, bezand

Conditiegroep : 04

In hoogte verstelbaar. Puthuis voorzien van zandhuid. 4 rooster design's. 360° draaibaar, uitlaat 180° draaibaar.

artikelnr	afmeting	inbouw h.	type	verp.	prijs/st
400101	Van den Berg RVS afvoerput, bezand, 146 x 146mm	88-105 mm	22915	I	73,07



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Van den Berg PVC vloerput met onderuitlaat

Conditiegroep : 04

PVC vloerput 300 x 300mm met uitneembare deksel. Onder aansluiting Ø 75mm. Gewicht: 1340gr.

artikelnr	afmetingen	uitl. ou	verp.	prijs/st
400027	Van den Berg PVC vloerput 300 x 300mm	75 mm	I	52,68



### Reukslot adapter t.b.v. putten Van den Berg

Conditiegroep : 04

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
400100	Reukslot adapter, Ø 50mm	I	13,17



### Van den Berg RVS klokput / RVS rooster, bezand

Conditiegroep : 04

RVS 316, insteekstandpijpe met ringkamer en SBR-ring. Onderuitlaat: PP of PVC buis Ø 50 mm insteken, zijuitlaat: PP bocht Ø 50 mm insteken. Capaciteit 20 liter per minuut + vastgeschroefd rooster. Puthuis voorzien van zandhuid. Zware uitvoering, vandaalbestendig rooster, 5mm dik.

artikelnr	afmeting	inbouwh.	uitlaat	rooster	type	verp.	prijs/st
400029	Van den Berg RVS klokput / RVS rooster, bezand, 150 x 150mm	76 mm	50 mm	vast	415V	I	125,04



### Aquaberg ABS vloerput / RVS rooster / niet in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Rooster RVS 304, max. belasting 1,5 kN. Onderuitloop spie 75mm. Inclusief kunststof emmer, reukslot is 60mm.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400090	Aquaberg ABS vloerput, 200 x 200mm, niet in hoogte verstelbaar	144 mm	75 mm	60 mm	4020	I	40,44



### Aquaberg ABS vloerput met RVS rand + rooster, in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Onderaansluiting spie-end Ø 75 mm. RVS 316 rand en rooster, max. belasting 3 kN.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400068	Aquaberg ABS vloerput, 200 x 200mm, in hoogte verstelbaar	158-198 mm	75 mm	60 mm	6320	I	117,73



### Aquaberg ABS vloerput met RVS rand + rooster, in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Onderaansluiting spie-end Ø 75 mm. RVS 316 rand en rooster, max. belasting 30 kN.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400069	Aquaberg ABS vloerput, 200 x 200mm, in hoogte verstelbaar	158-198 mm	75 mm	60 mm	6520	I	282,74

### Aquaberg ABS vloerput met RVS rooster, niet in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Onderaansluiting Ø 50 mm. RVS 304 rooster, max. belasting 3 kN.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400058	Aquaberg ABS vloerput, 100 x 100mm, niet in hoogte verstelbaar	63 mm	50 mm	37 mm	4210	I	15,50
400061	Aquaberg ABS vloerput, 150 x 150mm, niet in hoogte verstelbaar	81 mm	50 mm	50 mm	4215	I	32,26



### Aquaberg ABS vloerput met RVS rooster, hor/ver verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Onderaansluiting spie-end Ø 50 mm. RVS 304 rooster, max. belasting 3 kN.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400080	Aquaberg ABS vloerput, 150 x 150mm, hor/ver verstelbaar	89-119 mm	50 mm	50 mm	4015	I	52,25
400081	Aquaberg ABS vloerput, 146 x 146mm, hor/ver verstelbaar	89-119 mm	50 mm	50 mm	4015146	I	51,59
400094	Aquaberg ABS vloerput, 150 x 150mm, bezand, hor/ver verstelbaar	89-119 mm	50 mm	50 mm	4015A bezand	I	68,54
400039	Aquaberg ABS vloerput, 146 x 146mm, bezand, hor/ver verstelbaar	89-119 mm	50 mm	50 mm	4015146A bezand	I	69,03



### Aquaberg ABS vloerput met RVS rand + rooster, in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Onderaansluiting spie-end Ø 50 mm. RVS 304 rand en rooster, max. belasting 3 kN.

artikelnr	omschrijving	inb.h.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400093	Aquaberg ABS vloerput, 150 x 150mm, in hoogte verstelbaar	85-115 mm	50 mm	50 mm	4315	I	75,47



### Aquaberg ABS vloerput met RVS rooster, onderaansluiting, met voegframe

Conditiegroep : 04112

Onderaansluiting. Horizontaal en verticaal instelbaar. Voorzien van voegframe, deze geeft de juiste voegbreedte en tegelhoogte. Vloerput en membraanflens kant-en-klaar bezand. Materiaal: kunststof met RVS rooster. Capaciteit: max. 1,00L/s. Aansluiting: Ø50mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399991	Aquaberg ABS vloerput 146x146 met RVS rooster, met voegframe	I	108,29



### Aquaberg ABS vloerput met RVS rooster, onderaansluiting

Conditiegroep : 04112

Onderaansluiting. Horizontaal en verticaal verstelbaar. Vloerput en membraanflens kant-en-klaar bezand. Materiaal: kunststof met RVS rooster. Capaciteit: max. 1,00L/s. Aansluiting: Ø50mm.

artikelnr	omschrijving	inb.hoogte	verp.	prijs/st
400113	Aquaberg ABS vloerput 146x146 met RVS rooster, onderaansluiting	89 - 119mm	I	84,32



**Aquaberg RVS / ABS renovatieput**

Conditiegroep : 04/04112

Op aanvraag ook te leveren renovatieput "met draadbus M5" of "met draadstift M4". Dit geeft de mogelijkheid om de oude of nieuwe reukafsluiter te bevestigen.

artikelnr	omschrijving	inbouwdiepte	type	verp.	prijs/st
400087	Aquaberg renovatieput 100 x 100	8 mm	RP10	1	48,88
400055	Aquaberg renovatieput 146 x 146 ABS	5 mm	RP146K-5	1	34,68
400056	Aquaberg renovatieput 146 x 146 ABS	6 mm	RP146K-6	1	34,68
400057	Aquaberg renovatieput 146 x 146 ABS	7 mm	RP146K-7	1	34,68
400059	Aquaberg renovatieput 146 x 146 ABS	10 mm	RP146K-10	1	34,68
400088	Aquaberg renovatieput 150 x 150	10 mm	RP15	1	72,93
400089	Aquaberg renovatieput 150 x 150	7 mm	RP15-7	1	83,60
400091	Aquaberg renovatieput 200 x 200	9 mm	RP20	1	97,90

**Aquaberg renovatieput RVS 304**

Conditiegroep : 04112

Hoogte: 10mm. Met reukafsluiter. Materiaal: rooster RVS 304 / reukafsluiter kunststof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
400112	Aquaberg renovatieput RVS 304, 150x150	1	90,25

**Aquaberg RVS 304 vloerput met rooster, in hoogte verstelbaar**

Conditiegroep : 04/04112

Roestvaststalen 304 put met onderuitloop, spie-end  $\varnothing$  50mm. capaciteit 1,00 l/sec. Opzetstuk is draai- kantel- en 30mm in hoogte verstelbaar. RVS 304 rooster (hoogglans) met 8mm sleufgaten en verstevigde rand, naar beneden omgezet. Max. belasting 3 kN. Voorzien van afsluitring tussen put en opzetstuk, reukslot 50mm.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400051	Aquaberg vloerput 150 x 150mm, in hoogte verstelbaar	82-112 mm	50 mm	50 mm	4515	1	166,51

**Aquaberg RVS 304 vloerput met rooster, niet verstelbaar**

Conditiegroep : 04/04112

Onderaansluiting, capaciteit 0,50 l/sec. Niet in hoogte verstelbaar. Roestvaststalen 304 put met mofaansluiting (sbr rubber 'O' ring) passend op bocht  $\varnothing$  50mm. Roestvaststalen 304 rooster (hoogglans) met 8mm sleufgaten, max. belasting 3 kN (klasse 3). PPC kunststof reukafsluiter, reukslot 30mm.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
400052	Aquaberg vloerput, 150 x 150mm, niet verstelbaar	55mm	50mm	30mm	4715	12	52,30

**Aquaberg RVS 4410 vloerput met rooster, niet verstelbaar**

Conditiegroep : 04112

Vloerput met onderaansluiting. Capaciteit 0,50 l/sec. Niet in hoogte verstelbaar. RVS aisi 304 put met mofaansluiting (sbr rubber 'O' ring) passend op buis of bocht  $\varnothing$  50mm. RVS aisi 304 hoogglans rooster met 6mm sleufgaten. Maximale belasting 3kN (klasse 3). Uitgevoerd met PPC kunststof (RVS-kleur) reukafsluiter, reukslot 37mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
400050	Aquaberg vloerput, 100 x 100mm, niet verstelbaar	1	48,47

# Stainless Steel Solutions

## BLÜCHER® Drainage Systems


**BLÜCHER®**

A WATTS Brand



bim ready

[www.blucher.com](http://www.blucher.com)

**Aquaberg/Blücher RVS klokput type Compact ZU/OU**

Conditiegroep : 04/04112

Met bijgeleverde ABS bocht als zijuitlaat te gebruiken. Diameter van de uitlaat is Ø 50mm. RVS 304.

artikelnr	omschrijving	inbouw h.	reukslot	info	type	verp.	prijs/st
400070	Blücher Compact vloerput, 97 x 97mm, niet verstelbaar	80mm	25mm		z.u./o.u.	1	48,11
400071	Blücher Compact vloerput, 147 x 147mm, niet verstelbaar	75mm	30mm		z.u./o.u.	1	62,86
400073	Blücher Compact vloerput, 97 x 97mm, niet verstelbaar	80mm	25mm	vastzetb. rooster	z.u./o.u.	1	67,98
400074	Blücher Compact vloerput, 147 x 147mm, niet verstelbaar	75mm	30mm	vastzetb. rooster	z.u./o.u.	1	82,90
400072	Blücher Compact vloerput, 197 x 197mm, niet verstelbaar	75mm	30mm	vastzetb. rooster	z.u./o.u.	1	134,21

**Aquaberg/Blücher RVS klokput type Compact Drain ZU/OU in hoogte verstelbaar**

Conditiegroep : 04/04112

Met verstelbare rand en rooster. Incl. ABS verlijmbare bocht (zijuitlaat). Puthuis is RVS316, binnenwerk kunststof. (niet geschikt voor voedingsindustrie) Uitlaat 75/110 mm. Inbouwhoogte 176-206 mm.

artikelnr	omschrijving	type	belasting	info	verp.	prijs/st
400505	Blücher Compact klokput, 197 x 197mm, in hoogte verstelbaar (1)	z.u./o.u.	1000 kg.		1	203,48
400506	Blücher Compact klokput, 197 x 197mm, in hoogte verstelbaar (1)	z.u./o.u.	1000 kg.	vastzetb. rooster	1	217,21
400510	Blücher Compact klokput, 197 x 197mm, in hoogte verstelbaar (2)	z.u./o.u.	1250 kg.		1	274,29
400515	Blücher Compact klokput, 197 x 197mm, in hoogte verstelbaar (3)	z.u./o.u.	5000 kg.		1	340,53

**Blücher RVS doucheput o.u.**

Conditiegroep : 04000

Afmetingen rooster (LxB): 145 x 145mm. Waterslohoogte: 50mm. Materiaal: RVS. Zonder stankslot.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
430049	Blücher RVS doucheput Ø50mm o.u.	1	126,58
430050	Blücher RVS doucheput Ø75mm o.u.	1	134,50

**Blücher RVS 304 vloerput met rooster type Domestic, in hoogte verstelbaar**

Conditiegroep : 04

Onderaansluiting spie-end. Capaciteit max 1,4 l/sec.

artikelnr	omschrijving	inbouw h.	reukslot	uitlaat	type	verp.	prijs/st
430056	Blücher Domestic vloerput, 145 x 145mm, in hoogte verstelbaar	122-152 mm	50 mm	75 mm	150300075	1	183,04
430055	Blücher Domestic vloerput, 145 x 145mm, in hoogte verstelbaar	131-161 mm	50 mm	50 mm	150300050	1	201,94

**Vloerput met onderuitlaat**

Conditiegroep : 04

Ronde put met draaibaar en in hoogte (ca. 30mm) verstelbaar vierkante GY rand en rooster. Kunststof emmer (HPE) Waterslot 50mm, Onderuitlaat met verlijmbare mofverbinding 758mm.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	reukslot	uitlaat	type	verp.	prijs/st
470203	Vloerput o.u. 200 x 200mm	190-200 mm	50 mm	75 mm	5049	1	44,06

**Kunststof afvoerput met gietijzeren rand en rooster**

Conditiegroep : 04

PE ronde afvoerput + gietijzeren rand en rooster; nom. max. belasting rooster 10 kN.

artikelnr	afmeting	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
470201	Kunststof afvoerput 200 x 200mm, 165mm inb.	75 mm	50 mm	V2020R	1	28,81
470205	Los rooster voor kunststof afvoerput 200 x 200mm				1	24,59
470202	Kunststof emmer voor kunststof afvoerput 200 x 200mm				1	14,92

**Kunststof (PVC, verlijmbaar) klokput**

Conditiegroep : 04

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	reukslot	uitlaat	type	verp.	prijs/st
430010	Kunststof klokput 150 x 150mm	55 mm	50 mm	50 mm	114	1	19,95
430011	Kunststof klokput 150 x 150mm	99 mm	60 mm	50 mm	115	1	24,82
430012	Kunststof klokput 200 x 200mm	85 mm	50 mm	75 mm	119	1	31,11

**WaTech doucheplug compleet**

Conditiegroep : 013(netto)

Met rand en rooster wit ABS.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	verp.	prijs/st
131210	WaTech doucheplug 100 x 100mm	65-98 mm	40 mm	1	9,02

**Dyka douchesifonpot wit ABS (verlijmbaar)**

Conditiegroep : 01

Buitenpot en speciedeksel. Toepassen in combinatie met Dyka binnenwerk.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	verp.	prijs/st
111510	Dyka douchesifonpot wit ABS 100 x 100mm (verlijmbaar)	80 mm	50 mm	1	6,50

**Dyka douchesifonpot PP zwart (manchet)**

Conditiegroep : 01

Buitenpot met voorgemonteerde O-ring en speciedeksel. Toe te passen in combinatie met Dyka binnenwerken.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	uitlaat	verp.	prijs/st
111520	Dyka douchesifonpot zwart PP 100 x 100mm (manchet)	80 mm	50 mm	1	17,27

**Dyka douchesifon binnenwerk**

Conditiegroep : 01

Inclusief opzetstuk, waterslot, O-ring en rooster. Materiaal: PP (niet verlijmbaar).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111513	Dyka douchesifon binnenwerk wit 100 x 100mm	1	13,92
111514	Dyka douchesifon binnenwerk RVS 100 x 100mm	1	45,88
111810	Dyka douchesifon binnenwerk wit 150 x 150mm	1	18,66
111815	Dyka douchesifon binnenwerk RVS 150 x 150mm	1	45,89

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Stelring t.b.v. Dyka buitenpotten ABS (verlijmbaar) Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111507	Stelring t.b.v. alle Dyka buitenpotten	1	16,49



### Dyka los rooster, t.b.v. vervanging Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111515	Dyka los rooster wit ABS 100 x 100mm	1	6,23
111516	Dyka los rooster RVS 100 x 100mm	1	28,68
111820	Dyka los rooster wit ABS 150 x 150mm	1	9,50
111825	Dyka los rooster RVS 150 x 150mm	1	37,97



### PE emmer voor vloerputten OU Conditiegroep : 04

Losse emmer t.b.v. Van den Berg ABS emmerput onderuitlaat 402, 5304 en 5316.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
460001	Emmer PE blauw voor put 20x20 OU (H=155mm)	1	8,79

## 2.2 Vloerputten, zijuitlaat

Van Walraven biedt een uitgebreid assortiment vloerputten voor zowel renovatie als nieuwbouw. De vloerputten zijn leverbaar in kunststof, gietijzer en roestvaststaal met uiteenlopende doorstroomcapaciteiten en in diverse maatvoeringen.

Toepassingsgebied:

- Woningbouw
- Vleesverwerkende bedrijven
- Visverwerkende bedrijven
- Industriële bakkerijen
- Zuivel- en kaasfabrieken
- Slachterijen
- Toiletruimten
- Douches
- Snackfabrieken
- Grootkeukens
- Supermarkten
- Groenteverwerkings- en conservenbedrijven
- Tuin



### Van den Berg ABS emmerput / RVS rooster

Conditiegroep : 04

RVS 304 rooster 19 x Ø 18 mm (loopverkeer). Bovenkant put tot hart uitlaat 67 mm. Uitlaat Ø 75 mm, reukslot 50 mm.

artikelnr	afmeting	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
430111	Van den Berg ABS emmerput / RVS rooster; 200 x 200mm	140 mm	75 mm	50 mm	403	1	38,66
430112	Van den Berg ABS emmerput / RVS rooster; 200 x 200mm (tot 500kg)	140 mm	75 mm	50 mm	534	1	64,49



### Van den Berg ABS emmerput / RVS rand rooster

Conditiegroep : 04

RVS 304 rooster 19 x Ø 18mm. Bovenkant put tot hart uitlaat: 83mm. Uitlaat: Ø75mm. Reukslot: 50mm.

artikelnr	afmeting	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
430114	Van den Berg ABS emmerput / RVS rand rooster; 200 x 200mm	158 mm	75 mm	50 mm	1534	1	88,25



### Van den Berg ABS afvoerput, RVS rooster, zijuitlaat, bezand

Conditiegroep : 04

Gemaakt van verlijmbaar ABS met uitneembaar waterslot. Inclusief instortflens. In hoogte verstelbaar. Afvoercapaciteit is 35 liter p/min. Puthuis voorzien van zandhuis.

artikelnr	afmeting	inbouwh.	uitlaat	reukslot	type	verp.	prijs/st
430080	Van den Berg ABS afvoerput, RVS rooster; zijuitlaat, bezand, 150 x 150mm	62 - 81 mm	40 mm	40 mm	617	1	26,22
430082	Van den Berg ABS afvoerput, RVS rooster; zijuitlaat, bezand, 150 x 150mm	80 - 100 mm	40 mm	50 mm	619	1	27,13



### Van den Berg RVS afvoerput

Conditiegroep : 04

In hoogte verstelbaar. 4 rooster design's. 360° draaibaar, uitlaat 180° draaibaar.

artikelnr	afmeting	inbouw h.	type	verp.	prijs/st
400101	Van den Berg RVS afvoerput, 146 x 146mm	88-105 mm	22915	1	73,07



### Van den Berg RVS 304 bezande renovatieput

Conditiegroep : 04

RVS 304 puthuis en rooster, afvoercapaciteit 30 l/min. Geborsteld oppervlak, aardingspunt aanwezig, 360° draaibare en verlijmbare aansluiting, I model voor zowel onder als zijuitlaat. RVS stankafsluiter vast gelast aan rooster, lage inbouw, 30 mm waterslot. Standaard voorzien van zandhuis, geschikt voor renovatie projecten door geringe inbouwmaten.

artikelnr	omschrijving	inbouw h.	uitlaat	verp.	prijs/st
400108	Van den Berg RVS 304 bezande renovatieput, RVS bezande put, 146x146mm	78mm	zu.	8	54,69



### Reukslot adapter t.b.v. putten Van den Berg

Conditiegroep : 04

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
400100	reukslot adapter; Ø 50mm, t.b.v. putten Van den Berg	1	13,17

### Aquaberg ABS vloerput, RVS rooster, niet in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Zijaansluiting spie-end Ø 75 mm, RVS 304 rooster, max. belasting 1,5 kN

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	reukslot	uitlaat	type	verp.	prijs/st
400066	Vloerput 200 x 200mm	160 mm	60 mm	75 mm	4021	1	45,06



### Aquaberg ABS vloerput, RVS rooster, in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Zijaansluiting spie-end Ø 75 mm, RVS 316 rooster.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	reukslot	uitlaat	type	verp.	prijs/st
400067	Vloerput 200 x 200mm	173/213 mm	60 mm	75 mm	3 kN 6321	1	125,08



### Aquaberg ABS vloerput met flens

Conditiegroep : 04/04112

Zijaansluiting spie-eind Ø 50mm. Met reukslot. Horizontaal en in hoogte verstelbaar. 2mm dik RVS AISI 304 rooster (hooggls) met 8mm sleufgaten en verstevigde rand, naar beneden omgezet, max belasting 3kN. Standaard geleverd met speciedeksel.

artikelnr	omschrijving	inb.h.	uitlaat	type	info	verp.	prijs/st
400036	Aquaberg ABS vloerput met flens, 146 x 146mm	111 - 141 mm	50 mm	met flens	ABS	1	75,07



### Aquaberg ABS vloerput met RVS rooster, in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Zijaansluiting spie-end Ø 40 mm. RVS 304 rooster, max belasting 3 kN.

artikelnr	afmeting	inbouwh.	uitlaat	type	info	verp.	prijs/st
400053	Aquaberg ABS vloerput met RVS rooster, in hoogte verstelbaar, 100 x 100mm	72 - 92 mm	40 mm	4211	ABS	1	31,02
400054	Aquaberg ABS vloerput met RVS rooster, in hoogte verstelbaar, 100 x 100mm	72 - 92 mm	40 mm	4211R	RVS look	1	44,00



### Aquaberg ABS vloerput met RVS rooster, niet in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Zijaansluiting spie-end Ø 50 mm, RVS 304 rooster, max. belasting 3 kN.

artikelnr	afmeting	inbouwh.	reukslot	uitlaat	type	verp.	prijs/st
400062	Aquaberg ABS vloerput, RVS rooster, niet in hoogte verstelbaar, 150 x 150mm	94 mm	50 mm	50 mm	4216	1	30,57



### Aquaberg ABS vloerput, RVS rand + rooster, in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04/04112

Zijaansluiting spie-end Ø 50 mm, RVS 304 rand en rooster, max. belasting 3 kN.

artikelnr	afmeting	inbouwh.	reukslot	uitlaat	type	verp.	prijs/st
400064	Aquaberg ABS vloerput, RVS rand + rooster, in hoogte verstelbaar, 150 x 150mm	107/137 mm	50 mm	50 mm	4316	1	83,78
400063	Aquaberg ABS vloerput, RVS rand + rooster, in hoogte verstelbaar, 150 x 150mm	74 / 89 mm	32 mm	50 mm	4416	1	90,09



**Aquaberg ABS vloerput, RVS rooster, niet in hoogte verstelbaar**

Conditiegroep : 04/04112

Zijaansluiting spie-end Ø 50 mm, RVS 304 rooster, max. belasting 3 kN.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	reukslot	uitlaat	type	verp.	prijs/st
400060	Vloerput 150 x 150mm	74 mm	37 mm	50 mm	4116		30,57

**Aquaberg ABS vloerput met RVS rooster, zijaansluiting** Conditiegroep : 04112

Zijaansluiting. Horizontaal en verticaal verstelbaar. Vloerput en membraanflens kant-en-klaar bezand. Materiaal: kunststof met RVS rooster. Capaciteit: max. 1,00L/s. Aansluiting: Ø50mm.

artikelnr	omschrijving	inb.hoogte	verp.	prijs/st
400111	Aquaberg ABS vloerput 146x146 met RVS rooster, zijaansluiting	78 - 93mm		84,01

**Aquaberg ABS vloerput met RVS rooster, zijaansluiting, met voegframe**

Conditiegroep : 04112

Zijaansluiting. Horizontaal en verticaal instelbaar. Voorzien van voegframe, deze geeft de juiste voegbreedte en tegelhoogte. Vloerput en membraanflens kant-en-klaar bezand. Materiaal: kunststof met RVS rooster. Capaciteit: max. 0,60L/s. Aansluiting: Ø50mm.

artikelnr	omschrijving	inb.hoogte	verp.	prijs/st
399990	Aquaberg ABS vloerput 146x146 met RVS rooster, met voegframe	75 - 90mm		105,51

**Aquaberg ABS afvoerput, RVS rooster, horizontaal en in hoogte verstelbaar**

Conditiegroep : 04/04112

Zijaansluiting, spie eind 50 mm, RVS 304 rooster, max belasting 3 kN.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	reukslot	uitlaat	type	verp.	prijs/st
400082	Afvoerput 146 x 146mm	78-93 mm	32 mm	50 mm	4016146		49,02
400083	Afvoerput 146 x 146mm	111-141 mm	50 mm	50 mm	4616146		58,82
400084	Afvoerput 150 x 150mm	78-93 mm	32 mm	50 mm	4016		49,75
400095	Afvoerput 150 x 150mm RVS rand	78-93 mm	32 mm	50 mm	4016R		73,16
400096	Afvoerput 146 x 146mm	78-93 mm	32 mm	50 mm	4016146R		66,27
400048	Afvoerput 150 x 150mm bezand	78-93 mm	32 mm	50 mm	4016A		65,95
400049	Afvoerput 146 x 146mm bezand	78-93 mm	32 mm	50 mm	4016146A		66,34

**Aquaberg reukafsluiter 0369**

Conditiegroep : 04112

Passend op 4016R, 4116R en 4416. Met handgreep. Afmeting: Ø90mm. Materiaal: PPC kunststof.

artikelnr	afmetingen	verp.	prijs/st
400110	Aquaberg reukafsluiter 0369		8,06

**Aquaberg/Blücher RVS klokput type compact ZU/OU**

Conditiegroep : 04/04112

Met bijgeleverde ABS bocht als zijuitlaat te gebruiken. Diameter van de uitlaat is Ø 50mm.

artikelnr	omschrijving	inbouw h.	reukslot	info	type	verp.	prijs/st
400070	Klokput 97 x 97mm	80mm	25mm		z.u./o.u.		48,11
400071	Klokput 147 x 147mm	75mm	30mm		z.u./o.u.		62,86
400073	Klokput 97 x 97mm	80mm	25mm	vastzetb. rooster	z.u./o.u.		67,98
400074	Klokput 147 x 147mm	75mm	30mm	vastzetb. rooster	z.u./o.u.		82,90



artikelnr	omschrijving	inbouw h.	reukslot	info	type	verp.	prijs/st
400072	Klokput 197 x 197mm	75mm	30mm	vastzetb. rooster	z.u./o.u.		134,21

**Aquaberg/Blücher RVS klokput type Compact Drain ZU/OU**

Conditiegroep : 04/04112

Met verstelbare rand en rooster. Incl. ABS verlijmbare bocht (zijuitlaat) en verloop 75/110. Puthuis is RVS316, binnenwerk kunststof. (niet geschikt voor voedingsindustrie) Uitlaat 75/110 mm. Inbouwhoogte 176-206 mm.

artikelnr	omschrijving	type	belasting	info	verp.	prijs/st
400505	Klokput 197 x 197mm (1)	z.u./o.u.	1000 kg.			203,48
400506	Klokput 197 x 197mm (1)	z.u./o.u.	1000 kg.	vastzetb. rooster		217,21
400510	Klokput 197 x 197mm (2)	z.u./o.u.	1250 kg.			274,29
400515	Klokput 197 x 197mm (3)	z.u./o.u.	5000 kg.			340,53

**Blücher RVS 304 vloerput, rooster type Domestic, in hoogte verstelbaar**

Conditiegroep : 04

Zijaansluiting spie-end. Capaciteit 1,4 L/sec.

artikelnr	omschrijving	inbouwh.	reukslot	uitlaat	type	verp.	prijs
430202	Vloerput 145 x 145mm	115-145 mm	50 mm	75 mm	110300075		180,92
430201	Vloerput 145 x 145mm	115-145 mm	50 mm	50 mm	110300050		180,92
430132	Vloerput 145 x 145mm	111-121 mm	50 mm	50 mm	114300050		155,64

**Easy Drain Compact vloerput**

Conditiegroep : 04

Easy Drain Aqua Compact is de laagste doucheput met Ø50 uitlaat. Dankzij een inbouwdiepte van slechts 60 mm met 35 mm waterslot is deze doucheput uitermate geschikt voor renovaties. Bovendien verzekert u zich met het ABS sifonhuis, ABS waterslot en massief RVS rooster van Easy Drain kwaliteit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
400517	Easy Drain Aqua Compact 150 x 150mm vloerput		31,83

**WaTech doucheplug compleet**

Conditiegroep : 01312

Met rand en rooster wit ABS, uitlaat 40 mm.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
131211	WaTech doucheplug zijuitlaat, h = 70 - 100mm	10 x 10 cm		10,91

**Dyka douchesifonpot wit ABS (verlijmbaar)**

Conditiegroep : 01

Buitenpot uitlaat Ø 50 mm en speciedeksel. Toepassen in combinatie met Dyka binnenwerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111509	Dyka douchesifonpot wit ABS zijuitlaat 50mm, verlijmbaar		6,50

**Dyka douchesifonpot PP zwart (manchet)**

Conditiegroep : 01

Buitenpot uitlaat 50mm met voorgemonteerde O-ring en speciedeksel. Toe te passen in combinatie met Dyka binnenwerken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111521	Dyka douchesifonpot PP zwart, zijuitlaat 50mm met manchet		17,27



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op vanwalraven.com

**Dyka douchesifon binnenwerk**

Conditiegroep : 01

Inclusief opzetstuk, waterslot, O-ring en rooster. Materiaal: PP (niet verlijmbaar).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111513	Dyka douchesifon binnenwerk wit, 10 x 10 cm	1	13,92
111514	Dyka douchesifon binnenwerk met witte rand en rooster RVS, 10 x 10 cm	1	45,88
111810	Dyka douchesifon binnenwerk met witte rand en rooster wit, 15 x 15 cm	1	18,66
111815	Dyka douchesifon binnenwerk met witte rand en rooster RVS, 15 x 15 cm	1	45,89

**Stelring t.b.v. Dyka buitenpotten ABS (verlijmbaar)**

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111507	Stelring t.b.v. alle Dyka buitenpotten	1	16,49

**Dyka los rooster**

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111515	Dyka los rooster; wit ABS 10 x 10 cm	1	6,23
111516	Dyka los rooster; RVS 10 x 10 cm	1	28,68
111820	Dyka los rooster; wit ABS 15 x 15 cm	1	9,50
111825	Dyka los rooster; RVS 15 x 15 cm	1	37,97

**PE emmer voor vloerputten ZU**

Conditiegroep : 04

Losse emmer t.b.v. Van den Berg ABS emmerput zijuitlaat 403, 534, 1534 en 1536.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
460002	Emmer PE blauw voor put 20x20 ZU (H=110mm)	1	5,81

## 2.3

### Vloerputten, diversen



## Vloerputten voor balkons en terrassen



### Van den Berg aluminium vloerput

Conditiegroep : 04000

Voor HWA 80mm, exclusief doorvoerrooster met sleufgaten. Het losse rooster is art.nr. 420004.

artikelnr	omschrijving	type	verp.	prijs/st
420001	Aluminium put, 200 x 115mm (RWA 80)	1080 doorvoer	1	47,26



### Aluminium doorvoerrooster 1080R

Conditiegroep : 04000

Diameter: 80mm. 189 x 104 x 6mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420004	Aluminium doorvoerrooster 1080R, 80mm	1	38,25



### Hardloden balkon door- en afvoerpot

Conditiegroep : 04000

Totale hoogte 12 cm (andere diktes op aanvraag), hardloden doorvoer zonder rooster.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481140	Hardloden balkon door/afvoerpot, 70 mm	1	38,47
481141	Hardloden balkon door/afvoerpot, 80 mm	1	40,84
481142	Hardloden balkon door/afvoerpot, 100 mm	1	40,98



### Hardloden doorvoerrooster

Conditiegroep : 04000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481145	Hardloden doorvoerrooster, 70mm	1	9,92
481146	Hardloden doorvoerrooster, 80mm	1	9,67
481147	Hardloden doorvoerrooster, 100mm	1	11,03



### Hardloden afvoerrooster

Conditiegroep : 04000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481151	Hardloden afvoerrooster, 70/80mm	1	13,06
481152	Hardloden afvoerrooster, 100mm	1	14,42



### PVC balkondooverrooster

Conditiegroep : 01504

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111890	PVC balkondooverrooster, 80mm onderuitloop, pot incl. rooster	1	27,94
111892	Los rooster voor balkondooverrooster	1	7,98

## ABS balkonafvoerset

Conditiegroep : 01504

Slagvast kunststof, aansluiting spie 80mm. Onderuitloop.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111891	ABS balkonafvoerset, 80mm onderuitloop, pot incl. rooster	1	27,94
111893	Los rooster voor balkonafvoerset	1	7,98



## Pluvetta® balkonpot met bocht

Conditiegroep : 01504

Met 80mm verjongd spie-eind. Zonder rooster.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111894	Pluvetta® balkonpot 80mm + 90° bocht	1	83,01



## Vloerputten voor speciale toepassingen

### Blücher RVS vloerput, rooster type Domestic, niet in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04000

Onderaansluiting spie-eind. Capaciteit max. 1,4 L/sec.

artikelnr	afmeting Ø	inbouwh.	type	uitlaat	reukslot	verp.	prijs/st
440105	Vloerput 155mm vastzeth. rooster	143 mm	260.300.050	50 mm	50 mm	1	144,93
440106	Vloerput 155mm vastzeth. rooster	145 mm	260.300.075	75 mm	50 mm	1	135,36



### Blücher RVS vloerput, rooster type Domestic, in hoogte verstelbaar

Conditiegroep : 04000

Zijaansluiting spie-eind. Capaciteit max. 1,4 L/sec.

artikelnr	afmeting Ø	inbouwh.	type	uitlaat	reukslot	verp.	prijs/st
440102	Vloerput 155mm vastzeth. rooster	123-153 mm	210.300.075	75 mm	50 mm	1	218,44
440103	Vloerput 155mm vastzeth. rooster	123-153 mm	210.300.050	50 mm	50 mm	1	218,44



### Van den Berg PeH kunststof vloerput met onderuitlaat t.b.v. vinyl

Conditiegroep : 04000

Verstelbare klemring, inbouwhoogte 170 mm, reukslot 50 mm (uitneembaar). Uitlaat Ø 75 mm.

artikelnr	afmeting Ø	verp.	prijs/st
440003	Van den Berg PeH kunststof vloerput o.u. 150mm, type 806	1	77,04



### Van den Berg PeH kunststof vloerput met zijuitlaat t.b.v. vinyl

Conditiegroep : 04000

Art.nr 44.00.02 verstelbare klemring, inbouwhoogte 126 mm, bovenkant put tot hart uitlaat 68 mm, reukslot 50 mm (uitneembaar). Uitlaat Ø 75 mm. Art.nr. 44.00.05 idem met RVS rooster.

artikelnr	afmeting Ø	verp.	prijs/st
440002	Van den Berg PeH kunststof vloerput z.u. 150mm, type 406	1	61,08



## Randen en roosters



### Dyka los rooster VO/VZ

Conditiegroep : 01

Met klok.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111504	Los PVC rooster VO/VZ met klok, 87mm	12	6,37



### Dyka los rooster BVO/TMZ

Conditiegroep : 01

Met klok.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
111702	Los PVC (grijs) rooster BVO/TMZ met klok, 135mm	1	16,42



### Los rooster wit klok

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
450707	Los rooster ABS 80mm met klok 57mm, wit	1	8,34



### Los RVS rooster

Conditiegroep : netto

Los RVS rooster ten behoeve van Van den Berg put.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
400014	Putrand + rooster RVS voor 598 / 798	1	22,31
430028	Putrand + rooster RVS voor 412	1	18,48



### RVS 304 renovatie rooster en klok

Conditiegroep : 04000

Voor PVC put (maatwerk op aanvraag leverbaar).

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
450706	Renovatie rooster en klok RVS 304, 135 x 5mm, put VO (Dyka)	1	25,70
450705	Renovatie rooster en klok RVS 304, 87 x 5mm, put BVO (Dyka)	1	17,57

## 2.4

## Industriële putten en goten

Het assortiment bevat afvoergoten en putten van ACO en Blücher. Deze leveranciers staan bekend om de kwaliteit en ondersteuning bij ontwerp, installatie en onderhoud. Voor iedere denkbare toepassing waar water wordt afgevoerd zijn onze producten inzetbaar; van kantine tot lijmfabriek, van slachterij tot slagerij, van ziekenhuis tot frisdrankenfabriek. Maatwerk op aanvraag.

Eigenschappen:

- Volledig uit roestvast staal, AISI 304 of AISI 316L
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Hoge afvoercapaciteit en belastbaarheid
- Voldoet aan hoogste Europese standaard
- Modulair en maatwerk gootsysteem
- Maatwerk is mogelijk

## ACO RVS lijngoten



### ACO RVS lijngoten

Het uitgebreide ACO programma bevat zowel sleufgoten als roostergoten voor toepassing in de voedselverwerkende industrie. Van Walraven staat daarbij voor een gedegen advies, korte levertijden en een marktconforme prijs. Belastingklassen volgens NEN-EN 124 en 1253.

**Klasse L15:**  
Max. belasting 1,5 ton. Toepassingen met licht verkeer, muv vorkheftrucks, palletwagens e.d.

**Klasse M125:**  
Toepassingen met rijdend verkeer zoals fabrieken en werkplaatsen. Heftrucks tot max 2,5 ton hefvermogen.

**Klasse C250:**  
Max. belasting 25 ton. Heftrucks tot max. 5,0 ton hefvermogen.

### ACO RVS304 roostergoot

Conditiegroep : 04/04101

Excl. rooster.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
461763	ACO RVS304 125/155 roostergoot L=1m	1	261,00



### ACO RVS304 rooster

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
461765	ACO RVS304 125/155 123x1000x20mm rooster	1	119,00



### ACO RVS304 eindplaat

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
461764	ACO RVS304 125/155 eindplaat H=50mm	1	28,10



## ACO RVS afvoerputten

### ACO RVS afvoerputten

Als specialist op het gebied van afwateringssystemen biedt ACO een uniek assortiment aan. Dankzij de goede technische eigenschappen is het systeem uitermate geschikt voor toepassingen op schepen, licht in gewicht, makkelijk te verwerken, onbrandbaar en relatief eenvoudig te installeren op of aan stalen scheepsdelen.

### ACO Stainless RVS304 vaste afvoerput incl. stankslot EG 150

Conditiegroep : 04/04101

Excl. rooster.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461676	ACO vaste afvoerput 150 x 150mm, Ø 75mm (o.u.)	RVS304	1	158,50
461677	ACO vaste afvoerput 150 x 150mm, Ø 75mm (z.u.)	RVS304	1	209,00



## ACO Stainless RVS304 verstelbare (2-delig) afvoerput incl. stankslot EG 150

Conditiegroep : 04/04101

Excl. rooster.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461678	ACO afvoerput 150 x 150mm, Ø 75mm (o.u.)	RVS304	1	191,00
461679	ACO afvoerput 150 x 150mm, Ø 75mm (z.u.)	RVS304	1	209,00



## ACO Stainless vuilemmer voor afvoerput EG 150

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
461684	ACO RVS vuilemmer	1	33,40



## ACO Stainless RVS zeef

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461517	ACO zeef	RVS316	1	31,90

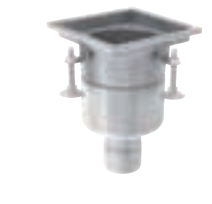


## ACO Stainless RVS304 vaste afvoerput incl. stankslot EG 200

Conditiegroep : 04/04101

Excl. rooster.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461685	ACO afvoerput 200 x 200mm, Ø 75mm (o.u.)	RVS304	1	180,50
461686	ACO afvoerput 200 x 200mm, Ø 110mm (o.u.)	RVS304	1	191,00
461687	ACO afvoerput 200 x 200mm, Ø 75mm (z.u.)	RVS304	1	209,00
461688	ACO afvoerput 200 x 200mm, Ø 110mm (z.u.)	RVS304	1	211,00



## ACO Stainless RVS304 vaste afvoerput incl. stankslot EG 250

Conditiegroep : 04/04101

Excl. rooster.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461689	ACO afvoerput 250 x 250mm, Ø 75mm (o.u.)	RVS304	1	222,00
461690	ACO afvoerput 250 x 250mm, Ø 110mm (o.u.)	RVS304	1	227,00
461691	ACO afvoerput 250 x 250mm, Ø 75mm (z.u.)	RVS304	1	312,00
461692	ACO afvoerput 250 x 250mm, Ø 110mm (z.u.)	RVS304	1	305,00



## ACO Stainless RVS304 puthuis incl. stankslot EG 200/250

Conditiegroep : 04/04101

Excl. rooster.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461693	ACO puthuis met o.u. en stelrand, Ø 75 mm	RVS304	1	154,00
461695	ACO puthuis met o.u. en stelrand, Ø 110mm	RVS304	1	166,00
461696	ACO puthuis met z.u. en stelrand, Ø 75 mm	RVS304	1	237,00
461697	ACO puthuis met z.u. en stelrand, Ø 110mm	RVS304	1	251,00



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**ACO Stainless RVS304 opzetstuk voor puthuis EG 200/250/300**

Conditiegroep : 04/04101



Excl. rooster.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461698	ACO verstelbaar vierkant opzetstuk voor EG 200	RVS304		83,50
461699	ACO verstelbaar vierkant opzetstuk voor EG 250	RVS304		106,00
461723	ACO verstelbaar vierkant opzetstuk voor EG 300	RVS304		121,00

**ACO Stainless vuilemmer voor afvoerput EG 200/250**

Conditiegroep : 04/04101



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
461701	ACO RVS vuilemmer voor put met onderuitlaat		35,90
461702	ACO RVS vuilemmer voor put met zijuitlaat		27,00

**ACO Stainless RVS304 vaste afvoerput incl. stankslot EG 300**

Conditiegroep : 04/04101



Excl. rooster.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461719	ACO afvoerput 300x300mm (o.u.), Ø 110mm	RVS304		307,00
461720	ACO afvoerput 300x300mm (z.u.), Ø 110mm	RVS304		407,00

**ACO Stainless RVS304 puthuis incl. stankslot EG 300** Conditiegroep : 04/04101

Excl. rooster.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461721	ACO puthuis met o.u. en stelrand, Ø 110mm	RVS304		260,00
461722	ACO puthuis met z.u. en stelrand, Ø 110mm	RVS304		260,00

**ACO Stainless vuilemmer voor afvoerput EG 300** Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
461725	ACO RVS vuilemmer t.b.v. o.u. 1,4 liter		42,40

**ACO Stainless RVS304 opzetstuk voor keukengoot EG 200/250**

Conditiegroep : 04/04101



Excl. rooster.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
461738	ACO RVS opzetstuk keukengoot 470/500 x 530 x 60		264,00

**ACO Stainless RVS opzetstuk**

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461501	ACO opzetstuk met spie 110 rond, geperf. rooster	RVS316		168,45
461502	ACO opzetstuk met spie 110, rooster 150 x 150	RVS316		48,70
461504	ACO opzetstuk met spie 110, excl.rooster 143	RVS316		63,73

**ACO Stainless RVS verlengstuk**

Conditiegroep : 04/04101

L=60mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461518	ACO verlengstuk 60 mm	RVS304		33,52
461515	ACO verlengstuk 60 mm	RVS316		29,90

**ACO Stainless RVS stankslot**

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461519	ACO stankslot	RVS304		43,90
461516	ACO stankslot	RVS316		51,90

**ACO Stainless RVS onderuitlaat met lasrand t.b.v. opzetstuk**

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461521	ACO onderuitlaat 50mm, met lasrand	RVS316		119,10
461522	ACO onderuitlaat 75mm, met lasrand	RVS316		114,95
461523	ACO onderuitlaat 110mm, met lasrand	RVS316		136,79

**ACO Stainless RVS onderuitlaat met flens t.b.v. opzetstuk**

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461524	ACO onderuitlaat 50mm, met flens	RVS316		123,47
461525	ACO onderuitlaat 75mm, met flens	RVS316		126,85
461526	ACO onderuitlaat 110mm, met flens	RVS316		167,68

**ACO Stainless RVS sifon t.b.v. opzetstuk**

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461533	ACO sifon 50mm	RVS304		85,10
461535	ACO sifon 110mm	RVS304		172,27



## RVS sifon mof-spie

Conditiegroep : 0461



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461270	RVS 316 sifon, 50mm	m/s		107,21
461271	RVS 304 sifon, 75mm	m/s		119,34
461273	RVS 304 sifon, 110mm	m/s		172,33
461272	RVS 316 sifon, 75mm	m/s		148,58
461274	RVS 316 sifon, 110mm	m/s		218,33
461537	RVS 304 sifon, 160mm	m/s		504,14
461536	RVS 316 sifon, 160mm	m/s		628,86

## ACO Stainless RVS opzetstuk met rooster

Conditiegroep : 04/04101

Vierkant 150mm.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461544	ACO opz.stuk+rst., 110 x 92, met stankslot	RVS304		125,09
461545	ACO opz.stuk+rst., 110 x 92, zonder stankslot	RVS304		85,02
461546	ACO opz.stuk+rst., 110 x 184-199, met stankslot 3 x inlaat	RVS304		280,50
461547	ACO opz.stuk+rst., 110 x 184-199, zonder stankslot 3 x inlaat	RVS304		247,51
461540	ACO opz.stuk+rst., 110 x 92, met stankslot	RVS316		149,91
461541	ACO opz.stuk+rst., 110 x 92, zonder stankslot	RVS316		121,76
461542	ACO opz.stuk+rst., 110 x 184-199, met stankslot 3 x inlaat	RVS316		310,36
461543	ACO opz.stuk+rst., 110 x 184-199, zonder stankslot 3 x inlaat	RVS316		275,24

## ACO Stainless RVS opzetstuk met rond rooster t.b.v. vinyl vloeren

Conditiegroep : 04/04101

Rond 225mm.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461554	ACO opz.stuk+rst., 110 x 98, met stankslot	RVS304		144,32
461555	ACO opz.stuk+rst., 110 x 98, zonder stankslot	RVS304		99,97
461556	ACO opz.stuk+rst., 110 x 194-209, met stankslot 3 x inlaat	RVS304		229,50
461550	ACO opz.stuk+rst., 110 x 98, met stankslot	RVS316		242,00
461551	ACO opz.stuk+rst., 110 x 98, zonder stankslot	RVS316		162,64
461552	ACO opz.stuk+rst., 110 x 194-209, met stankslot 3 x inlaat	RVS316		323,30

## ACO Stainless RVS puthuis met onderuitlaat en gelaste rand

Conditiegroep : 04/04101



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461573	ACO puthuis+rand 159 x 175mm, 50mm (o.u.)	RVS304		105,82
461574	ACO puthuis+rand 159 x 175mm, 75mm (o.u.)	RVS304		112,78
461575	ACO puthuis+rand 159 x 175mm, 110mm (o.u.)	RVS304		99,96
461570	ACO puthuis+rand 159 x 175mm, 50mm (o.u.)	RVS316		107,76
461571	ACO puthuis+rand 159 x 175mm, 75mm (o.u.)	RVS316		122,93
461572	ACO puthuis+rand 159 x 175mm, 110mm (o.u.)	RVS316		109,81

## ACO Stainless RVS puthuis met onderuitlaat en gelaste flens

Conditiegroep : 04/04101



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461579	ACO puthuis+flens 159 x 175mm, 50mm (o.u.)	RVS304		105,06
461580	ACO puthuis+flens 159 x 175mm, 75mm (o.u.)	RVS304		110,56
461581	ACO puthuis+flens 159 x 175mm, 110mm (o.u.)	RVS304		97,16
461576	ACO puthuis+flens 159 x 175mm, 50mm (o.u.)	RVS316		105,80
461577	ACO puthuis+flens 159 x 175mm, 75mm (o.u.)	RVS316		122,88
461578	ACO puthuis+flens 159 x 175mm, 110mm (o.u.)	RVS316		110,24

## ACO Stainless RVS puthuis met zijuitlaat en gelaste rand

Conditiegroep : 04/04101



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461584	ACO puthuis+rand 159 x 107mm, 50mm (z.u.)	RVS304		151,79
461585	ACO puthuis+rand 159 x 107mm, 75mm (z.u.)	RVS304		138,17
461582	ACO puthuis+rand 159 x 107mm, 50mm (z.u.)	RVS316		188,15
461583	ACO puthuis+rand 159 x 107mm, 75mm (z.u.)	RVS316		169,83

## ACO Stainless RVS puthuis met zijuitlaat en gelaste flens

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461588	ACO puthuis+flens 159 x 107mm, 50mm (z.u.)	RVS304		96,42
461589	ACO puthuis+flens 159 x 107mm, 75mm (z.u.)	RVS304		94,71
461586	ACO puthuis+flens 159 x 107mm, 50mm (z.u.)	RVS316		133,23
461587	ACO puthuis+flens 159 x 107mm, 75mm (z.u.)	RVS316		126,69



## ACO Stainless RVS afvoerput compleet met onderuitlaat, lasrand en rooster

Conditiegroep : 04/04101

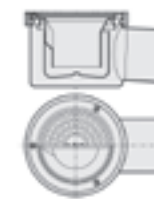
artikelnr	omschrijving	maat (bxh)	info	verp.	prijs/st
461607	ACO afv.put+rand+rstr, 50mm met stankslot	140 x 175	RVS304		245,03
461608	ACO afv.put+rand+rstr, 75mm met stankslot	140 x 175	RVS304		238,57
461609	ACO afv.put+rand+rstr, 110mm met stankslot	140 x 175	RVS304		227,04
461610	ACO afv.put+rand+rstr, 50mm	140 x 175	RVS304		212,53
461611	ACO afv.put+rand+rstr, 75mm	140 x 175	RVS304		212,73
461612	ACO afv.put+rand+rstr, 110mm	140 x 175	RVS304		203,93
461601	ACO afv.put+rand+rstr, 50mm met stankslot	140 x 175	RVS316		260,16
461602	ACO afv.put+rand+rstr, 75mm met stankslot	140 x 175	RVS316		264,23
461603	ACO afv.put+rand+rstr, 110mm met stankslot	140 x 175	RVS316		241,29
461604	ACO afv.put+rand+rstr, 50mm	140 x 175	RVS316		237,97
461605	ACO afv.put+rand+rstr, 75mm	140 x 175	RVS316		224,37
461606	ACO afv.put+rand+rstr, 110mm	140 x 175	RVS316		200,04



## ACO Stainless RVS afvoerput compleet met zijuitlaat, lasrand en rooster

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	maat (bxh)	info	verp.	prijs/st
461617	ACO afv.put+rand+rstr, 50mm met stankslot	140 x 175	RVS304		266,48
461618	ACO afv.put+rand+rstr, 75mm met stankslot	140 x 175	RVS304		249,07
461619	ACO afv.put+rand+rstr, 50mm	140 x 175	RVS304		247,12
461620	ACO afv.put+rand+rstr, 75mm	140 x 175	RVS304		233,12
461613	ACO afv.put+rand+rstr, 50mm met stankslot	140 x 175	RVS316		319,13
461614	ACO afv.put+rand+rstr, 75mm met stankslot	140 x 175	RVS316		282,86
461615	ACO afv.put+rand+rstr, 50mm	140 x 175	RVS316		293,24
461616	ACO afv.put+rand+rstr, 75mm	140 x 175	RVS316		257,83



## ACO Stainless RVS304 roosters voor afvoerput EG 150

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	belast.kl.	info	verp.	prijs/st
461680	ACO perforrooster vlak	L15	RVS304		65,10
461681	ACO maasrooster anti-slip	L15	RVS304		50,40
461682	ACO staafrooster vlak	M125	RVS304		61,00



**ACO Stainless RVS304 roosters voor afvoerput EG 200**

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	belastingklasse	info	verp.	prijs/st
461703	ACO maasrooster antislip	L15	RVS304		61,00
461704	ACO perforooster vlak	L15	RVS304		42,40
461705	ACO staafrooster antislip	M125	RVS304		88,90
461706	ACO staafrooster vlak	C250	RVS304		103,50
461707	ACO heelsafe rooster vlak	L15	RVS304		76,90
461708	ACO vulcano rooster antislip	L15	RVS304		37,10
461710	ACO omlopende sleuf rooster vlak	M125	RVS304		105,00

**ACO Stainless RVS304 roosters voor afvoerput EG 250**

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	belastingklasse	info	verp.	prijs/st
461711	ACO maasrooster antislip	L15	RVS304		76,90
461712	ACO perforooster vlak	L15	RVS304		61,00
461713	ACO staafrooster antislip	M125	RVS304		124,00
461714	ACO staafrooster vlak	C250	RVS304		162,00
461715	ACO heelsafe rooster vlak	L15	RVS304		113,00
461716	ACO vulcano rooster antislip	L15	RVS304		57,20
461718	ACO omlopende sleuf rooster vlak	M125	RVS304		144,00

**ACO Stainless RVS304 roosters voor afvoerput EG 300**

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	belast.kl.	info	verp.	prijs/st
461727	ACO maasrooster antislip	L15	RVS304		92,70
461728	ACO perforooster vlak	L15	RVS304		76,90
461729	ACO staafrooster antislip	M125	RVS304		158,50
461730	ACO staafrooster vlak	C250	RVS304		209,00
461731	ACO heelsafe rooster vlak	L15	RVS304		131,00
461732	ACO vulcano rooster antislip	L15	RVS304		74,20
461734	ACO omlopende sleufrooster vlak	M125	RVS304		196,00

**ACO Stainless RVS rooster t.b.v. opzetstuk**

Conditiegroep : 04/04101

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
461507	ACO maasrooster 143 x 143mm	RVS316		98,61
461509	ACO staafrooster rond Ø 170	RVS316		174,50

**Blücher HygienicPro RVS lijngoten****Blücher HygienicPro RVS lijngoten**

Blücher HygienicPro is het antwoord voor het oplossen van de hygiënische vraagstukken in verband met een efficiënte afvoer voor voedselproducenten. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met ons.

**Blücher industriële putten****Blücher RVS bovenput**

Conditiegroep : 04

RVS 304, uitlaat Ø 160 mm.

Toe te passen waterslot (Ø 107 mm, hoogte 115 mm), art.nr. 420165

Toe te passen filter (Ø 155 mm, hoogte 74 mm) art.nr. 420175

artikelnr	omschrijving	i.hoogte	verp.	prijs/st
420155	Blücher RVS bovenput, 200 x 200mm	185 mm		101,48
420156	Blücher RVS bovenput, 300 x 300mm	215 mm		189,18

**Blücher RVS onderput o.u.**

Conditiegroep : 04

RVS 304. De onderput dient te worden gecombineerd met een bovenput, waterslot, evt. filter en rooster om een complete put te verkrijgen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420145	Blücher RVS onderput, hoogte 205mm, uitlaat Ø 110mm (o.u.)		87,71
420144	Blücher RVS onderput, hoogte 195mm, uitlaat Ø 75mm (o.u.)		87,71
420150	Blücher RVS onderput, hoogte 261mm, uitlaat Ø 75mm (o.u.)		95,35

**Blücher RVS onderput z.u.**

Conditiegroep : 04

RVS 304. De onderput dient te worden gecombineerd met een bovenput, waterslot, evt. filter en rooster om een complete put te verkrijgen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420146	Blücher RVS onderput t.b.v. 420155 / 56, uitlaat Ø 75mm (z.u.)		198,43
420147	Blücher RVS onderput t.b.v. 420155 / 56, uitlaat Ø 110mm (z.u.)		198,43

**Blücher RVS onderput o.u. Ø 110mm**

Conditiegroep : 04201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420195	Blücher RVS onderput, hoogte 267mm, uitlaat Ø 110mm (o.u.)		56,99

**Blücher RVS onderput z.u. Ø 110mm**

Conditiegroep : 04201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420196	Blücher RVS onderput, hoogte 171mm, uitlaat Ø 110mm (z.u.)		160,75

**Blücher HYGIENICPRO RVS onderput o.u.**

Conditiegroep : 04201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420191	Blücher HYGIENICPRO RVS onderput, H=378mm, Ø 110mm (o.u.)		218,63
420192	Blücher HYGIENICPRO RVS onderput, H=277mm, Ø 110mm (o.u.)		198,76

**Blücher HYGIENICPRO RVS onderput z.u.**

Conditiegroep : 04201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420193	Blücher HYGIENICPRO RVS onderput, H=299mm, Ø110mm (z.u.)	1	269,85
420194	Blücher HYGIENICPRO RVS onderput, H=198mm, Ø110mm (z.u.)	1	213,37

**Blücher RVS put hoog o.u.**

Conditiegroep : 04

RVS 304, uitlaat Ø 110 mm. Excl. rooster, waterslot en filter (apart bijbestellen).

artikelnr	omschrijving	i.hoogte	verp.	prijs/st
420105	Blücher RVS put hoog, 200 x 200mm	294 mm (o.u.)	1	135,44
420106	Blücher RVS put hoog, 300 x 300mm	340 mm (o.u.)	1	257,97

**Blücher RVS put hoog o.u. Ø75mm**

Conditiegroep : 04201

RVS 304, uitlaat Ø75mm. Excl. rooster, waterslot en filter (apart bijbestellen).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420104	Blücher RVS put hoog, 200 x 200mm	1	135,44

**Blücher RVS put laag o.u.**

Conditiegroep : 04

RVS 304, uitlaat Ø 110 mm. Excl. rooster, waterslot en filter (apart bijbestellen).

artikelnr	omschrijving	i.hoogte	verp.	prijs/st
420115	Blücher RVS put laag, 200 x 200mm	244 mm (o.u.)	1	129,12
420117	Blücher RVS put laag, 300 x 300mm	283 mm (o.u.)	1	257,97

**Blücher RVS put laag o.u. Ø75mm**

Conditiegroep : 04201

RVS 304, uitlaat Ø75mm. Excl. rooster, waterslot en filter (apart bijbestellen).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420114	Blücher RVS put laag, 200 x 200mm	1	129,12

**Blücher RVS put hoog z.u.**

Conditiegroep : 04

RVS 304, uitlaat Ø 110 mm. Excl. rooster, waterslot en filter (apart bijbestellen).

artikelnr	omschrijving	i.hoogte	verp.	prijs/st
420125	Blücher RVS put hoog, 200 x 200mm	219 mm (z.u.)	1	193,57
420126	Blücher RVS put hoog, 300 x 300mm	245 mm (z.u.)	1	387,12

**Blücher RVS put hoog z.u. Ø75mm**

Conditiegroep : 04201

RVS 304, uitlaat Ø75mm. Excl. rooster, waterslot en filter (apart bijbestellen).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420124	Blücher RVS put hoog, 200 x 200mm	1	216,89

**Blücher RVS put laag z.u.**

Conditiegroep : 04

RVS 304. Excl. rooster, waterslot en filter (apart bijbestellen).

artikelnr	omschrijving	i.hoogte	verp.	prijs/st
420134	Blücher RVS put laag 200x200mm, uitlaat Ø 75mm	170 mm (z.u.)	1	216,89
420135	Blücher RVS put laag 200x200mm, uitlaat Ø 110mm	170 mm (z.u.)	1	193,57
420136	Blücher RVS put laag 300x300mm, uitlaat Ø 110mm	188 mm (z.u.)	1	387,12

**Blücher RVS keukenput**

Conditiegroep : 04

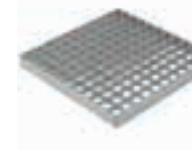
Onderuitlaat 160 mm; hoogte = 60 mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
420205	Blücher RVS keukenput, 400 x 400mm	H=60 (o.u.)	1	439,21
420207	Blücher RVS keukenput, 400 x 800mm	H=60 (o.u.)	1	567,67
420209	Blücher RVS keukenput, 500 x 500mm	H=60 (o.u.)	1	456,79
420211	Blücher RVS keukenput, 500 x 1000mm	H=60 (o.u.)	1	550,62

**RVS roosters**

Conditiegroep : 04

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
420220	RVS mazenrooster, 400 x 400mm		1	190,38
420224	RVS mazenrooster, 500 x 500mm		1	302,89

**Blücher RVS304 afvoer sleufgoot 673**

Conditiegroep : 04

Exclusief rooster, onderput, vuilvangkorf en waterslot. Onderaansluiting 160mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420278	Blücher RVS sleufgoot 673, 2000mm middenuitlaat	1	899,86

**Blücher RVS verloop excentrisch**

Conditiegroep : 04201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420151	Blücher RVS verloop excentrisch, 75/110mm	1	38,55

**Blücher RVS plaatrooster**

Conditiegroep : 04

RVS 304, belastbaar tot 4000kg.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420184	Blücher RVS plaatrooster, 200 x 200mm	1	140,85
420181	Blücher RVS plaatrooster, 250 x 250mm	1	222,51
420185	Blücher RVS plaatrooster, 300 x 300mm	1	268,90

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Blücher RVS sleufgatrooster**

Conditiegroep : 04

RVS 304, belastbaar tot 1500kg.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420182	Blücher RVS sleufgatrooster; 200 x 200mm		56,49
420183	Blücher RVS sleufgatrooster; 300 x 300mm		93,13

**Blücher RVS gegoten rooster**

Conditiegroep : 04

RVS 304, belastbaar tot 4000kg.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420186	Blücher RVS gegoten rooster; 200 x 200mm		107,56
420177	Blücher RVS gegoten rooster; 250 x 250mm		179,85
420187	Blücher RVS gegoten rooster; 300 x 300mm		230,50

**Blücher HYGIENICPRO RVS gegoten rooster**

Conditiegroep : 04201

Belastbaar tot 5000kg. Materiaal: RVS AISI 304C.

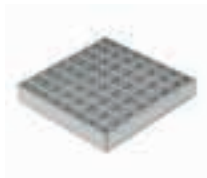


artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420190	Blücher HYGIENICPRO RVS gegoten rooster; Ø273mm		228,00

**Blücher RVS mazenrooster**

Conditiegroep : 04

RVS 304, belastbaar tot 1350kg.

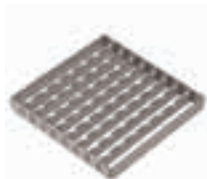


artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420188	Blücher RVS mazenrooster; 200 x 200mm		73,33
420180	Blücher RVS mazenrooster; 250 x 250mm		112,98
420189	Blücher RVS mazenrooster; 300 x 300mm		149,00
420279	Blücher RVS mazenrooster; 498 x 194mm		161,80
420271	Blücher RVS mazenrooster; 998 x 194mm		349,41

**Blücher RVS ladder mazenrooster**

Conditiegroep : 04

RVS 304, belastbaar tot 4000kg.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420174	Blücher RVS ladder mazenrooster; 250 x 250mm		185,61

**Blücher RVS standaard waterslot**

Conditiegroep : 04201

Voor vloerputten geproduceerd voor 2008. Afmetingen (ØxH): 75 x 93mm. Materiaal: RVS.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
430070	Blücher RVS standaard waterslot		60,72

**Blücher RVS industrieel waterslot**

Conditiegroep : 04

Materiaal: RVS 316.

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
420165	Blücher RVS industrieel waterslot, 200 x 200mm, Ø 107mm	115 mm		86,48
420164	Blücher RVS industrieel waterslot, 200 x 200mm, Ø 197mm	118 mm		139,27
420166	Blücher RVS industrieel waterslot, 300 x 300mm, Ø 197mm	128 mm		138,33

**Blücher brandwerend waterslot**

Conditiegroep : 04

RVS 316. De watersloten zijn bijzonder geschikt om overslag brand in gebouwen met meerdere verdiepingen zoals flatgebouwen, ziekenhuizen, hotels en kantoren te voorkomen.

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
420167	Blücher brandw. waterslot, 150 x 150mm, Ø 82mm	118 mm		145,90
420168	Blücher brandw. waterslot, 200 x 200mm, Ø 115mm	146 mm		244,99

**Blücher RVS filter hoog**

Conditiegroep : 04

RVS 304, t.b.v. RVS put hoog. Let op: voor bovenput 300x300 (art.nr. 420156) afmeting 200x200 toepassen!

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
420175	Blücher RVS filter hoog, 200 x 200mm, Ø 155mm	74 mm		29,97
420178	Blücher RVS filter hoog, 300 x 300mm, Ø 253mm	75 mm		62,86

**Blücher RVS filter laag**

Conditiegroep : 04

RVS 304, t.b.v. RVS put laag.

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
420176	Blücher RVS filter laag, 200 x 200mm, Ø 160mm	22mm		29,97
420179	Blücher RVS filter laag, 300 x 300mm, Ø 249mm	16mm		62,86

**Blücher HYGIENICPRO RVS filter**

Conditiegroep : 04201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
420197	Blücher HYGIENICPRO RVS filter laag, hoogte 41mm, Ø245mm		54,37
420198	Blücher HYGIENICPRO RVS filter hoog, hoogte 125mm, Ø245mm		62,76





## 2.5

# ACO gietijzeren vlakdak afvoersysteem

Van Walraven heeft het ACO gietijzeren vlakdak afvoersysteem in het assortiment voor het efficiënt afvoeren van regenwater, dat op dak-, terrasvlakken of parkeerdekken valt. Het systeem bestaat uit afvoeren met een nominale diameter van DN70, DN100, DN125 en DN150. Men kan kiezen uit een één- of tweedelige uitvoering. Het assortiment biedt oplossingen voor vlakdak-, begroeide dak- en parkeerdakconstructies.

### ACO gietijzeren vloerafvoer voor vloeropbouw zonder afdichting, rond - onderuitlaat

Conditiegroep : 06090

Zonder waterslot, zonder aansluitrand. Rond 248mm. Uitsparing 300x300.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
609115	ACO GY vloerafvoer rond opbouw (o.u.), DN100 Klasse L15	1	127,00
609116	ACO GY vloerafvoer rond opbouw (o.u.), DN100 Klasse M125	1	139,00

### ACO gietijzeren vloerafvoer voor vloeropbouw zonder afdichting, rond - onderuitlaat

Conditiegroep : 06090

Zonder waterslot, zonder aansluitrand. Rond 248mm. Zonder schroefsluiting. Uitsparing 300x300mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
609127	ACO GY vloerafvoer opbouw rond (o.u.), DN150 Klasse L15	1	121,00

### ACO gietijzeren vloerafvoer voor vloeropbouw zonder afdichting, rond - zijuitlaat

Conditiegroep : 06090

Zonder waterslot, zonder aansluitrand. Rond 280mm. Uitsparing 330x650mm. Zonder schroefsluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
609118	ACO GY vloerafvoer opbouw rond (z.u.), DN100 Klasse M125	1	246,00

### ACO gietijzeren vloerafvoer voor vloeropbouw zonder afdichting, rond - zijuitlaat

Conditiegroep : 06090

Zonder waterslot, zonder aansluitrand. Rond 280mm. Uitsparing 300x600mm. Zonder schroefsluiting. Trapsgewijs in hoogte verstelbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
609119	ACO GY vloerafvoer opbouw rond (z.u.), DN100 Klasse M125	1	240,00
609121	ACO GY opzetstuk H=39mm (verstelbaar), DN100	1	45,60

### ACO gietijzeren vloerafvoer voor vloeropbouw, voor afdichting door de vloerbedekking, rond - onderuitlaat

Conditiegroep : 06090

Zonder waterslot, met aansluitrand. Rond 248mm. Rooster van Gietijzer met aansluitrand. Uitsparing 260x360mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
609130	ACO GY vloerafvoer opbouw rond (o.u.), DN100 Klasse L15	1	149,50
609131	ACO GY vloerafvoer opbouw rond (o.u.), DN100 Klasse M125	1	159,00

### ACO gietijzeren opzetting voor roosters

Conditiegroep : 06090

Voor roosters klasse H1,5 en A15/L15.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
609038	ACO GY opzetting voor roosters H=25mm klasse H1,5, DN100, 125 en 150	1	21,73





## ACO afdichtrozet met EPDM afdichting voor afvoerput

Conditiegroep : 06090

T.b.v. ACO gietijzeren afvoerputten, voor aansluiting met dakbedekking. EPDM afdichting heeft een gladde toplaag (1,0mm dik) in 100% elastomeer EPDM.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
609059	ACO afdichtrozet t.b.v. DN70 ResitrixGA EPDM	DN100, 500mm	I	58,00
609134	ACO afdichtrozet t.b.v. DN100-125-150 ResitrixGA EPDM		I	56,30

3

## Afvalwater- & Rioolwaterpompen



## 3.1

### Pompen en opvoerstations

Toepassingsgebieden pompputten o.a.:

- Laad- en loskuilen
- Drainage
- Persriolering
- Parkeergarages
- Opvoeren huishoudelijk en industrieel afvalwater
- Voeding filterinstallaties
- Terrein afwatering
- Opvoeren bronwater

**SOSPUMP**<sup>®</sup>

**MORE THAN PROBABLY  
THE BEST PUMP  
IN THE WORLD**

**VLAKZUIGENDE  
DOMPELPOMP**

**DE OPLOSSING VOOR WATEROVERLAST...  
DWEILEN IS NU VERLEDEN TIJD**

TEVENS OPTIONEEL LEVERBAAR 2 NIVEAU SCHAKELINGEN  
MET CONTRASTEKKER ... ARTIKELNUMMERS 128401 EN 128402

OOK LEVERBAAR ALS PLUS, COMPLEET MET 12.5M PLATTE SLANG  
EN MESSING KOPPELSTUKKEN IN HANDIGE OPBERG- / FILTER BOX  
ARTIKELNUMMER 128403



Artikelnummer: 128400



Artikelnummer : 128403

**SOS PUMP** is powered by Remmers Pompen BV  
Kempenbaan 79, 5121 DM, Rijen, The Netherlands  
info@sospump.nl | www.sospump.nl

## Grundfos dompelpompen, pompputten en opvoerunits



### Grundfos rioolwaterpomp 230V, AP50B

Conditiegroep : 61436

RVS afvalwaterpomp voor transport van huishoudelijk afvalwater. Kogeldoorlaat 50mm. Kabellengte 10 m incl. Schuko stekker. Nominaal toerental, 2790 t/min. Voor aansluiting van een AP pomp op een SEG put is gebruik van een adapter 2" x 1,1/2" vereist.

artikelnr	omschrijving	persaansl.	Kw	verp.	prijs/st
614260	Grundfos rioolwaterpomp AP50B + vlotter	2"	1,2 kW	1	1128,00



### Grundfos dompelpomp, UNILIFT CC

Conditiegroep : 61436

Kunststof dompelpomp met elektromotor 50Hz. Aansluiting 1 1/4" met schuko stekker en een vuildoorlaat van 10mm. Na verwijdering van de RVS zeef kan de pomp tot een niveau van 3mm afpompen. Incl. 10m snoer, 230V.

artikelnr	omschrijving	Watt	verp.	prijs/st
616916	Grundfos dompelpomp UNILIFT CC 5-A1, + vlotter	0,24 kW	1	290,00



### Grundfos dompelpomp, UNILIFT KP

Conditiegroep : 61436

RVS dompelpomp met elektromotor 50Hz. Aansluiting 1 1/4" met schuko stekker. Incl. 10m snoer, 230V.

artikelnr	omschrijving	Watt	verp.	prijs/st
616906	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP150-AV1, vlotter vertic.	0,30 kW	1	478,00
616907	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP150-A1, + vlotter	0,30 kW	1	453,00



### Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12

Conditiegroep : 61430

Onderwater-drainagepomptype. Verticale, roestvaststalen eentrapsonderwaterpomp met verticale persaansluiting en geïntegreerde, volledig gesloten 1-fase(n) onderwatermotor uitgevoerd in isolatieklasse F, voorzien van een thermische beveiliging. De pomp is uitgerust met een zuigkorf. De waaier is een Half Open waaier voor 12 mm vrije doorgang, geschikt voor het verpompen van oppervlaktewater, grondwater, regenwater en dergelijke. De pomp heeft een dubbele asafdichting en een tussenliggende oliekamer, fabrieksmatig gevuld met speciale, niet-giftige olie. De pomp heeft een stijgbuis, een koelmantel voor continue koeling van de motor door de te verpompen vloeistof en duurzame, onderhoudsvrije kogellagers.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616802	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.04.1 1x230V 10m SCH	1	839,00
616803	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.04.3 3x400V 10m	1	810,00
616804	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.04.A1 1x230V 3m	1	856,00
616805	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.04.A1 1x230V 10m SCH	1	908,00
616806	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.04.A1 1x230V 5m SCH	1	858,00
616807	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.04.A3 3x380-440V 10m	1	1004,00
616808	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.04.A3 3x400V 10m CEE	1	1073,00
616809	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.04.A3 3x400V 10m, zonder stekker	1	1004,00
616810	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.06.1 1x220-230V 10m, n/p	1	875,00
616811	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.06.1 1x230V 10m SCH	1	875,00
616812	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.06.1 1x230V 10m, zonder stekker	1	875,00
616813	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.06.3 3x400V 10m	1	846,00
616814	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.06.A1 1x230V 10m SCH	1	966,00
616815	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.06.A1 1x230V 3m, met stekker	1	904,00
616816	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.06.A3 3x400V 10m CEE	1	1133,00
616817	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.06.A3 3x400V 10m, zonder stekker	1	1066,00
616818	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.08.1 1x230V 10m, met stekker	1	992,00
616819	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.08.3 3x400V 10m, zonder stekker	1	958,00

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616820	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.08.3 3x400V 10m zonder stekker	1	958,00
616821	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.08.A1 1x230V 10m SCH	1	1084,00
616822	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.08.A1 1x230V 3m, met stekker	1	1024,00
616823	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.08.A3 3x400V 10m zonder stekker	1	1163,00
616824	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.40.08.A3 3x400V 10m, CEE	1	1207,00
616825	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.50.11.1 1x230V 10m, met stekker	1	1400,00
616826	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.50.11.3 3x230V 10m, no plug	1	1351,00
616827	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.50.11.3 3x400V 10m, zonder stekker	1	1351,00
616828	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.50.11.A1 1x230V 10m, met stekker	1	1509,00
616829	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.50.11.A1 1x230V 3m, zonder stekker	1	1438,00
616830	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.50.11.A3 3x400V 10m CEE	1	1616,00
616831	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP12.50.11.A3 3x400V 10m, zonder stekker	1	1564,00

### Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35

Conditiegroep : 61430

Verticale, roestvaststalen eentrapsonderwaterpomp met verticale persaansluiting en geïntegreerde, volledig gesloten 1-fase(n) onderwatermotor uitgevoerd in isolatieklasse F, voorzien van een thermische beveiliging. De pomp is uitgerust met een zuigkorf. De waaier is een Vortex waaier voor 35 mm vrije doorgang, geschikt voor het verpompen van oppervlaktewater, grondwater, regenwater en dergelijke. De pomp heeft een dubbele asafdichting en een tussenliggende oliekamer, fabrieksmatig gevuld met speciale, niet-giftige olie. De pomp heeft een stijgbuis, een koelmantel voor continue koeling van de motor door de te verpompen vloeistof en duurzame, onderhoudsvrije kogellagers.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616832	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.06.1V 1x230V 10m SCH	1	999,00
616833	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.06.3V 3x400V 10m	1	967,00
616834	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.06.A1V 1x230V 10m SCH	1	1110,00
616835	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.06.A3V 3x400V 10m	1	1175,00
616836	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.06.A3V 3x400V 10m, CEE	1	1225,00
616837	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.08.1V 1x230V 10m SCH	1	1095,00
616838	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.08.1V 1x230V 10m, zonder stekker	1	1092,00
616839	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.08.3V 3x400V 10m	1	1057,00
616840	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.08.A1V 1x230V 10m SCH	1	1178,00
616841	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.08.A3V 3x400V 10m, CEE	1	1534,00
616842	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35.40.08.A3V 3x400V 10m	1	1268,00
616843	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35B.50.06.1V 1x230V 10m SCH	1	663,00
616844	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35B.50.06.3V 3x400V 5m	1	728,00
616845	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35B.50.06.3V 400V 10m, no plug	1	742,00
616846	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35B.50.06.A1V 1x230V 10m met stekker	1	777,00
616847	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35B.50.08.3V 3x400V 10m no plug	1	881,00
616848	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35B.50.08.3V 3x400V 5m	1	866,00
616849	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP35B.50.08.A1V 1x230V 10m met stekker	1	916,00

### Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50

Conditiegroep : 61430

Verticale, roestvaststalen eentrapsonderwaterpomp met verticale persaansluiting en geïntegreerde, volledig gesloten 1-fase(n) onderwatermotor uitgevoerd in isolatieklasse F, voorzien van een thermische beveiliging. De pomp is uitgerust met een zuigkorf. De waaier is een Vortex waaier voor 50 mm vrije doorgang, geschikt voor het verpompen van oppervlaktewater, grondwater, regenwater en dergelijke. De pomp heeft een dubbele asafdichting en een tussenliggende oliekamer, fabrieksmatig gevuld met speciale, niet-giftige olie. De pomp heeft een stijgbuis, een koelmantel voor continue koeling van de motor door de te verpompen vloeistof en duurzame, onderhoudsvrije kogellagers.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616850	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50.50.08.1V 1x230V 10m SCH	1	1436,00
616851	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50.50.08.3V 3x400V 10m	1	1389,00
616852	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50.50.08.A1V 1x230V 10m SCH	1	1565,00
616853	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50.50.08.A3V 3x400V 10m	1	1607,00

#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616854	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50.50.08.A3V 3x400V 10m CEE		1675,00
616855	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50.50.11.IV 1x230V 10m SCH		2172,00
616856	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50.50.11.3V 3x400V 10m		2104,00
616857	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50.50.11.A1V 1x230V 10m SCH		2298,00
616858	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50.50.11.A3V 3x400V 10m		2323,00
616859	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50.50.11.A3V 3x400V 10m CEE		2388,00
616860	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50B.50.08.3V 3x400V 10m		1035,00
616861	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50B.50.08.3V 3x400V 5m		1017,00
616862	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50B.50.08.A1V 1x230V 10m Schuk		1159,00
616863	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50B.50.11.3V 3x400V 10m		1220,00
616864	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50B.50.11.3V 3x400V 5m		1199,00
616865	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50B.50.11.A1V 1x230V 10m schuk		1407,00
616866	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50B.50.15.3V 3x400V 10M		1427,00
616867	Grundfos vuilwaterpomp UNILIFT AP50B.50.15.3V 3x400V 5m		1409,00

### Grundfos dompelpomp UNILIFT

Conditiegroep : 61430

Grundfos Unilift CC pompen zijn eentraps dospelbare drainagepompen met een lage aanzuigmogelijkheid tot een waterniveau van 3 mm. De pompen zijn ontworpen voor het pompen van regenwater en grijs afvalwater, bronnen voor oppervlaktewater met inlaten voor dakgoten, pits, tunnels, zwembaden, vijvers of fonteinen. De pompen zijn geschikt voor zowel stationair als mobiel gebruik. Zij worden automatisch bediend. Er kunnen deeltjes tot ø10 mm vrij door de pompen passeren. De motor is voorzien van een automatische overbelastingsbeveiliging waarbij de motor wordt gestopt bij overbelasting. Indien de motor is afgekoeld tot de normale temperatuur, herstart de motor automatisch.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616868	Grundfos dompelpomp UNILIFT CC5 - A1 CS 10m		308,00
616869	Grundfos dompelpomp UNILIFT CC5 - M1		272,00
616871	Grundfos dompelpomp UNILIFT CC7 - A1 1x220-240V 10m, Schuko		335,00
616872	Grundfos dompelpomp UNILIFT CC7 - A1 CS 10m		352,00
616873	Grundfos dompelpomp UNILIFT CC7 - M1 1x230V 50Hz		321,00
616874	Grundfos dompelpomp UNILIFT CC9 - A1 1x220-240V 10m, Schuko		435,00
616875	Grundfos dompelpomp UNILIFT CC9 - A1 CS 10m		452,00
616876	Grundfos dompelpomp UNILIFT CC9 - M1 1x230V 50Hz		410,00

### Grundfos dompelpomp UNILIFT KP 150

Conditiegroep : 61430

Verticale, roestvaststalen eentrapsonderwaterpomp met verticale persaansluiting en geïntegreerde, behuïste 1-fase(n) onderwatermotor uitgevoerd in isolatieklasse F, voorzien van een thermische beveiliging. De pomp is uitgerust met een zuigkorf en een handgreep en is voorzien van een 5 m voedingskabel en verticale niveauschakelaar voor automatisch starten en stoppen. De waaier is een halfopen waaier voor een vrije doorgang van 10 mm, geschikt voor het verpompen van grondwater, oppervlaktewater, regenwater en vergelijkbare vloeistoffen. De pomp heeft een dubbele asafdichting bestaande uit twee oliekereringen en de ruimte ertussen gevuld met vet. De pomp heeft een buitenmantel waardoor de te verpompen vloeistof voor continue koeling van de motor kan zorgen. De rotoras draait tussen twee onderhoudsvrije koolstoflagers, gekoeld door de te verpompen koelstof. De motor is gevuld met een niet-giftige motorvloeistof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616878	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP150-A-1 1x220-230V 50Hz Sch 5m		424,00
616880	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP150-AV-1 1x220-230V 50Hz Sch5m		448,00
616883	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP150-M-1 1x220-230V 50Hz Sch10m		427,00

### Grundfos dompelpomp UNILIFT KP 250

Conditiegroep : 61430

Verticale, roestvaststalen eentrapsonderwaterpomp met verticale persaansluiting en geïntegreerde, behuïste 1-fase(n) onderwatermotor uitgevoerd in isolatieklasse F, voorzien van een thermische beveiliging. De pomp is uitgerust met een zuigkorf en een handgreep en is voorzien van een 10 m voedingskabel en vlotterchakelaar voor automatisch starten en stoppen. De waaier is een halfopen waaier voor een vrije doorgang van 10 mm, geschikt voor het verpompen van grondwater, oppervlaktewater, regenwater en vergelijkbare vloeistoffen. De pomp heeft een dubbele asafdichting bestaande uit twee oliekereringen en de ruimte ertussen gevuld met vet. De pomp heeft een buitenmantel waardoor de te verpompen vloeistof voor continue koeling van de motor kan zorgen. De rotoras draait in twee onderhoudsvrije koolstoflagers, gekoeld door de te verpompen koelstof. De motor is gevuld met een niet-giftige motorvloeistof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616885	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP250-A-1 1x220-230V 50Hz Sch 5m		509,00



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616886	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP250-A-1 1x220-230V50Hz Sch 10m		537,00
616887	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP250-AV-1 1x220-230V50Hz Sch 5m		534,00
616888	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP250-AV-1 1x220-230V50Hz Sch10m		564,00
616889	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP250-M-1 1x220-230V 50Hz Sch10m		512,00
616890	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP250-M-3 3x380-415V 50Hz 10m		505,00

### Grundfos dompelpomp UNILIFT KP 350

Conditiegroep : 61430

Verticale, roestvaststalen eentrapsonderwaterpomp met verticale persaansluiting en geïntegreerde, behuïste 1-fase(n) onderwatermotor uitgevoerd in isolatieklasse F, voorzien van een thermische beveiliging. De pomp is uitgerust met een zuigkorf en een handgreep en is voorzien van een 5 m voedingskabel en verticale niveauschakelaar voor automatisch starten en stoppen. De waaier is een halfopen waaier voor een vrije doorgang van 10 mm, geschikt voor het verpompen van grondwater, oppervlaktewater, regenwater en vergelijkbare vloeistoffen. De pomp heeft een dubbele asafdichting bestaande uit twee oliekereringen en de ruimte ertussen gevuld met vet. De pomp heeft een buitenmantel waardoor de te verpompen vloeistof voor continue koeling van de motor kan zorgen. De rotoras draait tussen twee onderhoudsvrije koolstoflagers, gekoeld door de te verpompen koelstof. De motor is gevuld met een niet-giftige motorvloeistof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616891	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP350-A-1 1x220-240V 50Hz Sch 5m		649,00
616892	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP350-A-1 1x220-240V50Hz Sch 10m		696,00
616893	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP350-A-1 1x220V 60Hz 10m		708,00
616894	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP350-AV-1 1x220-240V50Hz Sch 5m		751,00
616895	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP350-AV-1 1x220-240V50Hz Sch 10m		798,00
616896	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP350-M-1 1x220-240V50Hz Sch 10m		651,00
616897	Grundfos dompelpomp UNILIFT KP350-M-3 3x380-400V 50Hz 10m		676,00

### Grundfos MULTIBOX

Conditiegroep : 61430

Grundfos Unilift CC pompen zijn eentraps dospelbare drainagepompen met een lage aanzuigmogelijkheid tot een waterniveau van 3 mm. De pompen zijn ontworpen voor het pompen van regenwater en grijs afvalwater, uit laaggelegen delen van gebouwen tot rioleringsniveau. De pompen zijn geschikt voor zowel stationair als mobiel gebruik. Zij worden automatisch bediend. Er kunnen deeltjes tot ø10 mm vrij door de pompen passeren. De motor is voorzien van een automatische overbelastingsbeveiliging waarbij de motor wordt gestopt bij overbelasting. Indien de motor is afgekoeld tot de normale temperatuur, herstart de motor automatisch.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616796	Grundfos MULTIBOX CC7 - A1 1x220-240V 50Hz 10m		583,00

## Wilco dompelpompen

### Wilco dompelpomp

Conditiegroep : 61450

Dompelpomp voor vuilwater. Minimaal restwaterniveau bedraagt 2mm (alleen bij TMR-voering). Ergonomische draagbeugel, laag gewicht, gebruikersvriendelijk dankzij stekkerklare uitvoering (Plug&Pump). Bedrijfsveiligheid door ingebouwde mantelkoeling, mechanische afdichting met afdichtingsruimte en in roestvrijstaal gekapselde motor. Kabellengte 4 tot 10 m, afhankelijk van het type. Mediumtemperatuur: max. 90°C.

artikelnr	omschrijving	max. H/Q	verp.	prijs/st
128218	Wilco pomp TMW 32/8-A wervelinrichting	7 m - 10 m³/u		305,00
128219	Wilco pomp TMW 32/8 vlakke aanzuiging	8 m - 8 m³/u		305,00

### Wilco dompelpomp TSW32/8-A

Conditiegroep : 61455

Dompelpomp voor vuilwater. Kabellengte 10m. Motorvermogen: 300W. Aansluitspanning: 230V. Beschermingsgraad: IP68. Hoogte pomp: 300mm. Materiaal behuizing: RVS. Leidingaansluiting 1.1/4" bi.dr.

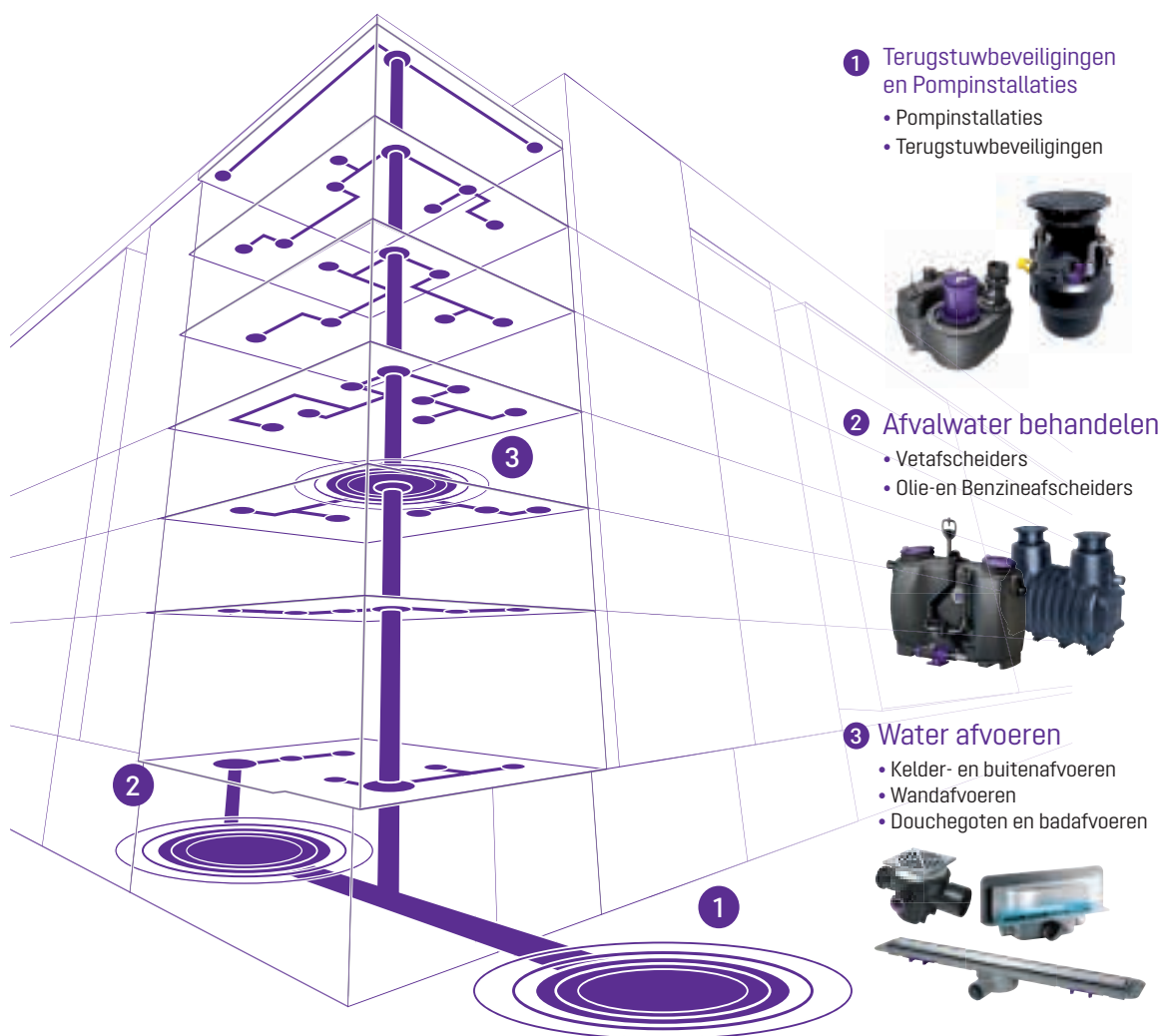
artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128238	Wilco dompelpomp TSW32/8-A		357,00



# Toonaangevend in waterafvoertechniek

Van idee tot eindproduct – Uitgesproken kwaliteit uit eigen ontwikkeling en productie, die installateurs en architecten overtuigt.

KESSEL – Toonaangevend in waterafvoertechniek



## Kessel pompputten, opvoerunits

### Kessel pompstation Aqualift F basic, Mono

Conditiegroep : 06118

Flotterchakelaar. Vermogen: 1,3kW. Spanning: 230V. Toevoer: 110/160. Bedrijfsmodus: S3 (50%). Capaciteit: 21m³/h (2 wc's). Opvoerhoogte: 10m. Inbouwdiepte: 830mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614161	Kessel pompstation Aqualift F basic STF1300-S3	1	1254,00

### Kessel Aqualift F Basic STF1300-S3

Conditiegroep : 06141

Pompinstallatie voor fecaliëhoudend afvalwater voor aardinbouw. Het reservoir is vervaardigd uit PE, dit is bestand tegen huishoudelijk afvalwater. Voorzien van beloopbare kunststof afdekking, terugslagklep voor de persleiding, aanboorvlakken voor toevoer, ontluchting en mantelbuis. Tevens uitgevoerd met flotterchakelaar voor de niveaudetectie. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614167	Kessel Aqualift F Basic STF1300-S3 tronic, Mono	1	2893,00
614166	Kessel Aqualift F Basic STF1300-S3 tronic, Duo	1	3736,00

### Kessel pompstation Aqualift S basic

Conditiegroep : 06118

Pompstation voor niet fecaliëhoudend water. Spanning: 230V. Toevoer: 110/150.

artikelnr	omschrijving	bedrijfsmodus	cap.	opvoerh.	verp.	prijs/st
614172	Kessel Aqualift S basic MonoTro- S1 nic GTF600 - 0,65kW	S1	12m³/h	8m	1	2164,00
614173	Kessel Aqualift S basic MonoTro- S3 (50%) nic GTF1250 - 1,3kW	S3 (50%)	20m³/h	11m	1	2380,00
614174	Kessel Aqualift S basic DuoTronic S1 GTF600	S1	12m³/h	8m	1	2813,00
614175	Kessel Aqualift S basic DuoTronic S3 (50%) GTF1250	S3 (50%)	20m³/h	11m	1	1771,00
614170	Kessel Aqualift S basic Mono GTF600 - 0,65kW	S1	12m³/h	8m	1	1513,00
614171	Kessel Aqualift S basic Mono GTF1250 - 1,3kW	S3 (50%)	20m³/h	11m	1	1730,00

### Kessel afsluiter voor Aqualift F basic installatie

Conditiegroep : 06141

Pompinstallatie voor fecaliëhoudend afvalwater voor aardinbouw. Het reservoir is vervaardigd uit PE, dit is bestand tegen huishoudelijk afvalwater. Voorzien van beloopbare kunststof afdekking, terugslagklep voor de persleiding, aanboorvlakken voor toevoer, ontluchting en mantelbuis. Tevens uitgevoerd met flotterchakelaar voor de niveaudetectie. Kleur: zwart. DN50 (63mm).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614168	Kessel afsluiter Aqualift Basic, Mono	1	227,00
614169	Kessel afsluiter Aqualift Basic, Duo	1	248,00

### Kessel opzetstuk t.b.v. Aqualift F Basic pompput

Conditiegroep : 04810

Voor verdiepte inbouw. In hoogte verstelbaar van 140mm tot 440mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614162	Kessel opzetstuk t.b.v. Aqualift F Basic pompput 140-440mm	1	202,00

### Kessel doorvoerdichting

Conditiegroep : 06141

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614163	Kessel doorvoerdichting 50mm	1	16,30

**Kessel type Aqualift F/S XL Mono opvoerstation** Conditiegroep : 06141

Met of zonder besturingskast. Fecaliënvrij en -houdend afvalwaterzonder ATEX-eis. Tankvolume: ca. 680 liter. Pompvolume: ca. 350 liter. Voor vloerbouw en aardbouw in combinatie met de technieschacht. Grondwaterbestendig tot 3.000 mm. Toevoer Ø160 mm / aansluiting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
614107	Kessel Aqualift F/S XL Mono 230V vlotter	zonder besturingskast	1	5137,00
614108	Kessel Aqualift F/S XL Mono 230V Tronic	met comfort besturingskast	1	5785,00

**Kessel Aqualift F/S XL Duo pompstation** Conditiegroep : 06141

Voor vloerbouw of aardbouw. Met besturingskast en zelfdiagnose systeem (ZDS). Voor fecaliënvrij en -houdend afvalwater (zonder ATEX-eis). Reservoir: 680L. Pompvolume: max. 350L. Grondwaterbestendig tot 3000mm. Inlaat: Ø160mm. Uitgevoerd met twee uitneembare GTF pompen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614109	Kessel Aqualift F/S XL Duo, GTFI400-S1, 230V	1	8737,00
614129	Kessel Aqualift F/S XL Duo, GTFI400-S1, 400V	1	6167,00

**Kessel technieschacht t.b.v. Aqualift F XL** Conditiegroep : 06141

Technieschacht in combinatie met Aqualift F XL- en Aqualift S XL-modules. Voor aardbouw. Polyethyleen. Met mangat Ø 600 mm. Inbouwdiepte: 1130 – 1379mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614110	Kessel Aqualift technieschacht T4B-K1	1	2656,00

**Kessel, Aqualift F pompstation** Conditiegroep : 01347

Pompstation voor fecaliënhoudend afvalwater voor aardbouw. Met versnijdende pomp. Voorzien van één pomp en vlotterbesturing. Materiaal opzetstuk: PE. Afdekking klasse B uit gietijzer, belastbaar tot 12,5t. Pomp type STZ 1000. Vermogen: 1080W/620W. Beveiliging: IP68. Pompcapaciteit: 11,5m³/h. Opvoerhoogte: 10m.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614158	Kessel Aqualift F pompstation, inbouwdiepte 1800-2250mm, LW600	1	3118,00

**Kessel, Aqualift S pompstation** Conditiegroep : 01347

Pompstation voor fecaliënvrij water en regenwater voor aardbouw. Voorzien van één pomp en vlotterbesturing. Materiaal opzetstuk: PE. Afdekking klasse A/B uit gietijzer, belastbaar tot 12,5t. Pomp type GTF 600-S1. Vermogen: 650W/400W. Beveiliging: IP68. Pompcapaciteit: 12m³/h. Opvoerhoogte: 8m.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614159	Kessel Aqualift S pompstation, inbouwdiepte 1800-2250mm, LW600	1	2670,00

**Kessel alarmsysteem** Conditiegroep : 06141

Met optische sonde voor niet-geleidende en geleidende vloeistoffen. Bewaking en melding van overstromingen. Met netaansluiting, 230V - 50 Hz, met backup batterij. Kabellengte 5m.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614126	Kessel alarmsysteem	1	442,00

**Kessel drukleidingset** Conditiegroep : 06141

Bestaande uit 5 meter drukleidingslang 40mm, adapter met slangkleem voor aansluiting op het rioolwaterstation Aqualift F Compact en minilift.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614128	Drukleidingset 40mm	1	115,00

**DAB pompputten en dompelpompen****DAB Feka VS afvalwaterpompen**

Conditiegroep : 06140

RVS vuilwaterdompelpomp, geschikt voor het verpompen van vuilwater. Werkbereik: van 0 tot 32 m³/h met een opvoerhoogte tot 14 meter. Vrije doorgang: 50 mm. Vloeistoftemperatuur: van 0 °C tot +35 °C. Uitgang: horizontaal 2" F.

artikelnr	omschrijving	inhoud	verp.	prijs/st
614012	Feka VS 550 MA + vlotter	20m³/h 230V	1	578,00
614013	Feka VS 750 MA + vlotter	24m³/h 230V	1	626,00
614014	Feka VS 1000 MA + vlotter	27m³/h 230V	1	823,00
614015	Feka VS 1200 MA + vlotter	32m³/h 230V	1	877,00

614018	Feka VS 550 MNA zonder vlotter	20m³/h 230V	1	543,00
614019	Feka VS 750 MNA zonder vlotter	24m³/h 230V	1	611,00
614020	Feka VS 1000 MNA zonder vlotter	27m³/h 230V	1	789,00
614021	Feka VS 1200 MNA zonder vlotter	32m³/h 230V	1	845,00

614024	Feka VS 550 TNA zonder vlotter	20m³/h 400V	1	536,00
614025	Feka VS 750 TNA zonder vlotter	24m³/h 400V	1	636,00
614026	Feka VS 1000 TNA zonder vlotter	27m³/h 400V	1	786,00
614027	Feka VS 1200 TNA zonder vlotter	32m³/h 400V	1	841,00

**DAB Feka BVP dompelpomp**

Conditiegroep : 06140

Krachtige dompelpomp voor het leegpompen van tanks en drainage van vervuild water. Geschikt voor vervuild water met vaste bestanddelen met een maximale diameter van 38 mm. Gebruikte materialen zijn corrosie- en roest bestendig. Ingebouwde thermische beveiliging. Slijtvaste motoras en waaier. Uitstekende koeling van de motor, zelfs bij gedeeltelijke onderdompeling. Manuele of automatische werking d.m.v. start/stop schakelaar. Voorzien van kabel (10m) met stekker, terugslagklep en persnippel met verscheidene aansluitmogelijkheden. Debiet : van 1 tot 23,5 m³/h met een opvoerhoogte tot 12 m

Temperatuurbereik vloeistof : van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen. Niet geschikt voor fecaliën houdend afvalwater. Korrelgrootte die door het pomprooster kan : 38 mm. Minimum aanzuigniveau : 50 mm. Maximale onderdompeldiepte : 15 m. Beschermingsklasse : F. Isolatie klasse : IP 68. Conform : EN 60335-2-41. Installatie : vast of verplaatsbaar, in verticale positie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614028	Feka BVP dompelpomp 750 M-A	1	443,00

**DAB Feka 600 M-A dompelpomp**

Conditiegroep : 06140

De FEKA 600 M-A dompelpomp is een pomp die geschikt is voor het verpompen van vuilwater met vaste delen tot 25mm. De Feka 600 M-A is een automatische pomp (met vlotter) en kan dus ook vast worden opgesteld. Deze pomp is bijvoorbeeld uitermate geschikt voor het verpompen van vuilwaterputten, rioolwater en slootwater, met een opvoerhoogte van 7,5 meter en een pompcapaciteit van 16.500 liter per uur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614097	DAB Feka 600 M-A dompelpomp	1	262,00





### DAB Verty Nova dompelpomp

Conditiegroep : 06140

Dompelpomp geschikt voor zuiver water met vaste bestanddelen tot maximaal 5 mm diameter. Uitermate geschikt voor gebruik in kleine putjes (20cm x 20cm). De gebruikte materialen zijn corrosie en roest bestendig. Ingebouwde vlotterschakelaar. Lage aanzuig vanaf 10-15 mm eenvoudige toegang tot ingebouwde vlotterschakelaar om deze te reinigen. Ingebouwde thermische beveiliging. Uitstekende koeling van de motor, zelfs bij gedeeltelijke onderdempeling. Manuele of automatische werking d.m.v. start/stop schakelaar. Voorzien van kabel met stekker, terugslagklep en persnippel met diverse aansluitmogelijkheden.

Debiet: van 0.5 tot 11.7 m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 9 m.  
Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen.

Verpompte vloeistof: zuiver water.

Korrelgrootte die door het pomprooster kan: 5 mm.

Minimum aanzuigniveau: 2-3 mm.

Maximale onderdempeldiepte: 7 m.

Inschakelniveau: 115 mm.

Uitschakelniveau: 45 mm.

Beschermingsklasse: F.

Isolatie klasse: IP 68.

Installatie: vast of verplaatsbaar, in verticale positie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614030	Verty Nova dompelpomp, 200m - met ingebouwde vlotter	1	215,00



### DAB dompelpomp NOVA UP

Conditiegroep : 06140

Drainagepomp in automatische of handgeschakelde versie met uitneembare filter voor vlakzuigniveau van 2 tot 3 mm, de verschillende functies van deze pomp zorgen voor veelzijdigheid aan installatie opstellingen. Geschikt voor zuiver water met vaste bestanddelen tot maximaal 10 mm. Pomphuis, waaijer, kap en grill zijn vervaardigd uit technopolymeer. Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal. Driedubbele dichting in oliebad. Asynchroonmotor geschikt voor onderdempeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen overgedimensioneerde zelfsmurende kogellagers. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator. MAE Versie. De in hoogte verstelbare sonde maakt het mogelijk het aanzuigniveau aan te passen. Deze optie verbreedt de installatiemogelijkheden. De verticale pers en elektronische vlotter maken de pomp geschikt voor opstelling in putten met kleine dimensies.

Debiet: van 1 tot 15 m<sup>3</sup>/u met een opvoerhoogte tot 10 meter.

Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot 35°C.

Verpompte vloeistof: troebel water zonder vezels.

Maximum onderdempeldiepte: 7 meter.

Installatie: vast of verplaatsbaar in verticale positie.

Beschermingsklasse: IP 68.

Isolatieklasse: F.

artikelnr	omschrijving	H bij qmax	cap.	verp.	prijs/st
614031	Dompelpomp Nova Up 180 M-NA	0,2 m	7 m <sup>3</sup> /h	1	235,00
613905	Dompelpomp Nova Up 180 M-A	0,2 m	7 m <sup>3</sup> /h	1	218,00
613906	Dompelpomp Nova Up 300 M-NA	1 m	9 m <sup>3</sup> /h	1	262,00
613907	Dompelpomp Nova Up 300 M-V	0,3 m	13,5 m <sup>3</sup> /h	1	267,00
613908	Dompelpomp Nova Up 600 M-NA	0,3 m	13,5 m <sup>3</sup> /h	1	426,00
613909	Dompelpomp Nova Up 600 M-A	1 m	9 m <sup>3</sup> /h	1	430,00
613910	Dompelpomp Nova Up 300 M-AE	1 m	9 m <sup>3</sup> /h	1	281,00
613911	Dompelpomp Nova Up 600 M-AE	0,3 m	13,5 m <sup>3</sup> /h	1	456,00

### DAB dompelpomp NOVA

Conditiegroep : 06140

Drainagepomp in automatische of handgeschakelde versie met uitneembare filter voor vlakzuigniveau van 2 tot 3 mm, de verschillende functies van deze pomp zorgen voor veelzijdigheid aan installatie opstellingen. Geschikt voor zuiver water met vaste bestanddelen tot maximaal 10 mm. Pomphuis, waaijer, kap en grill zijn vervaardigd uit technopolymeer. Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal. Driedubbele dichting in oliebad. Asynchroonmotor geschikt voor onderdempeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen overgedimensioneerde zelfsmurende kogellagers. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator. MAE Versie. De in hoogte verstelbare sonde maakt het mogelijk het aanzuigniveau aan te passen. Deze optie verbreedt de installatiemogelijkheden. De verticale pers en elektronische vlotter maken de pomp geschikt



voor opstelling in putten met kleine dimensies.

Debiet: van 1 tot 15 m<sup>3</sup>/u met een opvoerhoogte tot 10 meter.

Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot 35°C.

Verpompte vloeistof: troebel water zonder vezels.

Maximum onderdempeldiepte: 7 meter.

Installatie: vast of verplaatsbaar in verticale positie

Beschermingsklasse: IP 68.

Isolatieklasse: F.

artikelnr	omschrijving	H bij qmax	cap.	verp.	prijs/st
614050	Dompelpomp Nova 300 + vlotter	1 m	9 m <sup>3</sup> /h	1	190,00

### Pompput AVE compleet voorgemonteerd

Conditiegroep : 013 (netto)

De standaard AVE pompput bestaat uit een compleet voorgemonteerde schacht van PVC 400mm en is 1000mm hoog. In de schacht zit een samenstelling van diverse RVS bevestigingsmaterialen om de DAB-pomp in de put te kunnen bevestigen. De standaard toegepaste pomp is de DAB vuilwaterdorpelpomp NOVA 300 inclusief vlotter. Vanaf de pomp naar de uitlaat gaat een druk PVC leiding van 40 mm, deze uitlaat zit standaard op 850mm vanaf onderkant put. De pomp heeft een maximale opvoerhoogte van 6,8m of een capaciteit van 13m<sup>3</sup> p/uur. Bij deze put zit standaard een gietijzeren deksel van 495x495mm 15kN. De positie, diameter en hoogte van de inlaat dient opgegeven te worden tijdens de bestelling. Maatwerk is mogelijk.

artikelnr	omschrijving	diameter	hoogte	verp.	prijs/st
181720	AVE Pompput compleet	400 mm	1000 mm	1	687,23

### DAB kunststof pompput PE412 compleet

Conditiegroep : 06140

Dit model pompput is voorzien van een Feka 600 MA vuilwaterdorpelpomp en hierdoor zeer geschikt voor rioolwater (fecaliënhoudend) of regenwater. De pompput wordt compleet geleverd en is volledig gemonteerd. Uitgevoerd met PVC kogelkraan, balkeerlemp, 5m mantelbuis en een klasse A gietijzeren deksel. Met één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één beluchtingsaansluiting. Excl. hoogwatersignalering.

Werkbereik: 1 - 16m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 10,2m. Temp.bereik vloeistof: 0-35°C voor huishoudelijk gebruik. Te verpompen vloeistof: rioolwater uit overloop septische tanken. Korrelgrootte die door pomprooster kan: 25mm. Diameter put: 400mm. Hoogte put excl. deksel: 1200mm. Diameter mangat: 400mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
613912	DAB pompput PE412 compleet	1	1759,00

### DAB kunststof pompput PE612 compleet

Conditiegroep : 06140

Dit model pompput is voorzien van een Feka VS 750 MA RVS vuilwaterdorpelpomp en hierdoor zeer geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend). De pompput wordt compleet geleverd en is volledig gemonteerd. Uitgevoerd met DSD geleidingsysteem, balkeerlemp, 5m mantelbuis en een klasse D (zwaar verkeer) gietijzeren deksel. Met één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één beluchtingsaansluiting. Incl. AS-I hoogwatersignalering.

Werkbereik: 0 - 32m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 14m. Temp.bereik vloeistof: 0-50°C voor overig gebruik. Te verpompen vloeistof: rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief. Maximale grootte vaste bestanddelen: 50mm. Diameter put: 630mm. Hoogte put excl. deksel: 1200mm. Diameter mangat: 600mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
613913	DAB pompput PE612 compleet	1	3664,00

### DAB kunststof pompput PE814 compleet

Conditiegroep : 06140

Dit model pompput is voorzien van een Feka VS 750 MNA RVS vuilwaterdorpelpomp en hierdoor zeer geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend). De pompput wordt compleet geleverd en is volledig gemonteerd. Uitgevoerd met DSD geleidingsysteem, balkeerlemp, 5m mantelbuis en een klasse D (zwaar verkeer) gietijzeren deksel. Met één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één beluchtingsaansluiting. Incl. E.Box pompbesturing. Dit is een volledig automatische, veelzijdige, elektronische besturing. Het bedieningspaneel draagt zorg voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen. Zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Zeer eenvoudig te bedienen. Hoge bedrijfszekerheid, zeker wanneer uitgevoerd met display door

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

een duidelijke weergave van de status van het systeem.

Werkbereik: 0 - 32m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 14m. Temp.bereik vloeistof: 0-50°C voor overig gebruik. Te verpompen vloeistof: rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief. Maximale grootte vaste bestanddelen: 50mm. Diameter put: 800mm. Hoogte put excl. deksel: 1400mm. Diameter mangat: 600mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
613914	DAB pompput PE814 compleet	1	6085,00

### DAB kunststof pompput PE1014 compleet

Conditiegroep : 06140

Dit model pompput is voorzien van twee Feka VS 750 MNA RVS vuilwaterdempelpompen en hierdoor zeer geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend). De pompput wordt compleet geleverd en is volledig gemonteerd. Uitgevoerd met DSD geleidesysteem, balkeerklep, 5m mantelbuis en een klasse D (zwaar verkeer) gietijzeren deksel. Met één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één beluchtingsaansluiting. Incl. E.Box pompbesturing. Dit is een volledig automatische, veelzijdige, elektronische besturing. Het bedieningspaneel draagt zorg voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen. Zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Zeer eenvoudig te bedienen. Hoge bedrijfszekerheid, zeker wanneer uitgevoerd met display door een duidelijke weergave van de status van het systeem.

Werkbereik: 0 - 32m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 14m. Temp.bereik vloeistof: 0-50°C voor overig gebruik. Te verpompen vloeistof: rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief. Maximale grootte vaste bestanddelen: 50mm. Diameter put: 1000mm. Hoogte put excl. deksel: 1400mm. Diameter mangat: 600mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
613915	DAB pompput PE1014 compleet	1	8229,00

### DAB DSD 2, geleidesysteem

Conditiegroep : 06140

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614079	DSD2 geleideklaauw	1	205,00

### DAB hoogwater alarm ASI

Conditiegroep : 06140

Deze kast is geschikt voor binnenopstelling en voorzien van optisch en akoestisch alarm, 230V. Voor toepassing in o.a. Fekabox en maatwerk pompputten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614062	Hoogwater alarm ASI	1	590,00
614063	Losse vlotter incl. snoer L=5m	1	68,00

### DAB niveausonde + 10m kabel

Conditiegroep : 06140

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614085	STS niveausonde + 10 m. kabel	1	777,00

### DAB schakelkast E.Box

Conditiegroep : 06140

De E-box is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassingen inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van een of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. De E-box basic is uitsluitend geschikt voor een-fase 230 Volt (50-60Hz) met een vermogen per pomp tot maximaal 2,2kW. De E-box plus is geschikt voor zowel een-fase 230 Volt, drie-fase 230, drie-fase 400 Volt (50-60hz) met een vermogen per pomp tot maximaal 5,5kW. Het Display geeft in een oogopslag een duidelijk beeld van de status van het systeem maar ook eventuele aanwezigheid van een storing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614103	Schakelkast E-Box Basic met display, 230 V	1	883,00
614104	Schakelkast E-Box Plus met display, 230 - 400 V	1	1001,00

### DAB niveauschakelaar NMT

Conditiegroep : 06140

De NMT is een apparaat voor het regelen van in- en uitschakeling van pompen bij het bereiken van een bepaald waterniveau. De elektrode sensor is geïntegreerd in een kunststof omhulsel en is compleet onderdompelbaar. De NMT is niet storingsgevoelig, er zijn geen bewegende onderdelen. De schakelaar is voorzien van LED indicatielampjes voor aan/uit schakeling en waterdetectie. Dankzij de ogen aan de zijkant is de NMT gemakkelijk in de buurt van of op de pomp zelf te installeren. De niveauschakelaar werkt op het principe van het meten van variaties in geleiding veroorzaakt door de vloeistof waarin de schakelaar wordt gedompeld. De elektronica in de schakelaar meet deze variaties en verzorgt de schakeling via een relais. De NMT is geschikt voor het schakelen van pompen tot 1,5 kW bij 230 Volt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614086	DAB niveauschakelaar NMT, max 1,5 kW	1	166,00

## Pentair Jung dompelpompen

### Pentair Jung dompelpomp Simer

Conditiegroep : 06110

De Simer pomp is een robuuste vlakzuigpomp die uitermate geschikt is voor het leegpompen van kelders, platte daken, tennisterreinen of zwembaden. Deze pomp kan echter ook worden ingezet voor het afzuigen van water bij boor- en betonsnijwerkzaamheden. De pomp zuigt het ongewenste water snel en probleemloos af tot een restwaterniveau van 2 mm. Al vanaf een waterstand van 5 mm begint de pomp met het afvoeren van water. De elektrodeschakeling Simer Level Control biedt bijzonder comfort. De sensor wordt in de leidinginvoer geïntegreerd en schakelt de pomp vanaf een waterstand van 7 mm automatisch in. Plassen of overstromingen worden direct, automatisch verwijderd. Met de nieuwe Terugslagklep 1 1/4" kan de pomp bij mobiel gebruik snel worden gedemonteerd zonder dat het restwater uit de slang terugloopt. Door de getrapte slang aansluiting kunnen verschillende slangdiameters op de pomp worden aangesloten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611020	Pentair Jung Simer dompelpomp	1	267,03

### Pentair Jung Level Control voor Simer 5

Conditiegroep : 06110

De elektronische switch Simer Level Control biedt extra gemak. De regelaar kan geïntegreerd worden in de kabel inlaat en regelt de pomp automatisch bij een waterniveau van ongeveer 7 mm. Plassen en restwater kunnen snel en automatisch worden afgevoerd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611018	Pentair Jung Level Control voor dompelpomp Simer 5, accessoire	1	160,71

### Pentair Jung dompelpomp Drena-Line OMNIA

Conditiegroep : 06110

Elektrische dompelpomp voor vuilwater. Voorzien van kabel met waterdichte afdichting. Vrije doorgang: 20mm. Minimale aanzuighoogte: 35mm. Met geïntegreerde beveiligingsschakelaar. Materiaal: RVS AISI 304.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610887	Pentair Jung dompelpomp Drena-Line OMNIA 80/5	1	355,42

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Pentair Jung dompelpomp Drena-Line PRIOX

Conditiegroep : 06110

Elektrische vortex dompelpomp voor riolen. Werkt volledig ondergedompeld in de te verpompen vloeistof. Voorzien van kabel met waterdichte afdichting. Hoge capaciteit. Met geïntegreerde beveiligingsschakelaar. Materiaal: RVS AISI 304.

artikelnr	omschrijving	vrije doorgang	verp.	prijs/st
610888	Pentair Jung dompelpomp Drena-Line PRIOX 250/8 M	40mm		486,00
610889	Pentair Jung dompelpomp Drena-Line PRIOX 50-350/8 M	50mm		570,00

### Pentair Jung dompelpomp U2KS

Conditiegroep : 06110

Voor afvoer van regenwater, licht vervuild water en huishoudelijk afvalwater. Met ingebouwde vlakafzuiging door afneembare korf, spoelinrichting, variabele persaansluiting en vochtichte gegoten kabelinvoer. EIP-technologie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611040	Pentair Jung dompelpomp U2KS		234,00

### Pentair Jung Multidrain UV3

Conditiegroep : 06110

Voor afvoer van regenwater, licht vervuild water en huishoudelijk afvalwater. Uitgevoerd met koelmantel ten behoeve van het motorhuis, verticale persaansluiting 1.1/4" en vochtichte gegoten kabelinvoer. Zelf ontluuchtend. Materiaal behuizing: RVS. Beveiligingsklasse: IP68.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611051	Pentair Jung Multidrain UV3, kabel 10m		354,41
611052	Pentair Jung Multidrain UV3 S, kabel 4m		354,41
611053	Pentair Jung Multidrain UV3 S, kabel 10m		379,74
611054	Pentair Jung Multidrain UV3 SF, kabel 10m		404,12

### Pentair Jung drainage dompelpomp

Conditiegroep : 06110

De Pentair Jung drainage pomp is een buitengewoon veelzijdige dompelpomp. Stationair in een kelderschacht of in een verzamelreservoir ingebouwd dienen zij voor de vuilwaterverwerking en de terugstuwbeveiliging. Doch ook mobiel gebruikt, bv. in de tuin of bij overstromingen spelen zij hun voordelen volledig uit. GID-technologie voor meer betrouwbaarheid, geïntegreerde spoelinrichting voor het verminderen van bezinksels alsook de ingebouwde vlakke afzuiging om overstromingen te verhelpen, zijn slechts enkele van de innovatieve voordelen van deze pomp. De pomp voert regenwater, licht vervuild water en huishoudelijk afvalwater af, ook uit huishoudelijke vaatwassers en wasmachines (kookwas).

artikelnr	omschrijving	max. H/Q	doorlaat	verp.	prijs/st
611021	Pentair Jung dompelpomp U3KS	6 m - 6,5 m³/u	10 mm		274,98
611017	Pentair Jung dompelpomp U3KS kabellengte 10m	6 m - 6,5 m³/u	10 mm		474,40
611022	Pentair Jung dompelpomp U3KS speciaal	6 m - 6,5 m³/u	10 mm		437,32
611023	Pentair Jung dompelpomp U5KS	7 m - 11,5 m³/u	10/20 mm		430,96
611024	Pentair Jung dompelpomp U6KES	9 m - 15,5 m³/u	10/20 mm		745,85

### Pentair Jung overstromingsbox SOS Flutbox

Conditiegroep : 06110

Eenvoudige oplossing bij hoogwater en overstromingen. De pomp met draagkrat op de kelderbodem plaatsen en het water snel en op betrouwbare wijze via de brandweerslang verpompen. Met krachtige kelderontwateringspomp U5KS. Voorzien van een motormantelkoeling voor continu gebruik. Snelle, eenvoudige slangaansluiting dankzij C-Stortz koppeling. Continubedrijf dankzij vlotter fixeringsring. Muurbevestiging voor opslag.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611038	Pentair Jung overstromingsbox U5KS in krat Flutbox		538,00



### Pentair Jung warm water dompelpomp US 73 HE

Conditiegroep : 06110

Verwerking afvalwater uit waserijen of gemeenschappelijke wasinstallaties, wasmachines. Geschikt voor transport van water tot 90 graden C. Pomp kan vaste stoffen tot 30 mm korrelgrootte gemakkelijk transporteren. Ingebouwd in reservoir of kelderschacht, of in mobiel gebruik. Voorzien van controleerbare oliekamer.

artikelnr	omschrijving	max. H/Q	doorlaat	verp.	prijs/st
611025	Pentair Jung dompelpomp US 73 HE	9,5 m - 19 m³/u	30 mm		1191,29

### Pompput EP J3 compleet voorgemonteerd

Conditiegroep : 013 (netto)

De J3 pompput is compleet voorgemonteerd en bestaat uit een schacht van PVC Ø500mm met een standaardhoogte van 1000mm. De pompput is standaard voorzien van een PVC deksel, RVS bevestigingsmaterialen, een Jung voetbocht koppeling en een Jung U3KS pomp inclusief vlotter. De pomp heeft een maximale opvoerhoogte van 7,0m of een maximale capaciteit van 6,5 m³/uur. Let op, deze pomp is niet geschikt voor fecaliën houdend water. Wat deze pompput uniek maakt is de RVS geleidestang waardoor de pomp zeer eenvoudig uit de put te halen is. Hierdoor kan er gemakkelijk onderhoud uitgevoerd worden. Vanaf de pomp naar de uitlaat gaat een PVC drukleiding van 40mm. Deze uitlaat zit standaard op 200mm b.o.b. vanaf bovenzijde put. De positie, diameter en hoogte van de inlaat dient opgegeven te worden tijdens de bestelling. Maatwerk is mogelijk.

artikelnr	omschrijving	diameter	hoogte	verp.	prijs/st
181721	EP J3 pompput	500 mm	1000 mm		802,73

## SOSPump dompelpompen

### SOSPump dompelpomp zonder vlotter

Conditiegroep : 06000

Deze pomp heeft de mogelijkheid tot vlakzuigen tot 2mm restniveau en blijft vanaf 5mm waterniveau water verplaatsen door de aanwezigheid van een ontluichtingsventiel. Inclusief 3-traps slangtule passend in de 1" binnendraad aansluiting van de pomp, te gebruiken in combinatie met een 13-19 of 25mm slang.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128400	SOSPump dompelpomp zonder vlotter		132,79

### SOSPump CRAB vlotter

Conditiegroep : 06000

Voorzien van sensor welke water of géén water detecteert. Zodra er water wordt gedetecteerd zal de pomp inschakelen en zodra er géén water meer is zal de pomp uitschakelen. Het tijdsbestek van in- en uitschakelen kun je zelf gemakkelijk instellen met de magneetsleutel welke wordt meegeleverd. De pomp en vlotter zijn met elkaar verbonden via de contrastekker van de vlotter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128401	SOSPump CRAB vlotter		84,20

### SOSPump level control

Conditiegroep : 06000

Universele niveauschakeling. Vlotter met electrodes welke je gemakkelijk kunt monteren aan het handvat van de pomp. Uitermate geschikt voor plaatsing in een kleine ruimte, waar een conventionele vlotter onvoldoende ruimte heeft om te schakelen. Het in- en uitschakelniveau (tot 2mm wegpompen) kun je zelf instellen. Ook hier zijn de pomp en vlotter met elkaar verbonden via de contrastekker van de vlotter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128402	SOSPump level control		142,50





### SOSPump dompelpomp PLUS in krat

Conditiegroep : 06000

Complete set: dompelpomp, 12,5m platte slang, koppelstukken en filter- / opbergbox.  
Door het gebruik van deze box gaat het grove vuil niet door de pomp. Voor het wegpompen van de laatste centimeters moet de pomp uit de box worden gehaald.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128403	SOSPump dompelpomp PLUS in krat		268,85

## Grindex bouwklomp



### Grindex Minex bouwklomp

Conditiegroep : 01300

Geschikt voor verontreinigde vloeistoffen. Dubbele mechanische afsluiting in oliebad siliciumcarbide/siliciumcarbide & Wolframcarbide aluminiumoxide. Capaciteit: tot 41 m<sup>3</sup>/h (Minex 1F) tot 28 m<sup>3</sup>/h (Minex Lite) tot 40 m<sup>3</sup>/h (Minex 3F). Opvoerhoogte: tot 18 mwk (Minex 1F) tot 15 mwk (Minex lite) tot 17 mwk (Minex 3F). Vloeistoftemperatuur: max. 40°C, vrije doorlaat vaste delen tot 7,5 mm. Persaansluiting 2" buitendraad. Isolatieklasse: F. Beschermingsklasse: IP68 20 meter kabel. Vlotter optioneel. Spanningen: 1-fase 230 Volt 50 Hz (Minex 1F en Lite) 3-fase 400V 50Hz (Minex 3F). Geschikt voor continu gebruik, pomp is voorzien van een luchtklep, kan onbeperkt droogdraaien.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611045	Grindex Minex Lite bouwklomp 1F 230V 1.1kW	1	1849,00
611046	Grindex Minex N bouwklomp 1F 230V 1.8kW	1	2140,00
611047	Grindex Minex Lite bouwklomp 3F 400V 1.6kW	1	1968,00

# 3.2

## Fecaliënvermalers en opvoerinstallaties

**COMPLI**  
OPVOERINSTALLATIE VAN KWALITEIT

**U3K - U5K - U6K**  
VUILWATER DOMPELPOMPEN

**FP/MULTI EVO-A**  
ZELFAANZUIGENDE POMP INCL. PRESSCONTROL


Smart, Sustainable Water Solutions.

**FOR LIFE.**
**SOS FLUTBOX**  
EERSTE HULP BIJ HOOGWATER

**PRIOX EN OMNIA**  
RVS VUILWATERDOMPELPOMPEN

**WP/MULTIEVO-A**  
DRUKVERHOOGINGSINSTALLATIES MET  
HORIZONTAAL EXPANSIEVAT


## Pentair Jung fecaliën opvoerinstallaties

**Pentair Jung fecaliën opvoerinstallatie WCfix 260**    Conditiegroep : 06110

Kleine opvoerinstallatie, voor verwerking van toiletafvalwater boven en onder terugstuw niveau. Tevens kunnen douche, wastafel en bidet in dezelfde ruimte worden aangesloten. Alleen geschikt voor privégebruik (eengezinswoning). Heeft een bijzonder laag geluidsniveau omdat er geen snij-inrichting wordt gebruikt, maar d.m.v. een gestroomlijnde vortex waaier wordt het water getransporteerd. Voorzien van actiefkoolfilter. De WCfix 260A wordt geleverd met een akoestisch alarm ingeval transport niet mogelijk is. De WCfix 260V is voor de voorwandmontage en met alle verkrijgbare systemen te combineren. Plug and play systeem.

artikelnr	omschrijving	max. H/Q	verp.	prijs/st
611027	Pentair Jung fecaliën pomp WCfix 260	4 m - 133 l/min	1	718,31


**Pentair Jung opvoerinstallatie Drena-Line COMPLI 310 E**    Conditiegroep : 06110

Kleine installatie geschikt voor bijvoorbeeld een souterrainwoning. Aansluitklaar. Geschikt voor onderdempeling. De contactdoos moet worden aangesloten in een goed geventileerde en tegen overstroming beveiligde ruimte. Met extra inlaten verticaal/horizontaal en gemonteerde terugslagklep. Vortexwaaier. Materiaal reservoir: PE.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610894	Pentair Jung opvoerinstallatie Drena-Line COMPLI 310 E	1	1850,00


**Pentair Jung fecaliën opvoerinstallatie COMPLI 300 E**    Conditiegroep : 06110

Een enkelpomps compacte fecaliënopvoerinstallatie. Deze installatie is speciaal ontwikkeld voor verwerking van afvalwater uit bijv. souterrainwoningen niveau. Dankzij de zeer compacte reservoirafmetingen en talrijke aansluitmogelijkheden is deze veelzijdig bruikbaar. Aan te bevelen is aansluiting van handmembraampomp en extra afsluiter.

artikelnr	omschrijving	max. H/Q	toevoer	verp.	prijs/st
611030	Pentair Jung fecaliën pomp COMPLI 300, 50 Ltr	10,5 m - 30 m <sup>3</sup> /u	180 mm	1	2165,21


**Pentair Jung bovende vloers reservoir Hebefix 100**    Conditiegroep : 06110

Voor verwerking van vuil water uit industriële bereiken of te gebruiken in waskelders van appartementgebouwen. De voorgesloten terugslagklep voorkomt terugstroming van vuil water uit de leiding. Voor de Hebefix 100 dient de pomp separaat besteld te worden. Kan water verwerken met een temperatuur tot 80°C. Reservoir capaciteit: 75L.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611036	Pentair Jung pompunit Hebefix 100 excl pomp, cap. 75 Ltr	1	1185,75


**Pentair Jung opvoerinstallatie Hebefix mini**    Conditiegroep : 06110

Compact model. Snelle en eenvoudige installatie. Uitgevoerd met drie toevormogelijkheden; 2x DN50 en 1x DN40 en een flexibele persaansluiting DN32. Voorzien van gesloten tank, terugslagklep en alle benodigde apparatuur voor wand- of vloerinstallatie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611039	Pentair Jung opvoerinstallatie Hebefix mini	1	683,55


**Pentair Jung ondervloers reservoir Baufix**    Conditiegroep : 06110

Ondervloers reservoir Baufix. Verwerking van huishoudelijk afvalwater, wastafels, spoelbekkens, douches en wasmachines in kelderbox of wasruimte. De voorgesloten terugslagklep voorkomt terugstroming van vuil water uit de persleiding. Reservoir capaciteit: 50L.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611033	Pentair Jung Inbouw pomp Baufix 50, cap. 50 Ltr	1	1082,68



Installatie

 Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Pentair Jung vloerdrainagepomp Plancofix

Conditiegroep : 06110

Verdieping afvoerpomp voor toegang inloofdouches. Inbouwdiepte slechts 10,5 cm, 20l/min. Installatie van douche vrijwel overal mogelijk. Uitsluitend voor horizontale afvoer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611035	Pentair Jung vloerdrainagepomp Plancofix	1	967,69

## Sanibroyeur vuilwaterpompen



### Sanibroyeur SaniAccess 1

Conditiegroep : 06180

Toepassingsmogelijkheden: toilet. Inlaatzijde: 1 x DN100.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616950	Sanibroyeur SaniAccess 1 vuilwaterpomp, 22-28-32mm	vert. 5 m horiz. 100m	392x166x268	1	759,00



### Sanibroyeur SaniAccess 2

Conditiegroep : 06180

Toepassingsmogelijkheden: toilet en wastafel. Inlaatzijde: 1 x DN100 + 2 x DN40.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616951	Sanibroyeur SaniAccess 2 vuilwaterpomp, 22-28-32mm	vert. 5 m horiz. 100m	420x166x268	1	777,00



### Sanibroyeur SaniAccess 3

Conditiegroep : 06180

Toepassingsmogelijkheden: toilet, wastafel, bidet en douchecabine. Inlaatzijde: 1 x DN100 + 3 x DN40.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616952	Sanibroyeur SaniAccess 3 vuilwaterpomp, 22-28-32mm	vert. 5 m horiz. 100m	474x169x271	1	938,00



### Sanibroyeur SaniAccess

Conditiegroep : 06180

Toepassingsmogelijkheden: wastafel, bidet, douchecabine, wasmachine, afwasmachine en bad. Inlaatzijde: 3 x DN40.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616953	Sanibroyeur SaniAccess vuilwaterpomp, 32mm	vert. 5 m horiz. 50 m	474x169x271	1	853,00



### Sanibroyeur X2 vuilwaterpomp

Conditiegroep : 06180

De X2 vuilwaterpomp 1 wordt geleverd met ingebouwd anti-geurfilter en terugslagklep. Toepassingsmogelijkheden: toilet. Inlaatzijde: 1 x DN100.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616954	Sanibroyeur X2 vuilwaterpomp, 32mm	vert. 4 m horiz. 50 m	330x162x265	1	759,00

### Sanibroyeur Sanipro XR

Conditiegroep : 06180

Sanipro is een vermaal en pompsysteem met 4 aansluitingen voor afvoer van een badkamer.

Toepassingsmogelijkheden: toilet, wastafel, bidet en douche.

Inlaatzijde: 1 x DN100 + 3 x DN40.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616955	Sanibroyeur Sanipro XR vuilwaterpomp, 22-28-32mm	vert. 5 m horiz. 100m	413x178x265	1	978,00



### Sanibroyeur Sanivite

Conditiegroep : 06180

Sanivite is een krachtige vuilwaterpomp voor huishoudelijk gebruik, behalve de afvoer van een badkamer kan de sanivite ook het hete water van een vaatwasser of wasmachine verwerken. Toepassingsmogelijkheden: wastafel, bidet, douche, bad, vaatwasser en wasmachine. Inlaatzijde: 4 x DN40.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616956	Sanibroyeur Sanivite vuilwaterpomp, 22-28-32mm	vert. 5 m horiz. 50 m	375x185x260	1	877,00



### Sanibroyeur Saniplus

Conditiegroep : 06180

Door het grotere reservoir is deze krachtige vuilwaterpomp voor huishoudelijk gebruik zeer geschikt in badkamers met meerdere wastafels. Bij uitstek geschikt voor verbouwings- en renovatieprojecten. Toepassingsmogelijkheden: wastafel, bidet, douche en bad. Inlaatzijde: 1 x DN100 + 3 x DN40.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616965	Sanibroyeur Saniplus vuilwaterpomp, 22-28-32mm	vert. 5 m horiz. 50 m	511x180x270	1	1076,00



### Sanibroyeur Sanipack Pro

Conditiegroep : 06180

Geschikt voor toepassing met een wandcloset en heeft 3 extra aansluitmogelijkheden. Eenvoudig te installeren naast ieder willekeurig inbouwreservoir. Toepassingsmogelijkheden: toilet, wastafel, bidet en douche. Inlaatzijde: 1 x DN100 + 3 x DN40.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616966	Sanibroyeur Sanipack Pro vuilwaterpomp, 22-28-32mm	vert. 5 m horiz. 50 m	462x146x387	1	960,00



### Sanibroyeur Sanispeed Silence

Conditiegroep : 06180

De vele aansluitmogelijkheden bieden een perfecte oplossing voor de afvoer van meerdere sanitaire toestellen. Een praktische oplossing voor uw woning. Toepassingsmogelijkheden: wastafel, bidet, douche, bad, vaatwasser, wasmachine en spoelbak. Inlaatzijde: 4 x DN40.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616967	Sanibroyeur Sanispeed Silence vuilwaterpomp, 32mm	vert. 7 m horiz. 70 m	375x185x260	1	949,00



### Sanibroyeur Sanidouche

Conditiegroep : 06180

Door de zeer geringe hoogte en lage aanslagniveau van 6 cm kunt u zeer eenvoudig een douche installeren in een bijgebouw of logeerkamer. Toepassingsmogelijkheden: wastafel, bidet en douche. Inlaatzijde: 1 x DN32/40 + 1 x DN40.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616957	Sanibroyeur Sanidouche vuilwaterpomp, 32mm	vert. 4 m horiz. 40 m	395x162x143	1	559,00



**Sanibroyeur Sanifloor**

Conditiegroep : 06180

Voor het plaatsen van een inloepdouche op iedere gewenste plek. Systeem bestaat uit vloersifon + terugslagklep en een zelfaanzuigende vuilwaterpomp. Inlaatzijde 1 x DN16.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616949	Sanibroyeur Sanifloor vuilwaterpomp tegelvloer	vert. 3 m horiz. 30 m	295x164x191	1	1021,00

**Sanibroyeur Sani alarm**

Conditiegroep : 06180

Stroomstoring en verkalking kunnen leiden tot hoog waterniveau in pomp of vermaler. Het Sani alarmsysteem geeft geluidssignaal bij het bereiken van een afwijkend waterniveau.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616961	Sanibroyeur Sani alarm, alarmsysteem	1	74,00

**Sanibroyeur speciaal ontkalker**

Conditiegroep : 06180

3 tot 4 keer per jaar ontkalken geeft jarenlang extra genot van uw sanibroyeur vermaler of vuilwaterpomp.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616962	Sanibroyeur ontkalker flacon á 5 L	1	57,00

**Sanibroyeur Sani Compact Comfort ECO+**

Conditiegroep : 06180

Modern design wandcloset met ingebouwd vermaal en pompsysteem, met soft-close zitting en dual-flush bediening. Wordt geleverd inclusief stalen frame. Toepassing: toilet.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616963	Sanibroyeur Sanicompact Comfort Eco+ toilet met vuilwaterpomp, 32mm	vert. 3 m horiz. 30 m	420x515x 430>600	1	1484,00

**Sanicompact 43 ECO met vermaler**

Conditiegroep : 06180

Meest compacte toilet met ingebouwde vermaler. Dieptemaat 43 cm. Uitvoering in wit inclusief toiletzitting. Kiwa waterleiding technisch veilig, gecertificeerd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616948	Sanibroyeur Sanicompact C43 Eco+ toilet met vuilwaterpomp, diepte 43 cm	1	1205,00

**Sanibroyeur Saniwall Pro Up, tegelbaar**

Conditiegroep : 06180

De SANIWALL® Pro UP bestaat uit een inbouw-element (Grohe) met fecaliënvermaler. Ideaal voor het installeren van een wandcloset, een douche en een wastafel. Het toestel kan discreet achter het wandcloset weggewerkt worden. SANIWALL® Pro UP kan gecombineerd worden met elk wandcloset naar keuze. Hij is uitgerust met een stil en onderhoudsvriendelijk spoelsysteem, met een waterbesparende economische spoeltechniek (3 / 6 liter). Standaard geleverd inclusief verchroomd bedieningspaneel. Dubbele toegang tot vermaler. Directe toegang tot de korf bij blokkade door onrechtmatig gebruik. Directe toegang tot het elektrisch gedeelte ter vervanging van onderdelen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616973	Sanibroyeur Saniwall Pro Up, tegelbaar	1	1433,00

**Sanibroyeur Saniwall Pro Up, glazen paneel**

Conditiegroep : 06180

Inbouwelement én fecaliënvermaler. Geschikt voor toilet, douche, wastafel of bidet. Waterbesparende spoeltechniek. Inclusief verchroomd bedieningspaneel. Geschikt voor hangend toilet, douche, bidet en fontein/wastafel. De SANIWALL® Pro UP bestaat uit een inbouwelement van GROHE met fecaliënvermaler en een glazen voorpaneel. Ideaal voor het installeren van een wandcloset, een douche en een wastafel. Het toestel kan discreet achter het hangend toilet weggewerkt worden. Met het elegante voorpaneel van gehard en gecoat glas ben je verzekerd van een zeer stijlvolle afwerking. Dit voorpaneel is gemakkelijk af te nemen, zonder het toilet/vermaler te hoeven demonteren. Er is een dubbele toegang tot de vermaler, mocht dit nodig zijn. Er is directe toegang tot de korf bij blokkade en directe toegang tot het elektrisch gedeelte ter vervanging van onderdelen. SANIWALL® Pro UP kan gecombineerd worden met elk hangend toilet naar keuze. Hij is uitgerust met een stil en onderhoudsvriendelijk spoelsysteem en met een waterbesparende economische spoeltechniek (3 / 6 liter). Standaard geleverd inclusief verchroomd bedieningspaneel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616975	Sanibroyeur Saniwall Pro Up glazen paneel	1	1706,00

**Sanibroyeur Sani Com I expert-line**

Conditiegroep : 06180

Professionele vuilwaterpomp met groot vermogen voor intensief huishoudelijke toepassing. Uitgevoerd met een luchtgekoelde motor en is uitstekend geschikt voor afvoer van afvalwater zonder fecaliën. Toepassing: toilet, wastafel, bidet, douche, bad, vaatwasser, wasmachine en spoelbak. Inlaatzijde: 2 x DN40/50.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616969	Sanibroyeur Sanicom I Expert-line vuilwaterpomp, 32mm	vert. 10m horiz. 90m	420x230x330	1	1444,00

**Sanibroyeur Sanicubic I WP**

Conditiegroep : 06180

Kleine, compacte afvalwater-opvoerinstallatie, inzetbaar op elke plek in uw woning en uitgevoerd met een extern visueel alarmdisplay. Toepassing: toilet, vaatwasser, wasmachine en spoelbak. Inlaatzijde: 1 x DN40/50 + 3 x DN40/50/100/110.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616970	Sanibroyeur Sanicubic I WP vuilwaterpomp, 50mm	vert. 11m horiz. 110m	460x426x346	1	2077,00

**Sanibroyeur Sanicubic 2 Classic**

Conditiegroep : 06180

Multi-functioneel tweepomps afvalwater opvoerinstallatie voor grotere volumes afvalwater, uitgevoerd met een extern visueel alarmdisplay. Toepassing: meerdere toiletten, vaatwasser, badkamers, wasruimtes en spoelbakken. Inlaatzijde: 4 x DN40/50/110 + 1 x DN40/50.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616971	Sanibroyeur Sanicubic 2 Classic vuilwaterpomp, 50mm	vert. 11m horiz. 100m	560x490x410	1	3606,00

**Sanibroyeur Sanicubic 2 VX**

Conditiegroep : 06180

Extra groot reservoir, 120 liter. Geschikt voor woonhuizen en gebouwen zoals restaurants, scholen, hotels en winkelcentra. Inlaatzijde: 4 x DN40/50/110 + 1 x DN40/50.

artikelnr	omschrijving	opvoer hoogte	bx dxh	verp.	prijs/st
616972	Sanibroyeur Sanicubic 2 VX vuilwaterpomp, 50mm	vert. 10m horiz. 100m	913x713x799	1	6764,00

## Wilo fecaliënvermalers en opvoerinstallaties



### Wilo opvoerinstallatie HiSewlift 3

Conditiegroep : 61450

Kleine afvalwateropvoerinstallatie met snij-inrichting. Transport van afvalwater met fecaliën (conform DIN EN 12050-1) dat niet via natuurlijk verval naar de riolering kan worden getransporteerd. Automatisch werkende kleine opvoerinstallatie met snij-inrichting, ingebouwde terugslagklep, actief koolstoffilter, elastisch drukstuk alsmede aansluitmogelijkheden voor een WC, en - afhankelijk van het model - twee of drie aanvullende lozingstoestellen. De ontluchting vindt geurloos plaats via een geïntegreerd actief koolstoffilter naar de ruimte van opstelling. De uitvoering 3-135 kan in een frame voor de wand worden geïnstalleerd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128220	Wilo opvoerpomp HiSewlift 3-15 (1+1)	1	608,00
128221	Wilo opvoerpomp HiSewlift 3-35 (1+3)	1	716,00
128222	Wilo opvoerpomp HiSewlift 3-135 (1+3 voorwandinstallatie)	1	881,00



### Wilo afvalwater opvoerinstallatie HiDrainlift

Conditiegroep : 61455

Stekkerklare, geluidsarme, automatisch werkende afvalwateropvoerinstallatie conform EN 12050-2 voor bovengrondse opstelling, met alle vereiste schakel- en besturingsinrichtingen. Betrouwbare pomp, geïntegreerde terugslagklep, actief koolstoffilter, overloopbeveiliging, flexibele verbindingaansluitingen. Tot drie aansluitingsmogelijkheden voor drainage van wastafels, badkuip, douche, bidet, wasmachine, vaatwasser of spoelbassins. Bij de installatie dienen de plaatselijke normen nageleefd te worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128232	Wilo afvalwater opvoerinstallatie HiDrainlift 3-37	1	657,00



### Wilo Drainlift SANI-S

Conditiegroep : 61455

Compact model. Stekkerklaar en volledig overstroombare enkelpomp opvoerinstallatie voor het transport van fecaliënhoudend afvalwater. Maximale opvoerhoogte: 11 m. Reservoirvolume: 47L. Beschermingsklasse opvoerinstallatie: IP68.

artikelnr	omschrijving	netaansl.	info	verp.	prijs/st
128240	Wilo DrainLift SANI-S 11 M/I	230V	5,4A	1	2691,00
128241	Wilo DrainLift SANI-S 11 T/I	400V	1,9A	1	2691,00



### Wilo Drainlift SANI-M

Conditiegroep : 61455

Stekkerklaar en volledig overstroombare enkelpomp opvoerinstallatie voor het transport van fecaliënhoudend afvalwater. Maximale opvoerhoogte: 12 of 16m. Reservoirvolume: 99L. Beschermingsklasse opvoerinstallatie: IP68.

artikelnr	omschrijving	netaansl.	info	verp.	prijs/st
128242	Wilo DrainLift SANI-M 12 M/I	230V	7,2A	1	3437,00
128243	Wilo DrainLift SANI-M 12 T/I	400V	2,9A	1	3437,00
128244	Wilo DrainLift SANI-M 16 M/I	230V	9,3A	1	3791,00
128245	Wilo DrainLift SANI-M 16 T/I	400V	3,6A	1	3791,00



### Wilo Drainlift SANI-L

Conditiegroep : 61455

Stekkerklaar en volledig overstroombare enkelpomp opvoerinstallatie voor het transport van fecaliënhoudend afvalwater. Maximale opvoerhoogte: 12 of 16m. Reservoirvolume: 122L. Beschermingsklasse opvoerinstallatie: IP68.

artikelnr	omschrijving	netaansl.	info	verp.	prijs/st
128246	Wilo DrainLift SANI-L 12M/I	230V	7,2A	1	6329,00
128247	Wilo DrainLift SANI-L 12T/I	400V	2,9A	1	6329,00
128248	Wilo DrainLift SANI-L 16M/I	230V	9,3A	1	7344,00
128249	Wilo DrainLift SANI-L 16T/I	400V	3,6A	1	7344,00

### Wilo Drainlift SANI-XL

Conditiegroep : 61455

Stekkerklaar en volledig overstroombare dubbelpomp opvoerinstallatie voor het transport van fecaliënhoudend afvalwater. Maximale opvoerhoogte: 21 m. Reservoirvolume: 358L. Beschermingsklasse opvoerinstallatie: IP68.

artikelnr	omschrijving	netaansl.	info	verp.	prijs/st
128250	Wilo DrainLift SANI-XL 21T/I	400V	5,5A	1	11052,00



### Wilo Drainlift afsluiter

Conditiegroep : 61455

Afsluiter met plaalement en flensverbindingen om het leidingnet af te sluiten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128251	Wilo Drainlift afsluiter, DN80	1	417,00



### Wilo Drainlift XL afsluiter, PVC

Conditiegroep : 61455

Afsluiter met plaalement en vaste HT/KG-flensverbindingen om het leidingnet af te sluiten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128253	Wilo Drainlift S/M/L afsluiter DN100, PVC	1	501,00
128252	Wilo Drainlift XL afsluiter DN150, PVC	1	875,00



### Wilo Drainlift toevoerafdichtset

Conditiegroep : 61455

Geschikt voor aansluiting van toevoerleidingen bij opvoerinstallaties of pompputten met vrij kiesbare toevoervlakken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
128254	Wilo Drainlift toevoerafdichtset DN100	1	151,00
128255	Wilo Drainlift toevoerafdichtset DN150	1	183,00



## Grundfos fecaliënvermalers en opvoerinstallaties

### Grundfos pomp opvoerstation UNOLIFT

Conditiegroep : 61430

Opvoerstation voor verzamelen en afvoeren van afvalwater.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616898	Grundfos pomp opvoerstation UNOLIFT.270.40.CC/KP TANK INCL.PIPE SET	1	1375,00
616899	Grundfos pomp opvoerstation UNOLIFT.270.40.SEG TANK INCL.PIPE SET	1	1810,00
616911	Grundfos pomp opvoerstation UNOLIFT.270.50.APB TANK INCL.PIPE SET	1	1375,00
616912	Grundfos pomp opvoerstation UNOLIFT.270.AP35B.50.06.A I	1	2352,00
616913	Grundfos pomp opvoerstation UNOLIFT.270.AP35B.50.08.A I	1	2532,00
616914	Grundfos pomp opvoerstation UNOLIFT.270.AP50B.50.11.A I	1	3004,00
616915	Grundfos pomp opvoerstation UNOLIFT.270.AP50B.50.11.A I	1	2823,00



### Grundfos afvalwateropvoerstation MDV

Conditiegroep : 61430

Compact model afvalwateropvoerstation. Bestaande uit: één of twee 450L verzamel tanks, twee horizontale pompbare rioolwaterpompen uit de SE-serie, regelaar inclusief analoge niveausensor en aansluittoebehoren. De tank is vervaardigd uit luchtdicht, corrosievrij polyethyleen en is hierdoor gas- en geurvrij.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616748	Grundfos afvalwateropvoerstation MDV.65.80.22.2.50D / 450.SE	1	12470,00
616749	Grundfos afvalwateropvoerstation MDV.65.80.22.2.50D / 450.SL	1	11223,00
616750	Grundfos afvalwateropvoerstation MDV.65.80.30.2.50D / 400	1	13313,00
616751	Grundfos afvalwateropvoerstation MDV.65.80.30.2.50D / 450.SL	1	11981,00



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616752	Grundfos afvalwateropvoerstation MDV.65.80.40.2.51D, tank 400 L		17758,00
616753	Grundfos afvalwateropvoerstation MDV.65.80.40.2.51D / 450.SL		15982,00
616754	Grundfos afvalwateropvoerstation MDV.80.80.60.2.51D / 450.SE		21451,00
616755	Grundfos afvalwateropvoerstation MDV.80.80.60.2.51D / 450.SL		19306,00
616756	Grundfos afvalwateropvoerstation MDV.80.80.75.2.51D / 450.SE		22793,00
616757	Grundfos afvalwateropvoerstation MDV.80.80.75.2.51D / 450.SL		20514,00

### Grundfos Sololift2

Conditiegroep : 61430

Dit kleine model opvoerstation zorgt voor het wegpompen van afvalwater op plekken in particuliere woningen waar het afvalwater niet rechtstreeks, door middel van een afschot, naar de hoofdriolering kan worden geleid.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616797	Grundfos opvoerstation Sololift2 C-3		690,00
616798	Grundfos opvoerstation Sololift2 CWC-3		767,00
616799	Grundfos opvoerstation Sololift2 D-2		547,00
616800	Grundfos opvoerstation Sololift2 WC-1		610,00
616801	Grundfos opvoerstation Sololift2 WC-3		740,00

## DAB fecaliënvermalers en opvoerinstallaties

### DAB GENIX automatische opvang- en opvoerinstallatie

Conditiegroep : 06139

De GENIX is een vermaal- en pompsysteem die eenvoudig en zonder grote verbouwingswerkzaamheden geïnstalleerd kan worden. Ongeacht het gaat om toiletten, badkamers en keukens. De 110 heeft 2 instroom aansluitingen en kan gebruikt worden voor het verpompen van afvalwater van een toilet, wastafel of wasmachine. De 130 heeft 4 instroom aansluiting en kan ook voor een douche of bidet gebruikt worden dankzij de laag gepositioneerde aansluiting. Kunststof behuizing, RVS pomp en een verhard RVS versnij inrichting. Vloeistof temperatuur: 0°C - 50°C. Volgens de norm NEN-EN 12050-3.

artikelnr	omschrijving	uitrusting	max.opv.hoogte	verp.	prijs/st
614048	Genix 130 faecalienpomp, cap.= 12 ltr	toilet, bidet, fontein, douche en wastafel.	6,4m		434,00

### DAB Genix WL 130 fecaliënvermaler

Conditiegroep : 06139

Fecaliënvermaler voor plaatsing op een lager niveau dan het riool. Ook toepasbaar bij een persleiding van 40mm of kleiner. Geschikt voor rioolwater met ontlasting zoals gereguleerd door EN 12050-3. Temperatuurbereik vloeistof van 0° tot +50°C. Beschermingsgraad: IP44. Eenvoudig te plaatsen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
613932	DAB Genix WL 130 fecaliënvermaler		564,00

### DAB Genix VT 030 opvoerstation

Conditiegroep : 06139

Geschikt voor licht vervuuld water. Te gebruiken voor wastafels, wasmachines, bad, douche, afwasmachines en de gootsteen. Temperatuurbereik van 0° tot +75°C, +90°C voor 30 minuten. Beschermingsgraad: IP44. Eenvoudig te plaatsen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
613933	DAB Genix VT 030 opvoerstation		428,00

### DAB Novabox automatische opvang-en opvoerinstallatie

Conditiegroep : 06140

Automatische opvang- en opvoer installatie voor afvalwater. Compleet geleverd met automatische pomp en diverse toebehoren, waaronder een terugslagklep, tankdoorvoer en douchevlotter. Geschikt voor douche, bad, wastafel en wasmachine.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614047	Opvoerstation Novabox 30/300M		630,00



### DAB Fekabox - Fekafos automatische opvang- en opvoerinstallatie

Conditiegroep : 06140

Automatisch systeem geschikt voor het verzamelen, en verpompen van afval- en rioolwater, afwas- en schoonmaakwater naar het hoger gelegen rioolstelsel. Geschikt voor vervuild water met vaste bestanddelen en/of vezels met een maximale diameter van 50 mm. (Feka VS). Het station bestaat uit een reservoir van polyethyleen. Het systeem is gas-en reukvrij mits een deksel met dichtingsring uit polyethyleen. Standaard verkrijgbaar met een tankinhoud van 200 liter (enkelpomps) en 280 liter (dubbelpomps).

Verschil tussen een Fekabox en Fekafos: Fekabox voorzien van een pomp met vlotter. Fekafos voorzien van een pomp zonder vlotter, er zijn losse vlotters in de tank gemonteerd deze kunnen eventueel vervangen worden door een niveausonde. Pomp en schakelkast dienen afzonderlijk besteld te worden. Bel voor advies met onze verkoopafdeling.

artikelnr	omschrijving	inhoud	info	verp.	prijs/st
614069	Fekabox 200	vat = 200 L			840,00
614060	Fekabox 280	vat = 280 L			1040,00
614071	Fekafos 280	vat = 280 L	1 x steun 2 x vlotter		1437,00
614072	Fekafos 280	dubbel vat = 280 L	1 x steun 2 x vlotter		1696,00



## Kessel fecaliënvermalers en opvoerinstallaties

### Kessel, Minilift F

Conditiegroep : 06141

Minilift F voert afvalwater van het toilet en 2 extra aansluitingen als wasbakken, douche, urinoir en bidet in ruimten beneden het terugstroomniveau of ruimten waar het vrij verval in de riolering ontbreekt, naar de volgende afvoerleiding. Voor de afvoer van sanitairinrichtingen volgens EN 12050-3 (begrensde toepassing) is de Minilift F de ideale, economische oplossing. Het uitmuntende rvs-snijwerk "SharkTwister" van de ingebouwde pomp verhaakt betrouwbaar fecaliën en toiletpapier. Hiermee is een persleiding van diameter uitgang 28 - 34 naar de volgende afvoerleiding toereikend. Dit betekend eenvoudige installatie achteraf, bijv. bij renovatie. De directe wc-aansluiting maakt een geringe inbouw achter het toilet mogelijk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614100	Minilift F, vorstvrije opstelling		1094,00

### Kessel Minilift

Conditiegroep : 06141

Vuilwaterpompinstallatie voor plaatsing in en boven de grond. Voorzien van een rooster of een gesloten deksel, geschikt voor fecaliënvrij afvalwater. Persaansluiting 40 mm of 1.1/2" bu.dr. Uitneembare pomp en terugslagklep. Klaar voor gebruik via stopcontact 220V / 50 Hz.

artikelnr	omschrijving	cap.	deksel	verp.	prijs/st
614102	Minilift, 0 - 6,5 m	0 - 8m³/h	gesloten		885,00



### Kessel Minilift S, vloerinbouw

Conditiegroep : 06141

Opvoerinstallatie voor beperkt gebruik voor fecaliënvrij afvalwater, vloerinbouw. Voorgemonteerd. Afmetingen (LxB): 460x380mm. Inbouwdiepte: 330-460mm. Nominale doorlaat: DN50. Netto inhoud: ca. 7L.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614164	Kessel Minilift S vloerinbouw, afdekking zwart		1221,00
614165	Kessel Minilift S vloerinbouw - betegelbaar; afdekking zilvergrijs		1221,00





### Kessel, type Aqualift F Basic

Conditiegroep : 06118

Opvoerinstallatie voor afvalwater met en zonder riolaansluiting. Vrijstaande installatie in vorstvrije ruimtes. Met vlottergeschakelde pomp. Tankinhoud 50Ltr; toevoeraanluiting 50/110mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614105	Kessel Aqualift F Basic SPF-I 300	1	2195,00



### Kessel Aqualift S-Compact Mono, vloerinbouw

Conditiegroep : 06141

Opvoerinstallatie voor fecaliënvrij afvalwater, vloerinbouw. Voorgemonteerd. Afdekplaat betegelbaar met rooster. Afmetingen (LxB): 617x585mm. Inbouwdiepte: 490-620mm. Nominale doorlaat: DN100. Netto inhoud: ca. 16L.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614122	Kessel Aqualift S-Compact, Mono, vloerinbouw	1	1949,00



### Kessel, type Aqualift F

Conditiegroep : 06141

Vuilwaterpompinstallatie voor plaatsing boven de grond. Geschikt voor fecaliënhoudend afvalwater. Verzameltank uit PE, inhoud 50 L/120 L. Met pneumatische niveauregeling en reinigingsopening. Toevoer 110mm, ontluuchting 75mm en handmembraampomp aansluiting 32mm. Afvoer pomp met een enkel schoepenrad met vrije doorlaat van 40mm. Persaansluiting met keerklep 110mm. Inclusief schakelkast voor binnenopstelling. H = max. opvoerhoogte, P = aantal pompen, S = spanning + opgenomen vermogen.

artikelnr	omschrijving	cap. m <sup>3</sup> /h	H	S	P	verp.	prijs/st
614114	Aqualift F-Comfort, mono	0 - 30	0 - 7 m	230V 2,2 kW	1	1	3468,00
614116	Aqualift F-Comfort, mono + afsluiter	0 - 30	0 - 7 m	230V 1,1 kW	1	1	3776,00
614113	Aqualift F, mono + Comfort afsluiter	0 - 40	0 - 8 m	400V 1,1 kW	1	1	3776,00
614115	Aqualift F, mono + Comfort afsluiter	0 - 47	0 - 16 m	400V 2,2 kW	1	1	4546,00
614117	Aqualift F, duo + Comfort afsluiter	0 - 40	0 - 8 m	400V 1,1 kW	2	1	8066,00
614119	Aqualift F, duo + Comfort afsluiter	0 - 49	0 - 16 m	400V 1,1 kW	2	1	9053,00
614118	Aqualift F, duo + Comfort afsluiter	0 - 25	0 - 8 m	230V 1,1 kW	2	1	8066,00



### Kessel Aqualift afsluiter

Conditiegroep : 06141

Afsluiter met verticale persaansluiting, voor Kessel kunststof fittingen met een diameter van 115 mm. Voor gebruik in drukleidingen met opvoerstations en pompstations van Kessel. Wordt geleverd met pakkingen en schroeven. Bij aansluiting in de persleiding kan een Kessel flensafdichting of flensadapter worden gebruikt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614106	Kessel Aqualift afsluiter	1	235,00



### Kessel, Aqualift F-Compact vloerinbouwmodel

Conditiegroep : 06141

Kessel-afvalwaterpompinstallatie Aqualift F Compact individuele opvoerinstallatie voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater voor vloerinbouw. Van kunststof, met telescopisch opzetstuk voor een traploze hoogte- en niveaucompensatie en geïntegreerde vloerafvoer met stankafsluiter. Afdichtingsflens voor vochtafdichting, één zijdelingse toevoer DN 100, aansluituitboring met afdichting DN 50 voor lege kabelbuis en DN 70 voor ontluuchtingsleiding. Een fecaliënpomp met snijvoorziening conform DIN EN 12050, met druksensor, optische alarmsonde en geïntegreerde terugslagklep en enkelhands snelsluitingen voor onderhoud zonder gereedschap.

artikelnr	omschrijving	cap. m <sup>3</sup> /h	H	S	P	verp.	prijs/st
614138	Aqualift F-compact mono, vloerinbouwmodel	0 - 10,9	0 - 9,5m	230V 1,1 kW	1	1	3795,00

artikelnr	omschrijving	cap. m <sup>3</sup> /h	H	S	P	verp.	prijs/st
614139	Aqualift F-compact duo, vloerinbouwmodel	0 - 10,9	0 - 9,5m	230V 1,1 kW	2	1	6154,00

### Kessel, Aqualift F-Compact vrije opstelling

Conditiegroep : 06141

Kessel-afvalwaterpompinstallatie Aqualift F compact individuele opvoerinstallatie voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater voor vrije opstelling; van kunststof. Met een zijdelingse toevoer DN 100 en twee mogelijke aanboorposities voor een DN 70 voor de ontluuchtingsleiding. Een versnijdende pomp conform DIN EN 12050, met druksensor, optische alarmsonde en geïntegreerde terugslagklep en enkelhands snelsluitingen voor onderhoud zonder gereedschap.

artikelnr	omschrijving	cap. m <sup>3</sup> /h	H	S	P	verp.	prijs/st
614140	Aqualift F-compact mono, vrije opstelling	0 - 10,9	0 - 9,5m	230V 1,1 kW	1	1	2985,00
614141	Aqualift F-compact duo, vrije opstelling	0 - 10,9	0 - 9,5m	230V 1,1 kW	2	1	5307,00

### Kessel Aqualift S vrije opstelling

Conditiegroep : 06141

Opvoerinstallatie voor fecaliënvrij afvalwater. Mono. Pomp: GTF 600. Spanning: 230V. Nominale toevoer: 100mm. Reservoirvolume: 120L. Afmetingen (LxBxH): 670x530x650mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614183	Kessel Aqualift S 100 Mono, vrije opstelling	1	1693,00





4

## Afvalwaterbehandeling



## 4.1

## Afscheiders en septictanks

Jaarlijks worden er door bedrijven en huishoudens miljoenen liters drinkwater en hemelwater verontreinigd. Verschillende belangen zijn er dan aan de orde zoals bescherming van het rioleringsstelsel, oppervlaktewater en de zuiveringsinstallaties. Van Walraven heeft zich gespecialiseerd in de levering van o.a. olie- en vetafscheiders volgens de meest recente normen zoals KOMO-keur en Europese normen. Onze service en dienstverlening bestaat o.a. uit technische advisering bij projecten, onderhoudscontracten, capaciteitsberekeningen en advies bij installatie.

## Afscheiders

## Kessel vetafscheider integraal, PE Euronorm (ENI825), aardinbouw

Conditiegroep : 04810

Deze EURO- vetafscheider bestaat uit één reservoir voor gecombineerde slib- en vetvang. Dit maakt de afscheider minder complex, lichter in gewicht en zorgt ervoor dat de productie minder bewerkelijk is. Geschikt voor plaatsing in de grond, opzetstuk uit kunststof, traploos in hoogte verstelbaar én kantelbaar tot 5°. Inclusief klasse B125kN deksel (art.nr. 481030 t/m 34). Inclusief klasse D400kN deksel (art.nr. 481035 t/m 39). De uitvoeringen in 7,10 en 15 l/s hebben 2 schachten en deksels. De behuizing is gas- en waterdicht en gemaakt van de bijzonder lichte kunststof PE (Polyethyleen). Zware kranen of andere hijsconstructies zijn niet nodig. Het materiaal PE is bovendien sterk, vetzuurbestendig en bestand tegen wortelingroei. Het gladde oppervlak aan de binnenzijde geeft vuil geen kans om zich te hechten. Ook het reinigen van de afscheider is dus een fluitje van een cent. Kortom de EURO bespaart tijd (lediging en reiniging) en water (minder spoelwater nodig).

artikelnr	omschrijving	vetopslag	slibopslag	gewicht	verp.	prijs/st
481030	Vetafscheider integr. PE euro 2 l/s - kl. B	120 L	200 L	120 kg	I	1651,00
481031	Vetafscheider integr. PE euro 4 l/s - kl. B	160 L	400 L	130 kg	I	2111,00
481032	Vetafscheider integr. PE euro 7 l/s - kl. B	280 L	700 L	305 kg	I	3635,00
481033	Vetafscheider integr. PE euro 10 l/s - kl. B	400 L	1000 L	360 kg	I	4907,00
481034	Vetafscheider integr. PE euro 15 l/s - kl. B	600 L	1500 L	455 kg	I	5496,00
481035	Vetafscheider integr. PE euro 2 l/s - kl. D	120 L	200 L	125 kg	I	2117,00
481036	Vetafscheider integr. PE euro 4 l/s - kl. D	160 L	400 L	135 kg	I	2395,00
481037	Vetafscheider integr. PE euro 7 l/s - kl. D	280 L	700 L	315 kg	I	4204,00
481038	Vetafscheider integr. PE euro 10 l/s - kl. D	400 L	1000 L	370 kg	I	5476,00
481039	Vetafscheider integr. PE euro 15 l/s - kl. D	600 L	1500 L	465 kg	I	6063,00



## Kessel deksel voor vetafscheider klasse D

Conditiegroep : 04810

Putdeksel volgens EN 124 van gietijzer, vergrendelbaar, incl. afdichting en bouten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481048	Deksel voor afscheider klasse D (400 Kn)	I	465,00



## Kessel vetafscheider integraal bovengronds, PE Euronorm (ENI825)

Conditiegroep : 04810

De Easyclean vetafscheider bestaat uit één reservoir voor gecombineerde slib- en vetvang. Dit maakt de afscheider minder complex, lichter in gewicht en zorgt ervoor dat de productie minder bewerkelijk is. Geschikt voor vrije opstelling in vorstvrije ruimte, met geïntegreerde slibvang, deksels uit kunststof met snelklik systeem, stankdicht afgesloten. De behuizing is gas- en waterdicht en gemaakt van de bijzonder lichte kunststof PE (Polyethyleen). Zware kranen of andere hijsconstructies zijn niet nodig. Het materiaal PE is bovendien sterk en vetzuurbestendig. Het gladde oppervlak aan de binnenzijde geeft vuil geen kans om zich te hechten. Ook het reinigen van de afscheider is dus een fluitje van een cent. Kortom de Easyclean bespaart tijd (lediging en reiniging) en water (minder spoelwater nodig). Tevens verkrijgbaar met zuigleiding.

artikelnr	omschrijving	vetopslag	slibopslag	gewicht	verp.	prijs/st
481040	Vetafscheider integr. PE euro, 2 l/s	100 L	200 L	69 kg	I	1541,00
481049	Vetafscheider integr. PE euro, 3 l/s	120 L	300 L	74 kg	I	1722,00
481041	Vetafscheider integr. PE euro, 4 l/s	160 L	400 L	87 kg	I	1837,00
481042	Vetafscheider integr. PE euro, 7 l/s	280 L	700 L	135 kg	I	3173,00
481043	Vetafscheider integr. PE euro, 10 l/s	400 L	1000 L	181 kg	I	3806,00



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Kessel vetafscheider PE Euronorm deelbaar, aardinbouw

Conditiegroep : 04810

Aardinbouw in deelbare uitvoering, opzetstuk van kunststof, traploos in hoogte verstelbaar en kantelbaar tot 5°. Met afdekking klasse A/B/D volgens EN 124 en EN 1825. Stankdicht afgesloten, incl. puthaak.

artikelnr	omschrijving	vetopslag	slibopslag	gewicht	verp.	prijs/st
481044	Vetafscheider NG1 deelbaar, aardinbouw	40 L	110 L	65 kg	I	1616,00
481046	Vetafscheider NG2 deelbaar, aardinbouw	80 L	200 L	78 kg	I	1651,00
481045	Vetafscheider NG4 deelbaar, aardinbouw	160 L	400 L	110 kg	I	2581,00



### Kessel vetafscheider PE Euronorm deelbaar, bovengronds

Conditiegroep : 04810

Vrije opstelling in deelbare uitvoering, deksel uit kunststof, met snelsluitingen, stankdicht afgesloten.

artikelnr	omschrijving	vetopslag	slibopslag	gewicht	verp.	prijs/st
481053	Vetafscheider NG2 deelbaar, bovengronds	80 L	200 L	78 kg	I	2284,00
481054	Vetafscheider NG4 deelbaar, bovengronds	160 L	400 L	110 kg	I	2607,00



### Kessel monsternameput

Conditiegroep : 04810

Voor aansluiting aan de afvoerleiding van vet- en zetmeelafschers, leeglopend. Toe- en afvoer 110 of 160mm, op maat af te zagen. Voor kunststof buis, verval 120mm. Deksel stankdicht afgesloten met snelsluiting. Plaatsing vrije opstelling in vorstvrije ruimten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481026	Monsternameput 400, zijuitlaat	I	250,00



### Kessel monsternameschacht

Conditiegroep : 04810

Voor aardinbouw, voor aansluiting aan de afvoerleiding van vet-, olie-, benzine- en zetmeelafschers, leeglopend. Toe- en afvoer 110 of 160mm, op maat af te zagen. Monstername ruimte heeft doorsnede van 400mm, met telescopisch opzetstuk en klemring. Stankdicht afgesloten, verval 120mm. Inbouwdiepte variabel van 400 tot 1300mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
481025	Monsternameschacht 400	deksel kl. B	I	459,00
481024	Monsternameschacht 400	deksel kl. D	I	618,50



### Kessel actieve koolfilter / ontlufter

Conditiegroep : 01300

Vervaardigd uit kunststof (ABS), met uitwisselbaar patroon, met actieve kool. Ontwikkeld voor afvoer- en opslagsystemen waarbij stank vrijkomt, zoals fecaliën opvoerinstallaties, vetafschers en olietanks. Ook toepasbaar voor rioolontluchting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131442	Actieve koolfilter 75/110mm	I	139,85
131443	Los koolfilter patroon	I	55,80
131444	Aluminium afdekkap voor koolfilter	I	72,80



### Kessel vetlaagdiktemeter

Conditiegroep : 04810

SonicControl vetlaagdiktemeter voor vetafschers. De ultrasone sensor voert exacte metingen voor zowel de vetlaagdikte als de temperatuur. Op elk moment kunnen deze waarden worden weergegeven via de SonicControl Viewer. Dit programma is te vinden in het Service gedeelte op de website van Kessel. let op, hiervoor is het wachtwoord benodigd dat terug te vinden is op het schakel apparaat.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131445	SonicControl vetlaagdiktemeter	I	1545,00

### Kessel coalescentieafscheider 3 l/s, aardinbouw

Conditiegroep : 04810

Coalescentie-afschers werken volgens het zwaartekrachtprincipe. Ter verhoging van de afscheidingsprestatie c.q. verbetering van de afvoerwaarden bevindt zich in vergelijking met olie-/benzine-afschers nog een extra coalescentiefilter in de behuizing. De cilindervormige inzet heeft twee functies. Ten eerste wordt de stroming in de afscheider positief beïnvloed, ten tweede filtert het coalescentiemateriaal al het afvalwater. Effectief werkingsprincipe, compacte afmetingen. Breukvast en duurzaam, dichtheid tot de bovenkant van het terrein gewaarborgd. Afdekking D-klasse - berijdbaar door vrachtwagens, variabel opzetstuk: 5° kantelbaar & in hoogte verstelbaar. Coalescentiefilter makkelijk uitneembaar en te reinigen. Alleen vlotterwerking voor alle lichte vloeistoffen. 20 jaar garantie op materiaal PE.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481087	Coalescentieafscheider 3 l/s 400L klasse D	I	2255,00
481083	Coalescentieafscheider 3 l/s 800L klasse B	I	1961,00
481088	Coalescentieafscheider 3 l/s 1000L klasse D	I	2588,00
481084	Coalescentieafscheider 3 l/s 1600L klasse B	I	2351,00

### Kessel coalescentieafscheider 6 l/s, aardinbouw

Conditiegroep : 04810

Kunststof olie afscheider met separate slibvangput en automatische vlotter. Klasse I volgens EN 858. Opzetstuk uit kunststof is traploos in hoogte verstelbaar en kantelbaar (max 5°). Voorzien van uitneembaar coalescentiefilter en puthaak. De coalescentieafscheider is voorzien van 2 putten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481085	Coalescentieafscheider 6 l/s 1000L klasse B	I	3837,00
481089	Coalescentieafscheider 6 l/s 1000L klasse D	I	4422,00

### ACO Lipuned vetafscheider HDPE, aardinbouw

Conditiegroep : 04802

De Lipuned is een voordelige PE vetafscheider voor ondergrondse plaatsing. De compacte Lipuned is volgens NEN-EN voorschriften gedimensioneerd. Vanwege het lage gewicht van de onderdelen kan de afscheider met de kleinste kraan geplaatst worden en indien nodig zelfs door 2-3 man met de hand. De aansluitdiepte is eenvoudig aan te passen. De afscheider is standaard voorzien van een stankdicht Klasse A deksel van gietijzer. Dit deksel is geschikt voor voetgangers-belasting of groenstrook. Voor zwaardere verkeersbelastingen is de afscheider ook met een stankdicht Klasse B (BEGU) deksel te verkrijgen. Deze wordt gecombineerd met een betonplaat om de krachten weg te leiden.

artikelnr	omschrijving	vetopslag	slibopslag	gewicht	verp.	prijs/st
481090	Lipuned vetafscheider HDPE 2 l/s kl. A	120L	200L	120kg	I	1142,00
481091	Lipuned vetafscheider HDPE 2 l/s kl. B	120L	200L	233kg	I	1293,00
481092	Lipuned vetafscheider HDPE 4 l/s kl. A	120L	400L	140kg	I	1458,00
481093	Lipuned vetafscheider HDPE 4 l/s kl. B	120L	400L	233kg	I	1609,00
481094	Lipuned vetafscheider HDPE 7 l/s kl. A	158L	700L	186kg	I	1978,00
481095	Lipuned vetafscheider HDPE 7 l/s kl. B	158L	700L	299kg	I	2129,00



### ACO vetafscheider Polyethyleen

Conditiegroep : 04804

Polyethyleen integraal vetafscheider volgens DIN 4040 en (EN 1825 Europese norm). Voor plantaardige en dierlijke oliën en vetten met geïntegreerd slibvanggedeelte. Geschikt voor plaatsing boven de grond in een vorstvrije ruimte. De afscheider bestaat uit 3 losse delen: slibvanger; vetafscheider en bodem. Zeer geschikt voor plaatsing in moeilijk bereikbare locaties; past door iedere deur. Voorzien van stankdichte deksels. Optioneel zijn zuigbuizen leverbaar

artikelnr	omschrijving	slibopslag	grootste deel (mm)	gewicht	verp.	prijs/st
481081	ACO vetafscheider PE, 2 l/s	210 L	1180 x 700 x 1360	75 kg	I	2334,00
481082	ACO vetafscheider PE, 4 l/s	420 L	2070 x 700 x 2250	115 kg	I	2960,00

### ACO PE monsternameput

Conditiegroep : 06 (netto)

artikelnr	omschrijving	verval	verp.	prijs/st
481097	Monsternameput E, FKG910/110	80 mm	I	259,00

### ACO PVC monsternameput

Conditiegroep : 04802

De put wordt standaard geleverd met PVC deksel.

artikelnr	omschrijving	verval	verp.	prijs/st
481106	Monsternameput PVC, PKL910/110	80 mm	I	248,00
481099	Monsternameput PVC, PKL910/160	80 mm	I	248,00
481107	Monsternameput PVC, PKL910/200	80 mm	I	248,00

### PVC controle / monstername put

Conditiegroep : 04810

Op aanvraag leveren wij binnen enkele dagen PVC putten diameter 200, 250, 315, 400 en 500mm, of in PE en polyester 600, 800 en 1000mm conform uw opgave, ook voor drainage aansluitingen. Verval: 1,5cm, eventueel op aanvraag ander verval verkrijgbaar. Wordt zonder deksel geleverd. De gietijzeren deksel dient u apart bij te bestellen.

artikelnr	omschrijving	diameter	hoogte	verp.	prijs/st
481021	PVC controle/monsternameput, 2 x 110	315 mm	1350 mm	I	232,99
481022	PVC controle/monsternameput, 2 x 125	315 mm	1350 mm	I	260,92
481023	PVC controle/monsternameput, 2 x 160	315 mm	1350 mm	I	289,26

### ACO Vetafscheider LipuMobil-P type 0.8

Conditiegroep : 04804

Een mobiele keuken en cateringfaciliteiten met plaatsgebrek kunnen worden uitgerust met een LipuMobil-P vetafscheider. Deze zorgt ervoor dat vetten uit het afvalwater worden gehaald. Afvalwater, dat vervuild is met vetten, mag namelijk niet zomaar worden geloosd op het riool. De LipuMobil-P is geschikt voor vrijstaande installatie in een vorstvrije ruimte. Af te sluiten met stankdichte, afneembare deksel voorzien van spanning. In- en uitlaat: Ø50mm voor aansluiting op kunststof leidingsystemen. Totaal volume: 48L. Vetbergings: 15L. Slibvolume: 16L. Afvoercapaciteit: 0,8 l/s. Afmetingen afscheider (LxBxH): 560x598x604mm.

artikelnr	omschrijving	vetopslag	slibopslag	verp.	prijs/st
481108	ACO Vetafscheider LipuMobil-P type, 0,8 L/Sec	20 L	50 L	I	726,00

### HDPE vetafscheider

Conditiegroep : 04810

Inpandige uitvoering, vrije opstelling. Uitgevoerd met schroefdeksel. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	inhoud	LxBxH	verp.	prijs/st
481111	HDPE vetafscheider 0,5L/sec	107L	750x500x470mm	I	775,00
481112	HDPE vetafscheider 0,7L/sec	143L	1000x500x475mm	I	915,00
481113	HDPE vetafscheider 1,0L/sec	240L	1250x650x475mm	I	1349,00

### Securat alarminstallatie

Conditiegroep : 04806

De alarminstallatie geeft aan wanneer de afgescheiden stoffen verwijderd en een coalescentie gereinigd moet worden. Voor bewaking van de maximale laagdikte van oliën-vet.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481086	ACO vet alarm Securat ALVET	I	785,00

### ACO Lipumax afscheiders

Conditiegroep : 04806

Gewapend betonnen euronorm afscheider volgens NEN-EN 1825 met PE in/uitstroom garnituur type NG 1 t/m 25. Geïntegreerde slib- en vetvangruimte. Geschikt voor verkeersklasse D400. KOMO-gecertificeerd. Inwendig gecoat. Op aanvraag ook verkrijgbaar met een HD lining.

artikelnr	omschrijving	slibvang	vetopslag	verp.	prijs/st
481210	ACO Lipumax KI, 2/400, NG 2	400	220	I	2698,00
481213	ACO Lipumax KI, 4/400, NG 4	400	220	I	3115,00
481215	ACO Lipumax KI, 7/700, NG 7	700	300	I	4276,00
481216	ACO Lipumax KI, 10/1000, NG 10	1000	430	I	5423,00

### Vetafscheider integraal beton

Conditiegroep : n.v.t.

Gewapend betonnen KOMO-keur, NEN 7087, DIN 4040, BRL 5252, EN1825 integraal vetafscheider voor plantaardige en dierlijke oliën en vetten met geïntegreerd slibvanggedeelte bestaand uit: scheur veilig gewapende cilindervormige prefab put, leverbaar met coating of HDPE lining, HDPE inlaat voorzien van stootscherm, RVS uitlaat en gietijzer/beton putafdekking klasse B 125 kN, optioneel klasse D 400 kN.

artikelnr	omschrijving	slibopslag	diameter(mm)	gewicht(kg)	verp.	prijs/st
VIB02	Vetafsch. integr. beton, 2 l/s	200 L	1280	2900	I	o.a.
VIB04	Vetafsch. integr. beton, 4 l/s	850 L	1810	5000	I	o.a.
VIB07	Vetafsch. integr. beton, 7 l/s	800 L	2050	7000	I	o.a.
VIB10	Vetafsch. integr. beton, 10 l/s	1350 L	2490	8750	I	o.a.
VIB15	Vetafsch. integr. beton, 15 l/s	1800 L	2990	11600	I	o.a.

### ACO Oleopator olie afscheiders

Conditiegroep : 04806

ACO afscheiders worden geleverd volgens de geharmoniseerde norm EN858. Dit biedt de gebruiker en de installateur de zekerheid dat de afscheider aan alle wettelijke eisen, voldoet. De Oleopator PK is leverbaar in type NG 3, 6 en 10 voor aardinbouw en vrije opstelling. Licht in gewicht; voor aardinbouw en vrije opstelling; telescopisch in hoogte te verstellen deksel; Stankdicht verkenvelde deksels, D400 conform NEN-EN 124; Groot olieverzamelen- en slibvang vermogen; verlengde ledigingsinterval.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481231	ACO Oleopator 3/600 KL D+KOMO	I	3505,00
481233	ACO Oleopator 6/1200 KI D+KOMO	I	4301,00
481235	ACO Oleopator 10/2000 KI D+KOMO	I	5292,00

### Olieafscheider integraal beton

Conditiegroep : n.v.t.

Gewapend betonnen KOMO-keur, NEN 7089, DIN 1999, EN 858, BRL 5251 integraal olieafscheider voor lichte minerale vloeistoffen met verticaal geïntegreerd slibvanggedeelte bestaand uit: scheur veilig gewapend cilindervormige prefab put, leverbaar met coating of HDPE lining 3 mm, HDPE inlaat met RVS stankslot en demontabele deksel t.b.v. afsluiten inlaat, RVS uitlaat met automatisch sluitende HDPE vlotterinstallatie en gietijzer/beton putafdekking. Standaard klasse 2, ook leverbaar met coalescentiefilter t.b.v. klasse 1.

artikelnr	omschrijving	slibopslag	diameter(mm)	gewicht	verp.	prijs/st
OIB03	Olieafsch. integr. beton, 3 l/s	600 L	1200	2855 kg	I	o.a.
OIB06	Olieafsch. integr. beton, 6 l/s	1200 L	1200	3476 kg	I	o.a.
OIB10	Olieafsch. integr. beton, 10 l/s	2000 L	1500	4725 kg	I	o.a.
OIB15	Olieafsch. integr. beton, 15 l/s	3000 L	2000	5458 kg	I	o.a.
OIB20	Olieafsch. integr. beton, 20 l/s	4000 L	2000	8374 kg	I	o.a.
OIB30	Olieafsch. integr. beton, 30 l/s	6000 L	2500	11983 kg	I	o.a.

## Septictanks (HD)PE en beton



### Septictank, rotatiegegoten polyethyleen

Conditiegroep : 06 (netto)

- Krasvast, in- en uitwendig corrosievrij;
  - Geen elektrolytische corrosie bij beschadiging van de wand tijdens gebruik of lediging;
  - Licht in gewicht! (plaatsing zonder hijskraan);
  - PE wordt niet aangetast door verontreinigd, brak of ijzerhoudend grondwater;
- plaatsing in de grond;
- Aansluiting 110mm;
  - Voorzien van opvallende kunststof deksel;
  - Niet geschikt voor verkeersbelasting;
  - Voor installatie zie plaatsingsvoorschriften.

Let op: septic tanks dienen voor minimaal 50% gevuld te zijn om inklappen te voorkomen.

artikelnr	omschrijving	diameter	hoogte	gewicht	verp.	prijs/st
614003	Septictank PE, 1000 L	1100 mm	1360 mm	28 kg	1	485,00
614004	Septictank PE, 1500 L	1330 mm	1520 mm	40 kg	2	595,00
614005	Septictank PE, 2000 L	1640 mm	1400 mm	57 kg	2	970,00
614007	Septictank PE, 3000 L	1710 mm	1900 mm	73 kg	1	1335,00

### Bioseptic activator

Conditiegroep : 06000

Deze activator zorgt voor een snelle opstart van de septic tank en de heropstart van de waterzuiveringsinstallatie. De activator bevat een mengsel van niet-pathogene micro-organismen. Inhoud: 1kg.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614016	Bioseptic activator 1kg	1	16,50



### Bioseptic onderhoud

Conditiegroep : 06000

Bevat enzymen en niet-pathogene bacteriën, deze zorgen ervoor dat papier en organisch materiaal vloeibaar wordt. Inhoud: 1kg.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614017	Bioseptic onderhoud 1kg	1	17,00



### Septictank prefab beton

Conditiegroep : n.v.t.

Gewapend betonnen geprefabriceerde septictank t.b.v. fecaliën. In- en uitlaat voorzien van instortmof met rubber manchetverbinding (Ø 125mm). Voorzien van betonnen systeemschot. Mangat afdekking betondek met betondeksel, niet geschikt voor verkeersbelasting en beperkte gronddruk max 0.5 meter. Optioneel, indien er sprake is van een verkeersbelasting, verzaard betondek met mangat afdekking gietijzeren deksel volgens NEN-EN124 klasse B 125 kN of gietijzer-beton combinatie klasse D 400 kN wioldruk.

artikelnr	omschrijving	diameter	hoogte	gewicht	verp.	prijs/st
SPB02	Septictank beton, 2000 L	1500 mm	1500 mm	1580 kg	1	o.a.
SPB03	Septictank beton, 3000 L	1700 mm	1680 mm	2260 kg	1	o.a.
SPB05	Septictank beton, 5000 L	2230 mm	1730 mm	4600 kg	1	o.a.
SPB07	Septictank beton, 7000 L	2350 mm	2040 mm	5200 kg	1	o.a.
SPB10	Septictank beton, 10000 L	2810 mm	2060 mm	7360 kg	1	o.a.
SPB15	Septictank beton, 15000 L	3480 mm	1930 mm	8950 kg	1	o.a.
SPB20	Septictank beton, 20000 L	3480 mm	2480 mm	10520 kg	1	o.a.



### Septictank prefab beton (volgens WVO) IBA klasse I

Conditiegroep : n.v.t.

Hoogwaardig prefab betonnen septictank t.b.v. fecaliën. In- en uitlaat voorzien van PVC aansluitstompen. Voorzien van 2 betonnen systeemschotten, berekend, gedimensioneerd en geconstrueerd als IBA klasse I, conform de laatste eisen regeling WVO. Putdeksel en afdekplaat standaard verkeersklasse A 15kN, optioneel gietijzeren putdeksel klasse A 15kN, klasse B 125 kN en gietijzer/beton combinatie klasse D 400 kN.

artikelnr	omschrijving	diameter	hoogte	gewicht	verp.	prijs/st
SPB06	Septictank beton, 6000 L	2340 mm	2180 mm	6800 kg	1	o.a.
SPB12	Septictank prefab, 12000 L	3240 mm	2280 mm	9000 kg	1	o.a.



## 4.2 Inspectieputten

Bij de aanleg van rioolsystemen zijn goede inspectieputten noodzakelijk. Van Walraven biedt u inspectieputten van diverse leveranciers, met of zonder telescoop, of bijvoorbeeld met of zonder stroomprofiel etc. Ook leverbaar met Komo-keur. Wij maken graag voor u de puttenstaat en zorgen voor tijdige en complete aflevering. Naast het afvoeren van rioolwater door middel van vrij verval, zijn er ook mogelijkheden om dit door middel van pompen af te voeren. Wij kunnen een compleet programma pompen en pompputten leveren.





## Wavin Tegra inspectie / controleput



### Wavin Tegra inspectieput

Conditiegroep : n.v.t.

Dit artikel is maatwerk, neem contact met ons op voor de mogelijkheden en actuele prijzen.

Voorzien van:

- bodem met vlakke onderzijde (buitenzijde)
- voorzien van stroomprofiel (binnenzijde)
- vlakke binnenzijde voorkomt vuilafzetting, ongevoelig voor agressieve stoffen
- gering gewicht: voordeel bij transport en plaatsing
- voorzien van telescoop

Aansluitingen 40 t/m 630mm, inclusief de drainagediameters 50 t/m 200mm en moffen voor IT-riool 200 t/m 500mm. Inspectieputten 800 en 1000 worden volgens uw wensen geproduceerd.

type	diameter	schacht	prijs/st
TE425	425 mm	425 mm	o.a.
TE600	600 mm	600 mm	o.a.
TE800	800 mm	800 mm	o.a.
TE1000	1000 mm	600 mm	o.a.

### Wavin Tegra 425 inspectieput

Conditiegroep : 01336

Onderstaande losse componenten behoren tot de Tegra, zijn t.b.v. gladde buis en snel uit voorraad leverbaar.



artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
481445	Tegra 425 inspectieput, recht 180gr	2x 160	1	269,89
481446	Tegra 425 inspectieput, recht 180gr	2x 200	1	282,46
481447	Tegra 425 inspectieput, recht 180gr	2x 250	4	382,85
481448	Tegra 425 inspectieput, recht 180gr	2x 315	4	433,08
481450	Tegra 425 inspectieput, bocht 150gr	2x 160	1	269,89
481451	Tegra 425 inspectieput, bocht 150gr	2x 200	1	282,46
481452	Tegra 425 inspectieput, bocht 120gr	2x 160	1	269,89
481453	Tegra 425 inspectieput, bocht 120gr	2x 200	1	282,46
481454	Tegra 425 inspectieput, bocht 90gr	2x 160	1	269,89
481455	Tegra 425 inspectieput, bocht 90gr	2x 200	1	282,46
481456	Tegra 425 inspectieput, T-stuk 90gr	3x 160	1	301,28
481457	Tegra 425 inspectieput, T-stuk 90gr	3x 200	1	320,10
481458	Tegra 425 inspectieput, kruis 90gr	4x 160	1	332,64

### Wavin Tegra SNEL 600 inspectieput

Conditiegroep : 01336

Onderstaande losse componenten behoren tot de Tegra Snel, zijn t.b.v. gladde buis en snel uit voorraad leverbaar.

Klantspecifieke putten worden naar gelang uw wensen geproduceerd.



artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
481402	Tegra SNEL 600 inspectieput, recht 180gr	2x 200	1	446,55
481412	Tegra SNEL 600 inspectieput, recht 180gr	2x 250	1	473,45
481422	Tegra SNEL 600 inspectieput, recht 180gr	2x 315	1	494,97
481403	Tegra SNEL 600 inspectieput, T-stuk 90gr	3x 200	1	446,55
481413	Tegra SNEL 600 inspectieput, T-stuk 90gr	3x 250	1	473,45
481423	Tegra SNEL 600 inspectieput, T-stuk 90gr	3x 315	1	494,97
481401	Tegra SNEL 600 inspectieput, eindput	1x 200	1	384,98
481411	Tegra SNEL 600 inspectieput, eindput	1x 250	1	403,49
481421	Tegra SNEL 600 inspectieput, eindput	1x 315	1	414,27

### Wavin Tegra enkelwandige geribbelde schacht

Conditiegroep : 01336

Onderstaande losse componenten behoren tot de Tegra Snel, zijn t.b.v. gladde buis en snel uit voorraad leverbaar.



artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
481460	Tegra 425 enkelwandige geribbelde schacht	500 mm	1	53,80
481461	Tegra 425 enkelwandige geribbelde schacht	1000 mm	1	107,63
481462	Tegra 425 enkelwandige geribbelde schacht	1500 mm	1	161,41
481430	Tegra 600 enkelwandige geribbelde schacht	1500 mm	1	268,97

## Wavin Tegra telescoop

Conditiegroep : 01336

Installeren in combinatie met rubberen manchet.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
481431	Tegra snel 600 telescoop	485 mm	1	179,33
481468	Tegra snel 425 telescoop	375 mm	1	116,56



## Wavin Tegra rubberen EPDM manchet

Conditiegroep : 01336

T.b.v. bodem-schacht &amp; schacht-telescoop/afdekking.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481469	Tegra 425 rubberen EPDM manchet	32	16,46
481433	Tegra 600 rubberen EPDM manchet	1	40,95
481434	Tegra 600 manchet adapter	50	52,37



## Wavin putwandinlaat

Conditiegroep : 01336

Ook geschikt voor Tegra.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481492	Wavin putwandinlaat 160mm	10	59,48
130322	Putwandinlaat 125mm met rubber bus	20	43,62



## Wavin Tegra boor t.b.v. putwandinlaat

Conditiegroep : 01300 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481496	Tegra putwandboor 146mm, schachtinlaat 125mm	1	236,80
481497	Tegra putwandboor 177mm, schachtinlaat 160mm	1	239,93



## Pipelife Renoflow inspectieput

### Pipelife Renoflow inspectieput

Conditiegroep : n.v.t.

Dit artikel is maatwerk, neem contact met ons op voor de mogelijkheden en actuele prijzen.

Voorzien van:

- Bodem met vlakke onderzijde (buitenkant)
- Met en zonder stroomprofiel
- Diverse soorten zoals: Zandvangput, overstortput, drainageput, filterput, infiltratie/zakput
- voorzien van telescoop
- KOMO keur

Renoflow inspectieputten worden op uw specificaties vervaardigd. Leverbaar in diameters: Ø 630, Ø 800, Ø 1000.

type	diameter	schacht	prijs/st
Reno 630	630 mm	630 mm	o.a.
Reno 800	800 mm	630 mm	o.a.
Reno 1000	1000 mm	630 mm	o.a.



## Diversen controleputten / deksels



### PE inspectieput

Conditiegroep : n.v.t.

Dit artikel is maatwerk, neem contact met ons op voor de mogelijkheden en actuele prijzen. PE schacht, voorzien van bolle of vlakke bodem, eventueel met stroomprofiel. Aansluiting 40 t/m 630mm, inclusief de drainage diameters en de ZPE diameters (Fip magnum) op elke gewenste hoogte en richting. Bovenzijde van PE putten is 630mm, voor standaard putrand en dekselcombinatie. Putten zijn geconstrueerd voor vrijdragende dekselconstructie. Nu ook voorzien van KOMO keur.

type	diameter	schacht	prijs/st
PE400	400 mm	400 mm	o.a.
PE630	630 mm	630 mm	o.a.
PE800	800 mm	630 mm	o.a.
PE1000	1000 mm	630 mm	o.a.



### PP controleput

Conditiegroep : 01338

2 x manchet, exclusief deksel. Beter bestand tegen allerlei soorten vloeistoffen dan bijvoorbeeld een erfscheidingsput van PVC. Slagvast. Dit biedt grote voordelen bij vrijgraven, maar ook bij zettingen. De put zal niet scheuren of breken. Inclusief deksel.

artikelnr	omschrijving	diameter	hoogte	verp.	prijs/st
133415	PP controleput 2 x 125mm	250 mm	360 mm	1	109,65
133416	PP controleput 2 x 160mm	250 mm	360 mm	1	90,98
133417	PP controleput 2 x 125mm	315 mm	360 mm	1	105,01
133418	PP controleput 2 x 160mm	315 mm	360 mm	1	107,10
133419	PP controleput 2 x 200mm	315 mm	360 mm	1	127,50



### PVC deksel + spie t.b.v. PP controleput

Conditiegroep : 01338

Grijs PVC deksel + spie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
133427	PVC deksel + spie grijs, 250mm	1	28,14
133428	PVC deksel + spie grijs, 315mm	1	36,15



### PVC erfscheiding/controleput 315MM, SN8

Conditiegroep : 01338

Met kunststof deksel en stroomprofiel. In hoogte verstelbaar door middel van buis 315mm (niet meegeleverd). Met KOMO-keur. Hoogte is exclusief deksel.

artikelnr	omschrijving	diameter	hoogte	verp.	prijs/st
133411	PVC controleput, 2 x 125mm grijs	315 mm	300 mm	1	134,53
133412	PVC controleput, 2 x 160mm grijs	315 mm	300 mm	1	167,83
133413	PVC controleput, 2 x 125mm rd/br	315 mm	300 mm	1	144,21



### Wavin, PK 315 controleput 315mm

Conditiegroep : 01338

Volledig stroomprofiel, flexibele aansluiting, kleur zwart. Hoogte 43 cm, te verhogen d.m.v. buis 315mm.

artikelnr	omschrijving	diameter	hoogte	verp.	prijs/st
131119	PK 315 controleput, 2 x 125mm	315 mm	430 mm	1	105,50
131120	PK 315 controleput, 2 x 160mm	315 mm	430 mm	1	118,88
131123	PK 315 controleput, 2 x 200mm	315 mm	430 mm	1	151,56

### Wavin, PK 315 deksel

Conditiegroep : 01338

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131145	PK 315 deksel, zwart	1	20,78
131151	PK 315 deksel, bruin	1	20,78



### Wavin Basic putbodemp + terugslagklep

Conditiegroep : 01336

Materiaal: polypropyleen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131254	Wavin Basic putbodemp + terugslagklep, 315 x 160mm	1	175,14



### PVC ontlastput

Conditiegroep : 01/01503

Kolkkop dient apart besteld te worden (131100). Geschikt tot een afvoercapaciteit van 12 l/s, grotere afvoercapaciteit op aanvraag leverbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
155188	PVC ontlastput 12 l/s, 315 x 125mm	1	144,19



### PE ontlastput

Conditiegroep : 01305

Kolkkop dient apart besteld te worden (art.nr. 131035). Afvoercapaciteit 30 L/s. Inlaat spie 90mm. Uitlaat spie 160mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
155189	PE ontlastput Ø400-90/160mm	1	588,66



### Aanboorzadel met spie-eind

Conditiegroep : 013 (netto)

Afdichting d.m.v. tixophalte kit. Bevestigen met 8 RVS bouten M8 x 70mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
481003	Aanboorzadel met spie 250mm t.b.v. Ø630PE	1	119,19
481006	Aanboorzadel met spie 250mm t.b.v. Ø800PE	1	119,19





5

## Bevestigingsmaterialen



## 5.1

## WaTech fundering

WaTech funderingsbeugels zijn vanwege hun goede prijs/kwaliteitverhouding inmiddels een begrip in de woningbouw. Het programma omvat een aantal oplossingen voor het bevestigen van rioleringsbuizen aan de fundering.

De funderingsbeugels zijn verkrijgbaar in thermisch verzinkte en kunststof uitvoering.

De merknaam WaTech wordt exclusief gegeven aan materialen die zich onderscheiden door:

- Specifieke toepassingen.
- Gecontroleerde hoogwaardige kwaliteit.
- Prima prijs/kwaliteit verhouding
- Snelle montagetijd.

## WaTech fundering

## WaTech funderingsbeugel, thermisch verzinkt

Conditiegroep : 0287

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287230	WaTech funderingsbeugel, thermisch verzinkt, 50mm	50	2,98
287224	WaTech funderingsbeugel, thermisch verzinkt, 75mm	50	2,85
287205	WaTech funderingsbeugel, thermisch verzinkt, 110mm	50	3,22
287206	WaTech funderingsbeugel, thermisch verzinkt, 125mm	50	3,59



## WaTech fixeringskap

Conditiegroep : 0287

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287231	WaTech fixeringskap, thermisch verzinkt, 50mm	50	1,19
287228	WaTech fixeringskap, thermisch verzinkt, 75mm	50	1,63
287209	WaTech fixeringskap, thermisch verzinkt, 110mm	50	1,57
287210	WaTech fixeringskap, thermisch verzinkt, 125mm	50	1,98



## WaTech funderingshaak

Conditiegroep : 0287

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287201	WaTech funderingshaak, thermisch verzinkt, 20 x 35 cm	20	4,89
287211	WaTech funderingshaak, thermisch verzinkt, 20 x 70 cm	20	6,70



## WaTech klemschuif

Conditiegroep : 0287

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287203	WaTech klemschuif thermisch verzinkt, RVS schroef	200	1,09



## WaTech combibeugel

Conditiegroep : 0287

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287123	WaTech combibeugel thermisch verzinkt, 50mm	50	4,34
287124	WaTech combibeugel thermisch verzinkt, 75mm	25	4,46
287125	WaTech combibeugel thermisch verzinkt, 110mm	25	4,74



## WaTech stelschuif met schroef

Conditiegroep : 0287

Thermisch verzinkt, max. belasting: 800 N = 80kg.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287106	WaTech stelschuif dubbel, thermisch verzinkt	50	0,88



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**WaTech ophangpen**

Conditiegroep : 0287

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287108	WaTech ophangpen, thermisch verzinkt, 50 cm	50	2,24
287109	WaTech ophangpen, thermisch verzinkt, 70 cm	50	3,64

**WaTech buitenrioleringsbeugel**

Conditiegroep : 0287

L = 500mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287511	WaTech buitenrioleringsbeugel, thermisch verzinkt, 110mm	1	17,38
287512	WaTech buitenrioleringsbeugel, thermisch verzinkt, 125mm	1	17,38
287516	WaTech buitenrioleringsbeugel, thermisch verzinkt, 160mm	1	19,42

**WaTech rioleringspen**

Conditiegroep : 0287

Onverzinkt staal, max. buisdiameter 125mm. Voor het tijdelijk ondersteunen van buizen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287140	WaTech rioleringspen 6mm, L= 100 cm	25	3,33
287142	WaTech rioleringspen 8mm, L= 100 cm	25	5,11

**WaTech nylon KFB funderingsbeugel inclusief kap**

Conditiegroep : 0287

Deze hoogwaardige kunststof beugel is geschikt voor montage van de riolering aan de fundering. Vervaardigd uit nylon, slagvast en corrodeert niet. De standaard meegeleverde kap is gemakkelijk en snel te monteren. Voorzien van twee montagegaten van 8,5mm. Ideaal in combinatie met GEWA bandslagpen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287278	WaTech nylon KFB beugel compleet, 50mm	200	2,39
287270	WaTech nylon KFB beugel compleet, 75mm	150	3,05
287279	WaTech nylon KFB beugel compleet, 90mm	100	3,15
287276	WaTech nylon KFB beugel compleet, 110mm	50	3,87

**WaTech kunststof rioolophangband**

Conditiegroep : 02809

PVC, groen, per rol van 50, 25 en 10 meter. Ideaal i.c.m. WaTech bandslagpen RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs
610044	WaTech kunststof rioolophangband, 40mm, groen, 50m	in unieke "uit-trekdoos"	50 1,57
610232	WaTech kunststof rioolophangband, 40mm, groen, 25m	25	1,64
610230	WaTech kunststof rioolophangband, 40mm, groen, 10m	10	1,69
610052	WaTech kunststof rioolophangband, 40mm, groen, 5x 50m	250	328,30

**WaTech PP rioolophangband**

Conditiegroep : 02809

Dubbelgeweven polypropyleen, rot en krimpvrij, handig verpakt per 100m in transparante zak.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
610042	WaTech PP rioolophangband 30mm, wit - 100m	100	1,66

**WaTech PVC rioolophangband**

Conditiegroep : 02809

PVC 50mm breed. Kleur varieert, 50 meter per rol.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
610059	WaTech kunststof rioolophangband PVC 50mm, 50m	50	1,66

**WaTech bandslagpen**

Conditiegroep : 02809

RVS 304, incl. voorgemonteerde plug en RVS ring 20mm. Uitstekend te combineren met het WaTech ophangband en WaTech nylon KFB beugel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281003	WaTech bandslagpen RVS, 6 x 50mm	100	0,49
281005	WaTech bandslagpen RVS, 8 x 60mm	100	0,70
281006	WaTech ring + rubber 5mm, doos à 200 stuks	1	36,49

**WaTech PS beschermingshoek**

Conditiegroep : 02809

Kleur: groen, materiaal: kunststof. Toepassing: ter voorkoming van het "insnijden" van een funderingshaak en/of ophangband in een ps-bekisting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
281010	WaTech PS beschermingshoek, 75 x 75mm	L=100 mm	100	0,35

**WaTech buissteun**

Conditiegroep : 028 (netto)

Buissteun bedoeld voor het ondersteunen van leidingen die ingestort worden in betonvloeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281020	WaTech buissteun 50mm, hoogte 50mm	1	0,77
281021	WaTech buissteun 50mm, hoogte 80mm	1	0,93
281022	WaTech buissteun 50mm, hoogte 100mm	1	1,10
281024	WaTech buissteun 75mm, hoogte 50mm	1	1,25
281025	WaTech buissteun 75mm, hoogte 80mm	1	1,34
281026	WaTech buissteun 75mm, hoogte 100mm	1	1,53



# Samen vinden we de beste oplossing voor uw installatieprojecten



## Onze expertise beschikbaar voor u!

Rondom ons uitgebreide assortiment bevestigingssystemen biedt Walraven technische ondersteuning en engineering voor uiteenlopende installaties. Met onze BIM bibliotheek bieden wij tevens de nieuwste oplossingen voor gebruik in uw BIM MEP projecten. Onze ervaren engineers kunnen u een voorstel doen gebaseerd op calculaties, inclusief AutoCAD tekeningen en stuklijsten, op basis van uw individuele vereisten. Walraven, uw partner voor innovatieve oplossingen!

Ga voor meer informatie naar [www.walraven.com/nl/project-engineering](http://www.walraven.com/nl/project-engineering)

The value of smart

**walraven**

## 5.2

### Pijpbeugels, metaal met inlaag

Technische informatie over pijpbeugels van metaal met rubber vindt u via de deeplink bij de producten op [www.vanwalraven.com](http://www.vanwalraven.com). Hier vindt u bijvoorbeeld belastingtabellen, productcertificaten en specifieke eigenschappen van de pijpbeugels. U kunt de informatie ook bij ons opvragen.

De RVS pijpbeugels met rubber zijn opgenomen in het hoofdstuk pijpbevestiging van roestvaststaal.















artikelnr	omschrijving	b x d	verp.	prijs/st
210743	Bifix@ 5000 G2 BUP EPDM groen - M8/M10, 78 mm	20x1.50mm	50	8,19
210735	Bifix@ 5000 G2 BUP EPDM groen - M8/M10, 90 mm	23x2.00mm	50	8,49
210736	Bifix@ 5000 G2 BUP EPDM groen - M8/M10, 110mm	23x2.00mm	50	8,79
210737	Bifix@ 5000 G2 BUP EPDM groen - M8/M10, 125mm	23x2.00mm	50	10,10
210738	Bifix@ 5000 G2 BUP EPDM groen - M8/M10, 135mm	23x2.00mm	50	11,31
210739	Bifix@ 5000 G2 BUP EPDM groen - M8/M10, 160mm	25x2.50mm	50	12,93

## Losse inlagen



### Inlage U-beugel

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
212250	Inlage U-beugel, transparant, 15mm	100	0,64
212251	Inlage U-beugel, transparant, 22mm - 1/2"	100	0,80
212252	Inlage U-beugel, transparant, 28mm - 3/4"	100	1,30
212110	Inlage U-beugel, wit, 15mm	100	0,62



### Rubber profiel

Conditiegroep : 02

EPDM, zwart.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
211904	Rubber profiel, 20 x 4mm	L=50m	50	5,92
211905	Rubber profiel, 25 x 4mm	L=50m	50	7,23
211914	Rubber profiel, 30 x 4,0mm	L=50m	50	11,32



### Inlegband voor PE beugel

Conditiegroep : 02/02234

Materiaal: PVC warmtebestendig tot 55° C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
223300	PE-beugel inlegband, 30mm, L= 10m	10	44,18



### Inlegband universeel

Conditiegroep : 02

LDPE, grijs. Voor universele beugels en beugels 3000.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
208503	OBO inlegband, 25mm, type 0814, t/m 110mm	L=25m	25	7,65

## Diversen



### Leidingklem I-punts + rubber inlage

Conditiegroep : 02

Toepassing: voor veilige trillingsdempende ophanging van leidingen, kabelgroepen en slangen. Leverbaar tot 110mm. In RVS leverbaar tot 47mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
211011	Leidingklem I punts + inlage, 5mm	100	1,62
211013	Leidingklem I punts + inlage, 8mm	100	1,62
211014	Leidingklem I punts + inlage, 10mm	100	1,62
211015	Leidingklem I punts + inlage, 12mm	100	1,91
211017	Leidingklem I punts + inlage, 15mm	100	1,91
211021	Leidingklem I punts + inlage, 22mm	50	2,36
211025	Leidingklem I punts + inlage, 28mm	50	2,86

## Flamco ophangstrop BKI

Conditiegroep : 02/0259

Sendzimir verzinkt. Bandstaal met geluiddempende SR rubberinlage, Kiwa keur.

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
259605	Flamco ophangstrop BKI - M6 x 3/4"	12x1.50mm	50	2,96
259611	Flamco ophangstrop BKI - M6 x 1.1/2"	12x1.50mm	50	3,09



## Flamco muurbeugel BMA-HK

Conditiegroep : 02/0259

Stalen muurbeugel BMA, met rubber inlage, pen 8 x 80mm. Met Kiwa keur.

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
259269	Flamco muurbeugel BMA-HK - M8, 28mm	10x1.20mm	50	2,79



## WaTech U-beugel (Duplo beugel)

Conditiegroep : 02

Sendzimir verzinkt met transparante, zwarte of witte inlaag. h.o.h. 60mm.

artikelnr	omschrijving - inlage kleur	verp.	prijs/st
212260	WaTech U-beugel, transp., 15mm	25	3,25
212261	WaTech U-beugel, transp., 22mm	25	4,33
212262	WaTech U-beugel, transp., 28mm	25	8,63
212102	WaTech U-beugel, zwart, 15mm	25	7,27
212104	WaTech U-beugel, zwart, 22mm (1/2")	25	8,08
212105	WaTech U-beugel, zwart, 28mm (3/4")	25	8,77
212106	WaTech U-beugel, zwart, 35mm (1")	25	10,50
212265	WaTech U-beugel, wit, 15mm	25	3,14
212266	WaTech U-beugel, wit, 22mm	25	3,70



## Dubbele muurbeugel met rubber

Conditiegroep : 02/02121

Sendzimir verzinkt. Pen M8 x 120mm. h.o.h. 60mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
216102	Dubbele muurbeugel, 15mm	25	7,50
216104	Dubbele muurbeugel, 22mm (1/2")	25	7,65
216105	Dubbele muurbeugel, 28mm (3/4")	25	8,41



## 5.3

## Pijpbeugels, metaal, zonder inlaag

Technische informatie over pijpbeugels van metaal zonder rubber vindt u via de deeplink bij de producten op [www.vanwalraven.com](http://www.vanwalraven.com). Hier vindt u bijvoorbeeld belastingtabellen, productcertificaten en specifieke eigenschappen van de pijpbeugels. U kunt de informatie ook bij ons opvragen.

## WaTech 2-schroefsbeugel TV, M8, universeel PVC buis

Conditiegroep : 02/02011

Thermisch verzinkte universele beugels voor kunststofbuizen.

artikelnr	omschrijving	b x d	verp.	prijs/st
206730	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 32mm	20x2.00mm	100	3,20
206731	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 40mm	20x2.00mm	100	3,53
206732	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 50mm	20x2.00mm	100	3,60
206733	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 75mm	20x2.00mm	100	4,97
206734	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 80mm	20x2.00mm	100	5,92
206735	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 90mm	20x2.00mm	100	5,45
206736	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 100mm	20x2.00mm	50	6,33
206737	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 110mm	25x2.50mm	50	6,12
206738	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 125mm	25x2.50mm	50	7,48
206739	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 160mm	25x2.50mm	25	8,52
206740	WaTech universele beugel voor PVC - M8, 200mm	25x2.50mm	25	9,92



## WaTech 2-schroefsbeugel EV, M8

Conditiegroep : 02011

Elektrolytisch verzinkte universele beugels voor kunststof buizen.

artikelnr	omschrijving	b x d	verp.	prijs/st
206721	WaTech 2-schroefsbeugel M8, 32mm	20x2.00mm	1	3,05
206722	WaTech 2-schroefsbeugel M8, 40mm	20x2.00mm	1	3,05
206723	WaTech 2-schroefsbeugel M8, 50mm	20x2.00mm	1	3,20
206724	WaTech 2-schroefsbeugel M8, 75mm	20x2.00mm	1	4,32
206725	WaTech 2-schroefsbeugel M8, 90mm	20x2.00mm	1	4,75
206726	WaTech 2-schroefsbeugel M8, 110mm	25x2.50mm	1	5,06
206727	WaTech 2-schroefsbeugel M8, 125mm	25x2.50mm	1	6,28
206728	WaTech 2-schroefsbeugel M8, 160mm	25x2.50mm	1	7,56
206729	WaTech 2-schroefsbeugel M8, 200mm	25x2.50mm	1	10,01



## BIS 3000 2-schroefsbeugel, M8, kunststof buis

Conditiegroep : 02/02015

2 schroevenbeugel, elektrolytisch verzinkt voor kunststof buizen, M8 bevestiging.

artikelnr	omschrijving	b x d	verp.	prijs/st
206703	BIS 3000 voor PVC - M8, 32mm	18x2.00mm	25	5,11
206704	BIS 3000 voor PVC - M8, 40mm	20x2.00mm	25	3,32
206705	BIS 3000 voor PVC - M8, 50mm	20x2.00mm	25	3,75
206706	BIS 3000 voor PVC - M8, 63mm	20x2.00mm	25	6,04
206707	BIS 3000 voor PVC - M8, 75mm	20x2.00mm	100	4,41
206709	BIS 3000 voor PVC - M8, 90mm	20x2.00mm	100	5,39
206711	BIS 3000 voor PVC - M8, 110mm	25x2.50mm	25	5,93
206712	BIS 3000 voor PVC - M8, 125mm	25x2.50mm	25	6,83
206716	BIS 3000 voor PVC - M8, 160mm	25x2.50mm	25	9,09
206720	BIS 3000 voor PVC - M8, 200mm	25x2.50mm	25	10,98



## BIS 4000 2-schroefsbeugel, M8, rioleringsbuis

Conditiegroep : 02/02018

Voor kunststof leidingen. Tweeschroevenbeugel met zekerheidssneluiting, van staal, elektrolytisch verzinkt, geschikt voor glijdende en klemmende bevestiging.

artikelnr	omschrijving	b x d	verp.	prijs/st
201531	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 32mm	20x1.50mm	50	4,94
201532	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 40mm	20x1.50mm	50	3,37
201533	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 50mm	20x1.50mm	50	3,43
201534	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 56mm	20x1.50mm	50	5,06
201535	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 63mm	20x1.50mm	50	4,42
201537	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 75mm	20x1.50mm	50	4,62
201539	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 90mm	20x1.50mm	50	5,19
201541	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 110mm	20x2.50mm	25	5,33
201542	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 125mm	20x2.50mm	25	6,47
201543	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 160mm	20x5.00mm	25	8,48
201544	BIS 4000 beugel elctr.verz. - M8, 200mm	20x5.00mm	25	10,88



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**Geberit beugel moer, MI6, PE buis**

Conditiegroep : 0188

Voor bevestiging aan leidingen en plafonds en verticaal aan wanden. Voor bevestiging op C-profiel draagbuisprofiel. Voor glijbevestiging van leidingen. Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	diameter	verp.	prijs/st
189211	Geberit PE Beugel 250mm, moer M16	10	42,81

**Geberit overgangsbuis en nippel**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189088	Geberit overgangsbuis M10 bi.dr. x 1/2" bu.dr.	1	2,72
189089	Geberit overgangsnippel M10 bu.dr. x 1/2" bu.dr.	1	6,13

**Draagbuisprofiel voor Geberit - Fix**

Conditiegroep : 0188

Elektrolytisch verzinkt, 30 x 30 x 2mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
189212	Draagbuisprofiel voor Geberit - Fix	L= 5 m	5	10,34

**Geberit verbindingselement voor draagbuisprofiel - Fix**

Conditiegroep : 0188

Elektrolytisch verzinkt, met aangelaste draadmoer, M10 x 20mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189213	Geberit verb.element, draagbuisprofiel - Fix	L= 200 mm	10	8,48

**Geberit ophangelement draagbuisprofiel - Fix**

Conditiegroep : 0188

Elektrolytisch verzinkt, met aangelaste draadmoer, M10 x 20mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189214	Geberit oph.element draagbuisprofiel - Fix	M10 x 20 mm	25	2,77

**Geberit bevestigingskeg draagbuisprofiel - Fix**

Conditiegroep : 0188

Elektrolytisch verzinkt, voor verbinding-, ophang- elementen en beugels.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189215	Geberit bev.keg draagbuisprofiel - Fix	75 mm	100	1,34

**Geberit C-draagbuisprofiel**

Conditiegroep : 0188

Voor het bevestigen van leidingen aan plafonds en verticaal aan wanden. Voor bevestiging van beugels met draadbevestiging M16. Geschikt voor de maten 250mm en 315mm.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
189217	Pluvia C-draagbuisprofiel 40x60mm	L= 5 m	5	56,66

**Geberit PluviaFix C-profiel verbindingselement**

Conditiegroep : 0188

Voor het koppelen van het PluviaFix C-profiel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189219	PluviaFix C-verbindingselement	5	58,85

**Geberit PluviaFlex diversen**

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189731	Geberit PluviaFlex trechterbevestiging (afgebeeld)	ongemonteerd in verp.	1	20,25
189729	Geberit PluviaFlex ophangband + drukknoop bev.	L= 1 m	5	12,68

**Draagschaal**

Conditiegroep : 0188

Sendzimir verzinkt. L = 3 meter.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
189180	Draagschaal, 40mm	L= 3 m	15	5,85
189181	Draagschaal, 50mm	L= 3 m	15	6,16
189182	Draagschaal, 56mm	L= 3 m	15	6,57
189183	Draagschaal, 63mm	L= 3 m	15	7,38
189184	Draagschaal, 75mm	L= 3 m	15	8,10
189185	Draagschaal, 90mm	L= 3 m	15	8,49
189186	Draagschaal, 110mm	L= 3 m	15	9,05
189187	Draagschaal, 125mm	L= 3 m	15	10,47
189188	Draagschaal, 160mm	L= 3 m	15	13,29
189189	Draagschaal, 200mm	L= 3 m	15	15,01

**Draagschaal zwart gecoat**

Conditiegroep : 0188

Verzinkt staal, zwart gecoat. L = 3 meter.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
189241	Draagschaal zwart gecoat, 50mm	L= 3 m	15	8,83
189244	Draagschaal zwart gecoat, 75mm	L= 3 m	15	11,04
189245	Draagschaal zwart gecoat, 90mm	L= 3 m	15	11,87
189246	Draagschaal zwart gecoat, 110mm	L= 3 m	15	13,47
189247	Draagschaal zwart gecoat, 125mm	L= 3 m	15	16,02
189248	Draagschaal zwart gecoat, 160mm	L= 3 m	15	18,75
189243	Draagschaal zwart gecoat, 200mm	L= 3 m	15	14,95















### Scharnierpijpbeugel koper/koperen pen

Conditiegroep : 02

Koper + koperen pen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
220102	Scharnierpijpbeugel koper; koperen pen, 60mm	25	19,23
220104	Scharnierpijpbeugel koper; koperen pen, 80mm	25	20,08
220107	Scharnierpijpbeugel koper; koperen pen, 100mm	25	23,16



### Scharnierpijpbeugel

Conditiegroep : 02

Vierkant, thermisch verzinkt. Lengte pen = 90mm.

artikelnr	omschrijving	b x d	verp.	prijs/st
220018	Scharnierbeugel vierkant, 80 x 80mm	30x1.25mm	20	11,81
220020	Scharnierbeugel vierkant, 100 x 100mm	30x1.25mm	25	12,14



### Scharnierpijpbeugel vierkant

Conditiegroep : 02

Vierkant, thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
220024	Scharnierbeugel vierkant, 80 x 80mm M10	25	17,68



### WM antiklimbeugel

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt, voor buis max. 100mm. Effectief bij gebruik van 2 beugels: 1 x met de pennen naar beneden, en 1 x met de pennen naar boven gericht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
270000	Antiklimbeugel, 100mm	10	68,14



### Antiklimstrip Flex RVS304

Conditiegroep : 02

Lengte 98cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
269995	Antiklimstrip Flex RVS304, 98 cm	25	96,10

## 5.4 Pijpbeugels, kunststof

Technische informatie over pijpbeugels van metaal zonder rubber vindt u via de deeplink bij de producten op [www.vanwalraven.com](http://www.vanwalraven.com). Hier vindt u bijvoorbeeld belastingtabellen, productcertificaten en specifieke eigenschappen van de pijpbeugels. U kunt de informatie ook bij ons opvragen.

## Clic bevestigingsmateriaal



### Clic beugel type 1977

Conditiegroep : 02/02277

Type 1977, met Kiwa keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
227708	Clic beugel met Kiwa keur, 8 - 9mm		100	1,15
227710	Clic beugel met Kiwa keur, 10 - 11mm		100	0,90
227712	Clic beugel met Kiwa keur, 12 - 14mm		100	0,85
227715	Clic beugel met Kiwa keur, 15 - 16mm		100	0,85
227718	Clic beugel met Kiwa keur, 17 - 19mm		100	1,02
227720	Clic beugel met Kiwa keur, 20 - 21mm		100	1,05
227722	Clic beugel met Kiwa keur, 22 - 23mm		100	1,19
227725	Clic beugel met Kiwa keur, 25 - 27mm		50	1,41
227728	Clic beugel met Kiwa keur, 28 - 31mm		50	1,41
227732	Clic beugel met Kiwa keur, 32 - 35mm		50	2,52
227736	Clic beugel met Kiwa keur, 36 - 39mm		50	2,64
227740	Clic beugel met Kiwa keur, 40 - 43mm		25	3,36
227747	Clic beugel met Kiwa keur, 47 - 50mm		25	3,42
227751	Clic beugel met Kiwa keur, 51 - 55mm		25	4,38
227759	Clic beugel met Kiwa keur, 59 - 64mm		20	4,55
227812	Clic beugel met Kiwa keur, 12 - 14mm	met M6 moer	100	0,99
227815	Clic beugel met Kiwa keur, 15 - 16mm	met M6 moer	100	0,99
227818	Clic beugel met Kiwa keur, 17 - 19mm	met M6 moer	100	1,31
227820	Clic beugel met Kiwa keur, 20 - 21mm	met M6 moer	100	1,31
227822	Clic beugel met Kiwa keur, 22 - 23mm	met M6 moer	100	1,31
227825	Clic beugel met Kiwa keur, 25 - 27mm	met M6 moer	50	1,47
227828	Clic beugel met Kiwa keur, 28 - 31mm	met M6 moer	50	1,59
227835	Clic beugel met Kiwa keur, 32 - 35mm	met M6 moer	50	2,75
227840	Clic beugel met Kiwa keur, 40 - 43mm	met M6 moer	25	2,79
227850	Clic beugel met Kiwa keur, 47 - 50mm	met M6 moer	25	3,25
227854	Clic beugel met Kiwa keur, 51 - 55mm	met M6 moer	25	3,60

### Clic wandplaat

Conditiegroep : 02/02277

Duo wandplaat EF-2 / EF-3 kunststof, h.o.h. = 40mm. Toepasbaar op beugels tot max. 35mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
227700	Clic DUO wandplaat EF2, 70 x 20 x 5mm	50	1,04
225201	Clic TRIO wandplaat EF3, 110 x 20 x 5mm	25	1,03

### Clic DUO-plaatje staal

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
227701	Clic DUO-plaatje staal	1	0,18

### Clic montagemoer

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
225000	Clic montageplaatje M6, elek.verzinkt	8-64mm	1	0,22
225001	Clic moer M8, elek.verzinkt	32-64mm	100	0,64
225002	Clic moer M6, RVS	8-64mm	100	1,18

## Clic messing bouwmuurplaat met verhoogde aansluiting (bi.dr. x cap.)

Conditiegroep : 03

De met Clic beugels op de muur vastgemaakte leiding past direct in de aansluiting van de bouwmuurplaat. Het 2 x buigen van de leiding, vlak voor de muurplaat is niet meer nodig!

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
302050	Messingmuurplaat (verh.aansl.), 1/2" x 15mm	Kiwa	10	8,57

## Clic beugel

Conditiegroep : 02

Zeer solide leiding bevestiging. Temp. bestendig van -40°C tot +80°C. 1/2" aansluiting. Bevestigen kan met schuifmoer of 2 schroeven.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
228001	Clic beugel, 63 - 71mm	25	7,49
228002	Clic beugel, 71 - 80mm	40	7,97
228003	Clic beugel, 80 - 90mm	40	9,69
228004	Clic beugel, 90 - 101mm	25	10,58
228005	Clic beugel, 101 - 113mm	25	17,36
228006	Clic beugel, 113 - 127mm	25	13,20
228020	CLIC schuifmoer, groot 63-127mm, M8	25	6,69

## Star Quick bevestigingsmateriaal

### BIS starQuick® clic beugel

Conditiegroep : 02/02279

Clic beugel t/m 28mm koppelbaar. Polyamide PA6 met Kiwa keur.

artikelnr	omschrijving	info	kleur	verp.	prijs/st
227910	BIS starQuick® clic beugel, 10mm		grijs	100	1,00
227911	BIS starQuick® clic beugel, 12 - 14mm		grijs	100	0,90
227912	BIS starQuick® clic beugel, 15 - 16mm		grijs	100	0,90
227913	BIS starQuick® clic beugel, 16 - 20mm		grijs	100	1,13
227914	BIS starQuick® clic beugel, 20 - 23mm		grijs	50	1,33
227916	BIS starQuick® clic beugel, 25 - 28mm		grijs	50	1,56
227917	BIS starQuick® clic beugel, 28 - 32mm		grijs	50	1,56
227918	BIS starQuick® clic beugel, 32 - 35mm		grijs	50	2,80
227919	BIS starQuick® clic beugel, 36 - 40mm		grijs	25	2,95
227920	BIS starQuick® clic beugel, 40 - 44mm		grijs	25	3,75
227921	BIS starQuick® clic beugel, 45 - 49mm		grijs	25	3,80
227922	BIS starQuick® clic beugel, 50 - 54mm		grijs	15	4,86
227924	BIS starQuick® clic beugel, 59 - 65mm		grijs	15	5,06
227941	BIS starQuick® clic beugel, 12 - 14mm	met M6 moer	grijs	100	1,10
227942	BIS starQuick® clic beugel, 15 - 16mm	met M6 moer	grijs	100	1,10
227943	BIS starQuick® clic beugel, 16 - 20mm	met M6 moer	grijs	100	1,47
227944	BIS starQuick® clic beugel, 20 - 23mm	met M6 moer	grijs	50	1,47
227946	BIS starQuick® clic beugel, 25 - 28mm	met M6 moer	grijs	50	1,77
227948	BIS starQuick® clic beugel, 32 - 35mm	met M6 moer	grijs	50	2,79
227949	BIS starQuick® clic beugel, 35 - 40mm	met M6 moer	grijs	25	3,10
227950	BIS starQuick® clic beugel, 40 - 44mm	met M6 moer	grijs	25	3,80
227951	BIS starQuick® clic beugel, 45 - 49mm	met M6 moer	grijs	25	4,00
227952	BIS starQuick® clic beugel, 50 - 54mm	met M6 moer	grijs	15	5,05
227897	BIS starQuick® clic beugel, 16 - 20mm		wit	100	1,14
227898	BIS starQuick® clic beugel, 20 - 23mm		wit	50	1,44
227899	BIS starQuick® clic beugel, 24 - 28mm		wit	50	1,70

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**BIS starQuick® moer**

Conditiegroep : 02/02279

Polycarbonaat.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
227900	BIS starQuick® moer; M6	100	0,44
227901	BIS starQuick® moer; M8	100	0,59

**BIS starQuick® duo wandplaat, h.o.h. 50mm**

Conditiegroep : 02/02279

Duo wandplaat voor het bevestigen van twee buizen met behulp van de BIS starQuick® beugels zonder moer. Geschikt voor beugels t/m Ø20mm. H.o.h.: 50mm. Materiaal: polyamide. Kleur: grijs (RAL 7035).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
227903	BIS starQuick® duo wandplaat, zonder inlugschroef	100	2,29
227904	BIS starQuick® duo wandplaat, met inlugschroef	100	2,81

**BIS starQuick® montagerail**

Conditiegroep : 02/02279

Voor montage van BIS starQuick® beugel op rail altijd een adapter gebruiken. De rail is geschikt voor BIS starQuick® beugels t/m 32-35mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
227905	BIS starQuick® montagerail, L= 15 cm	50	2,25
227906	BIS starQuick® montagerail, L= 100 cm	25	10,92
227909	BIS starQuick® adapter voor rail	20	1,33

**FLIP bevestigingsmateriaal****FLIP snel-sluit kunststof beugel met inlage**

Conditiegroep : 02

Nylonbeugel met EPDM inlage. Voor snelle en eenvoudige montage van diverse leidingsystemen. Beugel monteren, pijp erin leggen en contra beugel vast klikken. Eenvoudiger kan niet. Geen schroeven, bouten of moeren nodig. Voor demontage van de beugel is deze handige release pen ontwikkeld.

artikelnr	omschrijving	diam. inch	aansl.	verp.	prijs/st
227785	FLIP nylon beugel met inlage, 14 - 18mm	3/8"	M8	350	2,22
227786	FLIP nylon beugel met inlage, 20 - 24mm	1/2"	M8	300	2,31
227787	FLIP nylon beugel met inlage, 25 - 30mm	3/4"	M8	250	2,39
227788	FLIP nylon beugel met inlage, 32 - 36mm	1"	M8	200	2,75
227789	FLIP nylon beugel met inlage, 38 - 44mm	1.1/4"	M8	150	2,95
227790	FLIP nylon beugel met inlage, 44 - 50mm	1.1/2"	M8-M10	100	3,71
227791	FLIP nylon beugel met inlage, 55 - 62mm	2"	M8-M10	100	4,02
227792	FLIP nylon beugel met inlage, 74 - 80mm	2.1/2"	M8-M10	50	4,88
227793	FLIP nylon beugel met inlage, 84 - 90mm	3"	M8-M10	50	5,22
227795	FLIP nylon beugel met inlage, 100 - 110mm	4"	M10	50	8,71
227796	FLIP nylon beugel met inlage, 125 - 135mm	5"	M10	50	9,13

**FLIP R zadels**

Conditiegroep : 02000

Het Flip-R zadelsysteem heeft, naast alle voordelen van de reguliere Flip beugel, een handige vlakke bodem voor wandbevestiging. Dit zorgt voor een kortere afstand tussen de buis en de wand en geeft daardoor een grote stabiliteit.

artikelnr	omschrijving	diam. inch	verp.	prijs/st
227797	FLIP R zadel + EPDM inlage, 14 - 18mm	3/8"	100	1,70
227798	FLIP R zadel + EPDM inlage, 20 - 24mm	1/2"	100	1,76
227799	FLIP R zadel + EPDM inlage, 25 - 30mm	3/4"	60	1,74
227800	FLIP R zadel + EPDM inlage, 32 - 36mm	1"	60	2,19
227801	FLIP R zadel + EPDM inlage, 38 - 44mm	1.1/4"	50	2,51
227802	FLIP R zadel + EPDM inlage, 44 - 50mm	1.1/2"	50	3,03
227803	FLIP R zadel + EPDM inlage, 56 - 63mm	2"	40	3,53
227804	FLIP R zadel + EPDM inlage, 74 - 80mm	2.1/2"	30	4,78
227805	FLIP R zadel + EPDM inlage, 84 - 90mm	3"	20	5,22

**FLIP release pen**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
227794	FLIP release pen	10	9,46

**Speedclip bevestigingsmateriaal****WaTech speedclip SCP**

Conditiegroep : 02

Met Kiwa / KEMA keur, voorgemonteerd met slagplug.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241262	WaTech speedclip SCP, 10 - 12mm	100	1,32
241265	WaTech speedclip SCP, 15 - 16mm	100	1,39
241268	WaTech speedclip SCP, 18 - 19mm	100	1,46
241272	WaTech speedclip SCP, 20 - 22mm	100	1,85
241278	WaTech speedclip SCP, 25 - 28mm	100	1,99
241279	WaTech speedclip SCP, 32, 35 en 38mm	50	2,37
241273	WaTech speedclip SCP, 40, 42, 45 en 47mm	50	2,65
241274	WaTech speedclip SCP, 48, 50 en 54mm	25	3,05

**Speedclip SCP M6**

Conditiegroep : 02

Met Kiwa / KEMA keur met voorgemonteerde M6-moer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
228233	Speedclip SCP M6, 15 - 16mm	100	0,93

**Speedclip UNO LB**

Conditiegroep : 02

Bevestigingssysteem bestaande uit een los blok en een band voor het bevestigen van PVC buizen van 40mm tot 125mm, en luchtkanalen tot 350mm (met verlengband). Alleen voor hangende montage, max. belasting 30kg.

Eigenschappen:

- Polyamide PA-6
- Voorgemonteerde RVS M8 schuifmoer
- Temperatuurbestendigheid: -40°C tot 80°C (tijdens montage niet kouder dan -10°C)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241290	Speedclip UNO LB, 40 - 125mm	25	3,67
241291	Speedclip UNO LB, losse verlengband, tot 350mm	50	2,62
241292	Speedclip UNO LB, verloopbus, M8 - M6	100	0,38
241294	Speedclip UNO, los blok + rubber incl. band, 40 - 125mm	100	5,92

**Klemzadels****WaTech klemzadel enkel**

Conditiegroep : 02

Kunststof PP, wit, met messing M6 moer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
226244	WaTech klemzadel wit enkel, 12mm	50	0,48
226245	WaTech klemzadel wit enkel, 15mm	50	0,53
226255	WaTech klemzadel wit enkel, 16 - 18mm	50	0,68
226246	WaTech klemzadel wit enkel, 22mm	50	0,70
226247	WaTech klemzadel wit enkel, 28mm	25	1,02
226248	WaTech klemzadel wit enkel, 32 - 35mm	25	1,38
226243	WaTech klemzadel wit enkel, 40 - 42mm	25	1,35

**Girpi klembeugel**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
226281	Girpi PVC klembeugel M6 32mm, grijs	50	1,27
226282	Girpi PVC klembeugel M6 40mm, grijs	50	1,64
226283	Girpi PVC klembeugel M6 50mm, grijs	50	1,63

**WaTech klemzadel dubbel**

Conditiegroep : 02

Kunststof PP, wit, met messing M6 moer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
226260	WaTech klemzadel wit dubbel, 8mm	100	0,75
226261	WaTech klemzadel wit dubbel, 10mm	100	0,86
226262	WaTech klemzadel wit dubbel, 12mm	100	0,94
226263	WaTech klemzadel wit dubbel, 15mm	100	1,00
226256	WaTech klemzadel wit dubbel, 16 - 18mm	100	1,24
226264	WaTech klemzadel wit dubbel, 22mm	100	1,19
226265	WaTech klemzadel wit dubbel, 28mm	100	1,58

**PVC zadel**

Conditiegroep : 02/02080

Eendelig zadel, hard PVC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
208001	PVC zadel, 25mm	50	2,03
208002	PVC zadel, 32mm	50	0,92
208103	PVC zadel, 32mm (wit)	50	1,43
208003	PVC zadel, 40mm	50	0,94
208104	PVC zadel, 40mm (wit)	50	1,30
208004	PVC zadel, 50mm	50	1,13
208005	PVC zadel, 63mm	50	1,97
208006	PVC zadel, 70mm	50	2,46
208007	PVC zadel, 75mm	50	1,89
208008	PVC zadel, 80mm	50	2,10
208009	PVC zadel, 90mm	50	3,80
208010	PVC zadel, 100mm	50	2,47
208011	PVC zadel, 110mm	50	2,47
208012	PVC zadel, 125mm	50	3,26

**TNC clip****WaTech TNC clip voor montage rail WMI en WM2** Conditiegroep : 02811

Polyamide. Temperatuurbereik -40°C tot 140°C. Veilige belasting: 250N.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281256	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 8), 12mm	10	2,52
281258	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 9), 15mm	10	2,73
281259	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 10), 16mm	10	2,73
281260	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 20), 18, 20mm	10	2,86
281262	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 30), 22mm	10	3,03
281264	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 40), 24, 25mm	10	3,26
281266	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 50), 27, 28mm	10	3,46
281268	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 60), 30, 32, 33, 34mm	10	3,83
281270	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 70), 35, 36, 38mm	10	4,21
281272	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 80), 40, 41mm	10	4,56
281274	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 90), 42, 44, 46, 47, 48mm	10	5,00
281276	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 100), 50mm	10	5,38
281278	WaTech TNC clip WMI/WM2 (no 110), 53, 54, 56, 58, 60, 61, 62mm	10	5,75

**WaTech TNC clip voor draadeind M8**

Conditiegroep : 02811

Polyamide. Temperatuurbereik -40°C tot 140°C. Veilige belasting: 100N.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281101	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 6), 6mm	10	2,14
281106	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 8), 12mm	10	2,22
281108	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 9), 15mm	10	2,30
281109	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 10), 16mm	10	2,30
281110	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 20), 20mm	10	2,37
281112	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 30), 22mm	10	2,44
281114	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 40), 25mm	10	2,51
281116	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 50), 28mm	10	2,58
281118	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 60), 32mm	10	2,73
281120	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 70), 35mm	10	3,03
281122	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 80), 38mm	10	3,46
281124	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 90), 42mm	10	3,83
281126	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 100), 50mm	10	4,21
281128	WaTech TNC clip dreind M8 (no. 110), 54mm	10	4,56

**WaTech TNC clip voor draadeind M10**

Conditiegroep : 02811

Veilige belasting: 100N.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281208	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 9), 15mm	10	2,30
281210	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 20), 18, 20mm	10	2,37
281212	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 30), 22mm	10	2,44
281214	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 40), 24, 25mm	10	2,51
281216	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 50), 27, 28mm	10	2,58
281218	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 60), 30, 32, 33, 34mm	10	2,73
281220	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 70), 35, 36, 38mm	10	3,03
281222	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 80), 40, 41mm	10	3,46
281224	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 90), 42, 44, 46, 47, 48mm	10	3,83
281226	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 100), 50mm	10	4,21
281228	WaTech TNC clip dreind M10, (no. 110), 53, 54, 56, 58, 60, 61, 62mm	10	4,56

**Beugel duo koelleiding**

Conditiegroep : 02811

Dit klemsysteem kan op zowel M8 als op M10 draadstangen worden gemonteerd.  
Materiaal: nylon.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281102	Beugel duo koelleiding 3/8" - 5/8" - M8/10	5	4,86

**PP blokbeugels****PP klikbeugel**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
200206	PP klikbeugel, 20mm	10	2,74
200207	PP klikbeugel, 25mm	10	3,19
200208	PP klikbeugel, 32mm	10	3,66



**PP klikbeugel met kap**

Conditiegroep : 02000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
200210	PP klikbeugel met kap, 40mm	10	4,49
200212	PP klikbeugel met kap, 50mm	10	5,13
200214	PP klikbeugel met kap, 63mm	10	6,58
200216	PP klikbeugel met kap, 75mm	10	9,07
200220	PP klikbeugel met kap, 110mm	10	14,03
200222	PP klikbeugel met kap, 125mm	10	20,85

**Buisklem**

Conditiegroep : 02000

Materiaal: PP. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
185142	Buisklem 50mm, type 3	1	2,68
185143	Buisklem 63mm, type 3	1	3,63

**Vulblokjes**

Conditiegroep : 02000

Hoogte: 20mm. Materiaal: PP. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
185140	Vulblokjes 50mm	1	1,39
185141	Vulblokjes 63mm	1	1,87

**Losse blokbeugel PP 2 halveschalen**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
269101	2 halveschalen blokbeugel PP, 6mm	25	1,44
269102	2 halveschalen blokbeugel PP, 8mm	25	1,42
269103	2 halveschalen blokbeugel PP, 10mm (1/8")	25	1,42
269104	2 halveschalen blokbeugel PP, 12mm	25	1,42
269105	2 halveschalen blokbeugel PP, 14mm (1/4")	25	1,52
269106	2 halveschalen blokbeugel PP, 15mm	25	1,52
269107	2 halveschalen blokbeugel PP, 16mm	25	1,52
269108	2 halveschalen blokbeugel PP, 3/8"	25	1,52
269109	2 halveschalen blokbeugel PP, 18mm	25	1,53
269110	2 halveschalen blokbeugel PP, 19mm	25	1,53
269112	2 halveschalen blokbeugel PP, 20mm	25	1,92
269113	2 halveschalen blokbeugel PP, 1/2"	25	1,92
269114	2 halveschalen blokbeugel PP, 22mm	25	1,92
269115	2 halveschalen blokbeugel PP, 25mm	25	1,92
269116	2 halveschalen blokbeugel PP, 3/4"	25	2,46
269117	2 halveschalen blokbeugel PP, 28mm	25	2,46
269118	2 halveschalen blokbeugel PP, 30mm	25	2,44
269119	2 halveschalen blokbeugel PP, 32mm	25	3,83
269120	2 halveschalen blokbeugel PP, 1"	25	3,57
269121	2 halveschalen blokbeugel PP, 35mm	25	3,57
269122	2 halveschalen blokbeugel PP, 38mm	25	3,57
269123	2 halveschalen blokbeugel PP, 40mm	25	3,57
269124	2 halveschalen blokbeugel PP, 41mm (1.1/4")	25	3,57
269128	2 halveschalen blokbeugel PP, 54mm	1	5,77
269130	2 halveschalen blokbeugel PP, 76.1mm	1	36,30

**Losse blokbeugel lasplaat**

Conditiegroep : 02

Onbehandeld staal, zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
269201	Blokbeugel lasplaat type 1, 6 - 12mm	25	1,90
269203	Blokbeugel lasplaat type 2, 14 - 19mm	25	1,91
269205	Blokbeugel lasplaat type 3, 20 - 25mm	25	2,01
269207	Blokbeugel lasplaat type 4, 32mm (3/4")	25	2,04
269209	Blokbeugel lasplaat type 5, 45mm (1")	25	2,20

**Losse blokbeugel dekplaat**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
269231	Blokbeugel dekplaat type 1, 6 - 12mm	25	0,70
269235	Blokbeugel dekplaat type 3, 20 - 25mm	25	0,78
269237	Blokbeugel dekplaat type 4, 32mm (3/4")	25	0,84
269239	Blokbeugel dekplaat type 5, 45mm (1")	25	0,88

**Blokbeugel dekplaat RVS**

Conditiegroep : 02690

Exclusief bouten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
269132	Dekplaat standaard RVS, 12,7-18mm	1	4,11
269133	Dekplaat standaard RVS, 26,9-30mm	1	5,68
269322	Dekplaat standaard RVS HRL-3	1	4,77
269324	Dekplaat standaard RVS HRL-5	1	6,27
269129	Dekplaat standaard RVS, 44,5-50,8mm	1	8,03
269131	Dekplaat zwaar RVS, 38-88,9mm	1	77,43

**Blokbeugel zeskantbout RVS**

Conditiegroep : 02690

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
269360	Blokbeugel zeskantbout M6 x 40mm RVS	1	0,82
269270	Blokbeugel zeskantbout M6 x 45mm RVS	1	0,98

**Blokbeugel inbusbout**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
269261	Blokbeugel inbusbout type 1, 6 - 12mm	25	0,40
269263	Blokbeugel inbusbout type 2, 14 - 19mm	25	0,36
269265	Blokbeugel inbusbout type 3, 20 - 25mm	25	0,43
269267	Blokbeugel inbusbout type 4, 32mm (3/4")	25	0,44
269269	Blokbeugel inbusbout type 5, 45mm (1")	25	0,88

**Regenwaterafvoer beugels, kunststof****WaTech PVC beugel 80mm**

Conditiegroep : 02/02030

Eéndelige beugel met schroef. Uitermate geschikt voor bevestiging van PVC hemelwaterafvoerbus. Te monteren in combinatie met zamak montageogen (281000-281001), muurpen type 141 (204106-204140) en dilatatieplaat met zamak montage-oog (205049). Geschikt voor montage op montageoog M6 / M8. Materiaal: hard PVC. UV gestabiliseerd.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
203013	WaTech PVC beugel 80mm	grijs	25	1,45



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**BIS PVC beugel**

Conditiegroep : 02/02030

Eendelige beugel M8. Met messing bout/moer onverliesbaar.

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
203001	BIS PVC beugel, grijs, 32mm	20x4.00mm	25	1,82
203002	BIS PVC beugel, grijs, 40mm	20x4.00mm	25	1,86
203441	BIS PVC beugel, wit, 40mm	20x4.00mm	25	2,68
203003	BIS PVC beugel, grijs, 50mm	20x4.00mm	25	1,92
203442	BIS PVC beugel, wit, 50mm	20x4.00mm	25	2,81
203004	BIS PVC beugel, grijs, 60mm	20x4.00mm	25	2,32
203006	BIS PVC beugel, grijs, 70mm HWA	20x4.00mm	25	2,28
203407	BIS PVC beugel, bruin, 70mm HWA	20x4.00mm	25	2,71
203007	BIS PVC beugel, grijs, 75mm	20x4.00mm	25	2,40
203008	BIS PVC beugel, grijs, 80mm HWA	20x4.00mm	25	2,29
203408	BIS PVC beugel, bruin, 80mm HWA	20x4.00mm	25	3,03
203450	BIS PVC beugel, wit, 80mm HWA	20x4.00mm	25	2,75
203009	BIS PVC beugel, grijs, 90mm	20x4.00mm	25	2,77
203010	BIS PVC beugel, grijs, 100mm HWA	20x4.00mm	25	2,78
203455	BIS PVC beugel, wit, 100mm HWA	20x4.00mm	25	3,43
203011	BIS PVC beugel, grijs, 110mm	20x4.00mm	25	2,76
203012	BIS PVC beugel, grijs, 125mm	20x4.00mm	25	3,57
203711	BIS PVC beugel zwaar, grijs, 110mm	20x6.00mm	15	6,46
203712	BIS PVC beugel zwaar, grijs, 125mm	20x6.00mm	15	6,32
203716	BIS PVC beugel zwaar, grijs, 160mm	20x6.00mm	15	8,06
203456	BIS PVC beugel, wit, 110mm	20x4.00mm	25	4,05

**Muurpen model B**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkte pen, nylon huis. Voor PVC beugels type 130.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
204006	Muurpen model B, 65mm	25	1,59

**Muurpen model R2**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
204106	Muurpen model R2, 90/65mm, thermisch verzinkt	250	1,28
204140	Muurpen model R2, 90/65mm, elek.verzinkt	250	1,65

**WaTech zamak montage-ogen**

Conditiegroep : 028 (netto)

Geschikt voor WaTech PVC beugel en Dyka PVC beugels.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281000	WaTech zamak montageoog, M6	25	1,33
281001	WaTech zamak montageoog, M8	25	1,17

**BIS klemnoken**

Conditiegroep : 02

Voor PVC beugels, kunststof slagvast polycarbonaat.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
204506	BIS klemnok M6 model B, grijs	25 (250)	1,15
204608	BIS klemnok M8 model B1, grijs	25 (250)	1,16

**Dilatatieplaat met klemnok**

Conditiegroep : 02

Voor PVC beugels type 130. Breedte = 25mm, h.o.h. slobgaten = 75mm. Slobgat = 6 x 15mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
205047	Dilatatieplaat met klemnok, therm.verzinkt	50	4,07
205046	Dilatatieplaat RVS met klemnok M6	50	8,24

**WaTech dilatatieplaat met zamak montage-oog**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
205049	WaTech dilatatieplaat laag + zamak montage-oog.	50	4,43

**WaTech dilatatiebrug**

Conditiegroep : 02

Breedte = 25mm, h.o.h. slobgaten = 75mm. Slobgat = 6 x 15mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
205050	WaTech dilatatiebrug staal tv laag met gat 6.5mm	50	2,49
205045	WaTech dilatatiebrug RVS 316 laag met gat 6.5mm	50	7,50
205053	WaTech dilatatiebrug RVS 316 laag met M8 bi.dr.	50	3,66

**KPA-HWA beugel**

Conditiegroep : 02

Met pen 8 x 70mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
203805	KPA-HWA beugel+pen, 70mm	grijs	25	2,37
203806	KPA-HWA beugel+pen, 80mm	grijs	25	2,53
203809	KPA-HWA beugel+pen, 80mm	wit	25	4,09
203807	KPA-HWA beugel+pen, 100mm	grijs	25	2,71
203815	KPA dilatatieset RVS		25	3,42

**KPA-afstandblokje**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
203817	KPA afstandblokje	grijs	50	1,08

**PVC beugel vierkant M8**

Conditiegroep : 02

Met kliksysteem.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
203515	PVC beugel vierkant M8, 80 x 80mm	25	7,99
203516	PVC beugel vierkant M8, 100 x 100mm	25	10,26

**Diversen****WaTech nylon KFB funderingsbeugel inclusief kap** Conditiegroep : 0287

Deze hoogwaardige kunststof beugel is geschikt voor montage van de riolering aan de fundering. Vervaardigd uit nylon, slagvast en corrodeert niet. De standaard meegeleverde kap is gemakkelijk en snel te monteren. Voorzien van twee montagegaten van 8,5mm. Ideaal in combinatie met GEVA bandslagpen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
287278	WaTech nylon KFB beugel compleet, 50mm	200	2,39
287270	WaTech nylon KFB beugel compleet, 75mm	150	3,05
287279	WaTech nylon KFB beugel compleet, 90mm	100	3,15
287276	WaTech nylon KFB beugel compleet, 110mm	50	3,87

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

# 5.5

## Montagerail systemen

Het railbevestigingssysteem bestaat uit diverse montagerailprofielen en toebehoren. Doordat er een uitgebreide keuze is uit profielen en toebehoren is er voor elke toepassing, licht of zwaar, een systeem te vinden. Tevens is het systeem gemakkelijk en snel te monteren. Belastingtabel voor BIS RapidRail® montagerail bij gelijkmatige belasting. Helemaal links staat de lengte van de rail, bovenin het soort profiel dat gekozen is. In de witte vakken eronder is het aantal Newton weergegeven dat de rail bij een gelijkmatige belasting maximaal kan dragen. (NB. 10 Newton = ca 1 kg)

Voor overige technische informatie over railbevestigingsystemen, zoals belastingstabellen, productcertificaten en specifieke eigenschappen, informeren wij u graag.

## WaTech rail

### WaTech rail Sendzimir verzinkt, korte lengtes

Conditiegroep : 02

Andere lengten op aanvraag. Sendzimir verzinkt.

artikelnr	omschrijving	materiaal dikte (mm)	verp.	prijs/st
241551	WaTech montagerail verzinkt 30 x 15, L= 20cm	2.0	100	2,67
241550	WaTech montagerail verzinkt 30 x 15, L= 30cm	2.0	100	4,22
241552	WaTech montagerail verzinkt 30 x 15, L= 40cm	2.0	50	4,93
241553	WaTech montagerail verzinkt 30 x 15, L= 50cm	2.0	10	6,80
241554	WaTech montagerail verzinkt 30 x 15, L= 60cm	2.0	10	7,55
241555	WaTech montagerail verzinkt 30 x 15, L= 75cm	2.0	10	9,51
241558	WaTech montagerail verzinkt 30 x 15, L=100cm	2.0	10	10,63
241568	WaTech montagerail verzinkt 30 x 30, L=100cm	2.0	10	21,35

### WaTech rail Sendzimir verzinkt, lange lengtes

Conditiegroep : 02

Andere lengten op aanvraag. Sendzimir verzinkt.

artikelnr	omschrijving	materiaal dikte (mm)	verp.	prijs/m
241508	WaTech montagerail verzinkt 30 x 15mm, L=2m	2.0	2	10,00
241515	WaTech montagerail verzinkt 30 x 15mm, L=6m	2.0	6	13,30
241516	WaTech montagerail verzinkt 30 x 30mm, L=2m	2.0	2	20,34
241517	WaTech montagerail verzinkt 30 x 30mm, L=6m	2.0	6	22,37

## BIS RapidRail® bevestigingssysteem

### WM rail Sendzimir verzinkt RapidRail®

Conditiegroep : 02

Door het speciale gatenprofiel zijn WM15, WM30 en WM35 eenvoudig tweezijdig te gebruiken. WM 0 - 35.

artikelnr	omschrijving	materiaal dikte (mm)	verp.	prijs/m
241500	BIS RapidRail® SV 27 x 18 type 650, L= 2m WM0	1.2	2	9,19
241501	BIS RapidRail® SV 30 x 15 type 650, L= 2m WM1	2.0	2	9,86
241521	BIS RapidRail® SV 30 x 15 type 650, L= 6m WM1	2.0	6	13,26
241506	BIS RapidRail® SV 30 x 20 type 650, L= 2m WM15	1.75	2	17,65
241524	BIS RapidRail® SV 30 x 20 type 650, L= 6m WM15	1.75	6	17,30
241503	BIS RapidRail® SV 30 x 30 type 650, L= 2m WM2	2.0	2	20,35
241522	BIS RapidRail® SV 30 x 30 type 650, L= 6m WM2	2.0	6	22,40
241507	BIS RapidRail® SV 30 x 45 type 650, L= 2m WM30	2.0	2	29,74
241525	BIS RapidRail® SV 30 x 45 type 650, L= 6m WM30	2.0	6	32,45
241504	BIS RapidRail® SV 38 x 40 type 650, L= 2m WM35	2.0	2	21,00
241526	BIS RapidRail® SV 38 x 40 type 650, L= 6m WM35	2.0	6	21,46

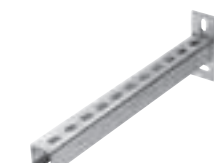
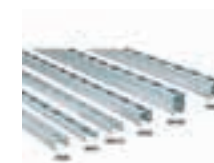
### Rail wandconsole

Conditiegroep : 02

BUP verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
267430	Rail wandconsole 27 x 18 type 660, WM0	L = 150 mm	20	14,51
267431	Rail wandconsole 27 x 18 type 660, WM0	L = 200 mm	20	14,74
267470	Rail wandconsole 30 x 15 type 660, WM1	L = 150 mm	20	21,91
267480	Rail wandconsole 30 x 15 type 660, WM1	L = 200 mm	20	16,77
267427	Rail wandconsole 30 x 15 type 660, WM1	L = 250 mm	20	20,38
267477	Rail wandconsole 30 x 15 type 660, WM1	L = 300 mm	20	19,69
267421	Rail wandconsole 30 x 20 type 660, WM15	L = 150 mm	20	19,28
267422	Rail wandconsole 30 x 20 type 660, WM15	L = 200 mm	20	20,19
267423	Rail wandconsole 30 x 20 type 660, WM15	L = 250 mm	20	22,09
267471	Rail wandconsole 30 x 30 type 660, WM2	L = 150 mm	10	19,69
267473	Rail wandconsole 30 x 30 type 660, WM2	L = 200 mm	10	20,00
267481	Rail wandconsole 30 x 30 type 660, WM2	L = 250 mm	10	21,49
267478	Rail wandconsole 30 x 30 type 660, WM2	L = 300 mm	10	22,61
267476	Rail wandconsole 30 x 30 type 660, WM2	L = 400 mm	20	27,47
267479	Rail wandconsole 30 x 30 type 660, WM2	L = 500 mm	20	30,86
267505	Rail wandconsole 38 x 40 type 660, WM35	L = 200 mm	20	22,69
267506	Rail wandconsole 38 x 40 type 660, WM35	L = 250 mm	20	25,34
267507	Rail wandconsole 38 x 40 type 660, WM35	L = 350 mm	20	28,75

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
267508	Rail wandconsole 38 x 40 type 660, WM35	L = 400 mm	20	30,93
267509	Rail wandconsole 38 x 40 type 660, WM35	L = 500 mm	20	35,08
267510	Rail wandconsole 38 x 40 type 660, WM35	L = 600 mm	20	38,90
267511	Rail wandconsole 38 x 40 type 660, WM35	L = 750 mm	20	49,62
267512	Rail wandconsole 38 x 40 type 660, WM35	L = 1050 mm	20	53,55

**BIS PushStrut wandplaat**

Conditiegroep : 02090

Kan worden gebruikt in combinatie met alle gangbare Strut-profielen. Materiaal: staal (elektrolytisch verzinkt).

artikelnr	omschrijving	BxH	verp.	prijs/st
210030	BIS PushStrut wandplaat, 113mm	100x130mm	1	43,79

**BIS RapidRail® wandplaat + schuifmoer**

Conditiegroep : 02/02674

Elektrolytisch verzinkt. Voor WM1, 2, 15 en 30.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267484	BIS RapidRail® wandplaat + schuifmoer	25	20,80

**BIS RapidRail® wandplaat**

Conditiegroep : 02

U-profiel met aangelaste muurplaat, voor WM35.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267474	BIS RapidRail® wandplaat	1	20,19

**Rail schuifmoer**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. Voor WM0, 1, 2, 15 en 30.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
245406	Rail schuifmoer, M6	50	0,61
245408	Rail schuifmoer, M8	50	0,66
245410	Rail schuifmoer, M10	50	0,72

**Rail schuifmoer, wiebert**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. Voor WM0, 1, 2, 15, 30 en 35.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
244026	Rail schuifmoer wiebert, M6	100	0,71
244028	Rail schuifmoer wiebert, M8	100	0,68
244030	Rail schuifmoer wiebert, M10	100	0,64

**Rail schuifmoer, vierkant**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. Voor WM1, 2, 15, 30 en 35.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
244006	Rail schuifmoer vierkant, M6	50	1,57
244008	Rail schuifmoer vierkant, M8	50	0,64
244010	Rail schuifmoer vierkant, M10	50	0,69
244012	Rail schuifmoer vierkant, M12	50	2,53

**Rail schuifmoer, dubbel**

Conditiegroep : 02440

Elektrolytisch verzinkt. Voor WM0, 1, 2, 15, 30 en 35.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
244150	Rail schuifmoer dubbel, 2x M8	50	2,12

**Rail schuifmoer, haaks**

Conditiegroep : 02440

Elektrolytisch verzinkt. Voor WM1, 2, 15, 30 en 35.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
244145	Rail schuifmoer haaks, M8	25	3,12

**BIS PushStrut onderlegging**

Conditiegroep : 02090

Deze onderlegging past het speciale gat aan naar het standaard gat. Materiaal: staal (elektrolytisch verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210024	BIS PushStrut onderlegging M10	1	3,32

**Rail onderlegging**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt, dikte 2.5 mm. WM 0 - 35.

artikelnr	omschrijving	t.b.v.	verp.	prijs/st
245170	Rail onderlegging, 25 x 6mm x 2,5	WM0-35	100	0,20
245171	Rail onderlegging, 25 x 8mm x 2,5	WM0-35	100	0,20
245172	Rail onderlegging, 25 x 10mm x 2,5	WM0-35	100	0,20
245173	Rail onderlegging, 25 x 12mm x 2,5	WM0-35	100	0,40
245174	Rail onderlegging, 25 x 16mm 2,5	WM0-35	100	0,42
245175	Rail onderlegging, 35 x 8mm x 2,5	STRUT	100	0,88
245176	Rail onderlegging, 35 x 10mm x 2,5	STRUT	100	0,88
245177	Rail onderlegging, 35 x 12mm x 2,5	STRUT	50	1,55
245179	Rail onderlegging, 40 x 6mm x 2,5	STRUT	50	2,51
245180	Rail onderlegging, 40 x 8mm 2,5	STRUT	50	0,62
245181	Rail onderlegging, 40 x 10mm x 2,5	STRUT	50	0,67
245182	Rail onderlegging, 40 x 12mm x 2,5	STRUT	50	2,89

**Rail onderlegging U**

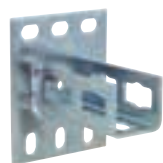
Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
245147	Rail onderlegging U, 9 mm	WM0	50	1,31
245148	Rail onderlegging U, 11 mm	WM0	50	1,06
245146	Rail onderlegging U, 9 mm	WM1-35	50	1,23
245149	Rail onderlegging U, 10,5mm	WM1-35	50	1,58
245150	Rail onderlegging U, 12,5mm	WM1-35	50	1,44

**WM rail rubberprofiel**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
244301	WM rail rubberprofiel, WM0, 1, 2, 15, 30 en 35	30	14,50



**WM railbalkklem**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
240100	WM railbalkklem, WM1, 2 en 15	60 mm	50	5,95
240101	WM railbalkklem, WM1 + 2 + 15 + 30	90 mm	50	7,11
240108	WM railbalkklem, WM0 + 1 + 2 + 15 + 30	M6 30 x 75 mm	50	7,85
240106	WM railbalkklem, WM3 + 4	M8 50 x 110 mm	50	12,42
240109	WM railbalkklem, WM35	M8 43 x 100 mm	50	11,84

**WM rail ophangelement**

Conditiegroep : 02000

Elektrolytisch verzinkt. WM 0 - 35.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
244146	WM rail ophangelement	M8	50	7,99

**WM gebogen railverbinder**

Conditiegroep : 02

Voor het klemmen van WM1 rail op een andere WM rail (WM0, WM1, WM2, WM15), sendzimir verzinkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
240300	WM gebogen railverbinder	sprong 15 mm	50	4,53

**WM klemflens**

Conditiegroep : 02/02674

Elektrolytisch verzinkt, per 2 stuks te gebruiken. WM 0 - 35.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
227469	WM klemflens	50	11,98

**BIS PushStrut hoekverbinder**

Conditiegroep : 02090

Kan worden gecombineerd met alle gangbare Strut-profielen. Materiaal: staal (elektrolytisch verzinkt).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
210025	BIS Pushstrut hoekverbinder 3 gaten / 90°	110 x 64 mm	1	6,76
210026	BIS Pushstrut hoekverbinder 3 gaten / 135°	107 x 61 mm	1	5,46

**WM railverbinder hoekstuk**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. Geschikt voor rail WM0, 1, 15, 2, 30, 35.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240201	WM railverbinder hoekstuk 90gr	50	3,27
240203	WM railverbinder hoekstuk 135gr	50	4,71

**WM railverbinder hoekstuk WM3**

Conditiegroep : 02

Sendzimir verzinkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
240202	WM railverbinder hoekstuk, WM3 (50x40)	90gr	50	16,16

**WM railverbinder met schuifmoer**

Conditiegroep : 02

WM 0 - 35.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
244136	WM railverbinder met schuifmoer	90gr	50	12,03

**WM railknooppunt**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. WM 0 - 30.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
240225	WM railknooppunt, WM0 + 1 + 2 + 15 + 30	200 x 200 x 3 mm	10	32,03

**WM hoekconsole**

Conditiegroep : 02/02674

WM 0 - 30.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
240230	WM hoekconsole, WM0 + 1 + 2 + 15 + 30	200 x 200 x 3 mm	10	35,01

**BIS PushStrut hoekconsole**

Conditiegroep : 02090

Kan worden gecombineerd met alle gangbare Strut-profielen. Materiaal: staal (elektrolytisch verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210028	BIS Pushstrut verbinder Q 195x195	1	55,82

**BIS PushStrut verbinder 90°**

Conditiegroep : 02090

Kan worden gebruikt in combinatie met alle gangbare Strut-profielen. Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	BxH	verp.	prijs/st
209116	BIS PushStrut verbinder 90°, model 2+2	45x103mm	1	16,59

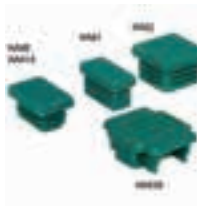


**BIS PushStrut 3D verbinder**

Conditiegroep : 02090

Kan worden gebruikt in combinatie met alle gangbare Strut-profielen. Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	BxH	verp.	prijs/st
209323	BIS PushStrut 3D verbinder 6-3-3-L	111x149mm	1	26,46
209115	BIS PushStrut 3D verbinder 6-3-3-R	111x149mm	1	26,49
210029	BIS Pushstrut 3D verbinder 6-6-3-3 (tak links en rechts)	158x149mm	1	37,02

**WM rail einddop**

Conditiegroep : 02

Voor een nette en braamloze afwerking van de rails, eenvoudig klemmend te monteren. Materiaal: PE (polyethyleen).

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
244204	BIS rail einddop WM0 + WM15	27 x 18 mm	50	0,70
244200	BIS rail einddop WM1	30 x 15 mm	50	0,63
244201	BIS rail einddop WM2	30 x 30 mm	25	0,61
244202	BIS rail einddop WM35	38 x 40 mm	20	1,67

**BIS RapidRail@ schoor**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. WM 0 - 30.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267455	BIS RapidRail@ schoor; WM0 - 30, L=200	10	38,92
267456	BIS RapidRail@ schoor; WM0 - 30, L=300	10	40,15

**BIS PushStrut bevestigiger**

Conditiegroep : 02090

Kan worden gecombineerd met alle gangbare Strut-profielen en alle BIS PushStrut verbinders. M10. Materiaal: staal (elektrolytisch verzinkt).

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
209324	BIS PushStrut verbindingsknop Q QN41	1	4,14

**BIS RapidRail@ schuifmoer**

Conditiegroep : 02

WM 0 - 35, moer + onderlegging + veer, voorgemonteerd snel en zeker, elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
244034	BIS RapidRail@ schuifmoer; M6	50	0,98
244035	BIS RapidRail@ schuifmoer; M8	50	0,95
244036	BIS RapidRail@ schuifmoer; M10	50	0,98

**BIS RapidRail@ Hammerfix**

Conditiegroep : 02

WM 0 - 35, elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
264795	BIS RapidRail@ Hammerfix, M6 x 20mm	25	1,19
264796	BIS RapidRail@ Hammerfix, M6 x 30mm	25	1,25
264797	BIS RapidRail@ Hammerfix, M6 x 40mm	25	2,58
264799	BIS RapidRail@ Hammerfix, M6 x 100mm	25	2,56
264802	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 25mm	25	1,36
264803	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 30mm	25	1,24
264804	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 40mm	25	1,33
264805	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 50mm	25	1,47
264806	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 60mm	25	1,54
264807	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 70mm	25	1,51
264808	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 80mm	25	1,61

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
264809	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 90mm	25	2,12
264810	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 100mm	25	1,67
264812	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 120mm	25	2,77
264815	BIS RapidRail@ Hammerfix, M8 x 150mm	25	2,86
264823	BIS RapidRail@ Hammerfix, M10 x 25mm	25	1,37
264825	BIS RapidRail@ Hammerfix, M10 x 40mm	25	1,45
264826	BIS RapidRail@ Hammerfix, M10 x 50mm	25	1,62
264827	BIS RapidRail@ Hammerfix, M10 x 60mm	25	1,73
264830	BIS RapidRail@ Hammerfix, M10 x 80mm	25	3,08
264835	BIS RapidRail@ Hammerfix, M10 x 100mm	25	2,06
264838	BIS RapidRail@ Hammerfix, M10 x 160mm	25	5,72

**BIS RapidRail@ kogelscharnier compleet**

Conditiegroep : 02/02648

Kogelscharnier, voorgemonteerd met schuifmoer + contraoer. WM 0 - 35.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
267700	BIS RapidRail@ kogelscharnier WM0-35	M6	100	4,08
267702	BIS RapidRail@ kogelscharnier L=45	M8 x 15 mm	25	6,30
267701	BIS RapidRail@ kogelscharnier L=70	M8 x 15 mm	25	6,23
267704	BIS RapidRail@ kogelscharnier L=45	M10 x 15 mm	25	5,97
267703	BIS RapidRail@ kogelscharnier L=70	M10 x 15 mm	25	6,71

**BIS RapidRail@ hoekstuk 90gr**

Conditiegroep : 02

WM 0 - 35.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
240250	BIS RapidRail@ hoekstuk 90gr; lang / lang	4 gat + 4 moer	25	10,17
240251	BIS RapidRail@ hoekstuk 90gr; lang / kort	3 gat + 3 moer	25	11,74
240252	BIS RapidRail@ hoekstuk 90gr; kort / kort	2 gat + 2 moer	25	7,30
240255	BIS RapidRail@ hoekstuk 90gr; lang / lang	4 gat + 2 moer	25	11,55
240256	BIS RapidRail@ hoekstuk 90gr; lang / kort	3 gat + 2 moer	25	11,06

**BIS RapidRail@ hoekstuk 135gr**

Conditiegroep : 02

WM 0 - 35.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
240260	BIS RapidRail@ hoekstuk 135gr; lang / lang	4 gat + 4 moer	25	13,29
240261	BIS RapidRail@ hoekstuk 135gr; lang / kort	3 gat + 3 moer	25	12,03
240262	BIS RapidRail@ hoekstuk 135gr; kort / kort	2 gat + 2 moer	25	9,96

**BIS RapidRail@ T-verbinder**

Conditiegroep : 02

WM 0 - 35, met voorgemonteerde schuifmoeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240270	BIS RapidRail@ T-verbinder	25	8,25

**BIS RapidRail@ X-verbinder**

Conditiegroep : 02

WM 0 - 35, met voorgemonteerde schuifmoeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240273	BIS RapidRail@ X-verbinder	25	12,67

**BIS RapidRail® klembeugel**

Conditiegroep : 02

WM 0 - 15. Te gebruiken voor montage en demontage.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
240275	BIS RapidRail® klembeugel, WM0	27 x 18 mm	25	11,61
240276	BIS RapidRail® klembeugel, WM1	30 x 15 mm	25	9,87
240277	BIS RapidRail® klembeugel, WM2	30 x 30 mm	25	11,61
240278	BIS RapidRail® klembeugel, WM15	30 x 20 mm	25	11,61

**BIS RapidRail® railverbinder**

Conditiegroep : 02000

Elektrolytisch verzinkt. WM 0 - 35.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241530	BIS RapidRail® railverbinder; WM1 + 2 + 15 + 0 + 30	20	12,67

**Flamco railbevestigingen****Flamco rail**

Conditiegroep : 02590

Sendzimir verzinkt.

artikelnr	omschrijving	max. punt belasting	b x h x d	verp.	prijs/m
259696	Flamco rail E1, 2 m	2000	30,5x15x2	2	10,00
259697	Flamco rail E2, 2 m	2500	34 x20x2,4	2	17,48

**Flamco Click Easy**

Conditiegroep : 02590

Sluitring 28mm, max. werkbelasting (N): 1800.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
259698	Flamco Click Easy, M8	1	1,07
259699	Flamco Click Easy, M10	50	1,07

**Flamco Click Easy HBS**

Conditiegroep : 02590

Sluitring 28mm, max. werkbelasting (N): 1800.

artikelnr	omschrijving	draad aansl.	verp.	prijs/st
259621	Flamco Click Easy HBS, 8 x 30	M8	50	1,86
259622	Flamco Click Easy HBS, 8 x 40	M8	50	1,91
259623	Flamco Click Easy HBS, 8 x 50	M8	50	1,98
259624	Flamco Click Easy HBS, 10 x 25	M10	50	1,55
259625	Flamco Click Easy HBS, 10 x 30	M10	50	2,07
259626	Flamco Click Easy HBS, 10 x 40	M10	50	2,23
259627	Flamco Click Easy HBS, 10 x 50	M10	50	2,27

**Flamco Click Easy K**

Conditiegroep : 02590

Sluitring 28mm, max. werkbelasting (N): 1800.

artikelnr	omschrijving	draad aansl.	verp.	prijs/st
259629	Flamco Click Easy, K 10	M10	50	5,91

**Flamco Click Connection RH**

Conditiegroep : 02590

Max. werkbelasting trek (N): 3000 afschuiving (N): 1000.

artikelnr	omschrijving	l x b x d	verp.	prijs/st
259672	Flamco Click Connection 90gr	60 x 35 x 5 mm	25	9,29

**Flamco hoeksteun HS 2**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. WM1 + 2.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
240240	Flamco hoeksteun HS2, 2mm	130x100x100 mm	1	23,37

**Flamco raildop**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240241	Flamco raildop RD1	1	0,67
240242	Flamco raildop RD2	1	0,85

**Strut railbevestigingen****Strut montagerail Sendzimir verzinkt, geperforeerd**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	dikte (mm)	verp.	prijs/m
209004	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x 21, L=2m	2.5	1	15,77
209001	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x 21, L=3m	2.5	3	15,80
209014	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x 21, L=6m	2.5	3	30,23
209013	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x 41, L=2m	2.5	3	21,44
209003	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x 41, L=3m	2.5	1	21,44
209036	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x (2x 21), L=6m	2.5	6	92,04
209020	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x 41, L=6m	2.5	6	21,44
209024	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x 62, L=6m	2.5	6	30,73
209029	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x 82, L=6m	2.5	6	50,51

**Strut montagerail Sendzimir verzinkt, niet geperforeerd**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	dikte (mm)	verp.	prijs/m
209015	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x 21, L=6m	2.5	6	21,66
209016	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x 41, L=6m	2.5	6	39,31

**Strut montagerail Sendzimir verzinkt, dubbel, geperforeerd**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	dikte (mm)	verp.	prijs/m
209022	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x (2 x 41), L=6m	2.5	6	109,90
209026	Strut montagerail Sendzimir verzinkt 41 x (2 x 62), L=6m	2.5	6	168,23

**Strut montagerail thermisch verzinkt, dubbel, geperforeerd**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	dikte (mm)	verp.	prijs/m
209010	Strut montagerail thermisch verzinkt 41 x (2 x 41), L=6m	2,5	6	132,69

**Strut montagerail BUP1000, geperforeerd**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	dikte (mm)	verp.	prijs/m
209125	Strut montagerail BUP verzinkt 41 x 21, L=2m	2,5	2	25,27
209127	Strut montagerail BUP verzinkt 41 x 21, L=3m	2,5	3	25,28
209129	Strut montagerail BUP verzinkt 41 x 21, L=6m	2,5	6	25,28
209126	Strut montagerail BUP verzinkt 41 x 41, L=2m	2,5	2	38,61
209128	Strut montagerail BUP verzinkt 41 x 41, L=3m	2,5	3	35,04
209130	Strut montagerail BUP verzinkt 41 x 41, L=6m	2,5	6	45,84
209131	Strut montagerail BUP verzinkt 41 x 62, L=6m	2,5	6	92,48

**Strut DS5 montagerail BUP1000, geperforeerd**

Conditiegroep : 02091

artikelnr	omschrijving	dikte (mm)	verp.	prijs/m
209035	BIS RapidStrut® montagerail DS5 41 x 51, L=3m	2	1	63,09
209034	BIS RapidStrut® montagerail DS5 41 x 51, L=6m	2	1	55,12

**Strut wandconsole**

Conditiegroep : 02

Met perforatie. BUP verzinkt (BIS Ultra Protect 1000 systeem).

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
209265	Strut wandconsole 41 x 21, BUP verzinkt	L = 200 mm	10	23,01
209266	Strut wandconsole 41 x 21, BUP verzinkt	L = 300 mm	10	26,18
209268	Strut wandconsole 41 x 41, BUP verzinkt	L = 150 mm	10	29,05
209270	Strut wandconsole 41 x 41, BUP verzinkt	L = 300 mm	10	31,88
209271	Strut wandconsole 41 x 41, BUP verzinkt	L = 450 mm	10	33,93
209272	Strut wandconsole 41 x 41, BUP verzinkt	L = 600 mm	8	44,15
209273	Strut wandconsole 41 x 41, BUP verzinkt	L = 750 mm	10	48,63
209274	Strut wandconsole 41 x 41, BUP verzinkt	L = 1000mm	1	87,77

**Strut wandconsole verticaal, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

Verticaal gelaste wandconsole voor verticale buisinstallaties, perfecte oplossing voor schachtsituaties, met of zonder muur. Optimaal gebruik van de beschikbare ruimte in schachten. CO2-gelast, naar binnen gebogen flanken met vertanding voor extra grip. Product maakt deel uit van het BIS UltraProtect® 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
209280	Strut wandconsole 41 x 21, BUP verzinkt	L=300mm	1	35,69
209281	Strut wandconsole 41 x 21, BUP verzinkt	L=600mm	1	49,95

**BIS RapidStrut® muurplaat, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

U-profiel met aangelaste muurplaat. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209947	BIS RapidStrut® muurplaat BUP verzinkt	10	36,72

**WaTech Strut wandplaat**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt. Voor alle Strut rails, zware uitvoering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209215	WaTech Strut wandplaat 133 x 60 mm	10	27,06

**BIS Strut wandplaat HD BUP**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
200952	BIS Strut wandplaat HD BUP	180 x 85 mm	1	90,69

**Strut schuifmoer, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

Voor alle typen Strutrail. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem. ISO 9227. Geschikt voor binnen en buiten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209914	Strut schuifmoer BUP verzinkt, M6	100	1,22
209915	Strut schuifmoer BUP verzinkt, M8	100	1,22
209916	Strut schuifmoer BUP verzinkt, M10	100	1,43
209917	Strut schuifmoer BUP verzinkt, M12	100	2,00

**Strut schuifmoer met veer**

Conditiegroep : 02

Voor strut 41/21 en 41/41, elektrolytisch verzinkt, thermisch verzinkt.

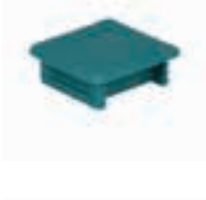
artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209045	Strut schuifmoer+veer elektrolytisch verzinkt, M6 (strut 41/21)	25	2,33
209090	Strut schuifmoer+veer thermisch verzinkt, M6 (strut 41/21)	25	4,60
209091	Strut schuifmoer+veer thermisch verzinkt, M8 (strut 41/21)	25	4,57
209092	Strut schuifmoer+veer thermisch verzinkt, M10 (strut 41/21)	25	4,92
209093	Strut schuifmoer+veer thermisch verzinkt, M12 (strut 41/21)	25	5,73
209094	Strut schuifmoer+veer thermisch verzinkt, M6 (strut 41/41)	25	5,04
209095	Strut schuifmoer+veer thermisch verzinkt, M8 (strut 41/41)	25	4,92
209096	Strut schuifmoer+veer thermisch verzinkt, M10 (strut 41/41)	25	5,99
209099	Strut schuifmoer+veer thermisch verzinkt, M12 (strut 41/41)	25	7,01

**Strut rail einddop**

Conditiegroep : 02

Voor een netter en braamloze afwerking van de rails. Eenvoudig te monteren, materiaal PE, groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209097	Strut einddop, 41 x 21mm	50	0,87
209098	Strut einddop, 41 x 41mm	50	1,09

**Strut onderlegging**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt met afgeronde hoeken. 40 x 40 x 5mm.

artikelnr	diameter	verp.	prijs/st
209103	Strut onderlegging, 11mm	50	2,51





**BIS Strut onderlegging vlak (BUP 1000)**

Conditiegroep : 02000

Vlakke onderlegging. Materiaal: staal. Dikte: 3mm.

artikelnr	diameter	verp.	prijs/st
209388	BIS strut onderlegging Ø8,4 x 40mm	50	1,33
209389	BIS strut onderlegging Ø10,5 x 40mm	100	1,33
209390	BIS strut onderlegging Ø13,0 x 40mm	100	1,33

**Strut verbindingsstrip**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt met afgeronde hoeken.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
209117	Strut verbindingsstrip, 3 gaten 13mm	124 x 40 x 6 mm	1	6,99

**Strut onderlegplaat U-vormig, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

U-vorm voor extra stabiliteit. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209919	Strut onderlegplaat U-vormig BUP verzinkt, 9x42x4 mm	50	3,12
209928	Strut onderlegplaat U-vormig BUP verzinkt, 11x42x4 mm	50	3,16
209958	Strut onderlegplaat U-vormig BUP verzinkt, 13x42x4 mm	50	3,16
209959	Strut onderlegplaat U-vormig BUP verzinkt, 17x42x4 mm	50	3,81

**Strut verbinder 45gr, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
209185	Strut verbinder 45gr BUP verzinkt, 110 x 72mm	3 gaten	25	15,48

**Strut verbinder 90gr, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
209180	Strut verbinder 90gr BUP verzinkt, 62 x 62mm	2 gaten	25	8,11
209181	Strut verbinder 90gr BUP verzinkt, 110 x 62mm	3 gaten	25	12,50
209182	Strut verbinder 90gr BUP verzinkt, 110 x 110mm	4 gaten	25	12,93

**Strut verbinder 135gr, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
209183	Strut verbinder 135gr BUP verzinkt, 110 x 52mm	2 gaten	25	12,05
209184	Strut verbinder 135gr BUP verzinkt, 110 x 100mm	4 gaten	25	14,13

**Strut verbindingsplaat type T, 4 gaten, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209186	Strut verbindingsplaat-T BUP verzinkt, 131 x 80mm	25	36,55

**BIS Strut verbinder 90°**

Conditiegroep : 02

Onderdeel van het BIS UltraProtect® 1000 systeem. Met afgeronde hoeken. Materiaal: staal 1.0332.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209329	BIS Strut verbinder 90° BUP, 91 x 91 x 6mm	1	19,76

**Strut dubbele hoekverbinder**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt met afgeronde hoeken.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
209320	Strut dubb. hoekverb., 4 gaten 13mm	49 x 49 x 6 mm	25	8,16

**BIS Strut klembeugel (BUP 1000)**

Conditiegroep : 02

Met deze klembeugel kun je Strut rails verbinden met de muur of het plafond. Met afgeronde randen. Materiaal: staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209120	BIS Strut klembeugel 41 x 21mm	1	8,83
209121	BIS Strut klembeugel 41 x 41mm	1	11,18
209123	BIS Strut klembeugel 41 x 62mm	1	13,13
209124	BIS Strut klembeugel 41 x 82mm	1	15,45

**Strut klembeugel**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt met afgeronde hoeken.

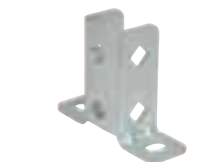
artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
209165	Strut klembeugel, voor rail 41 x 82mm	135 x 40 x 6 mm	15	11,18

**BIS Strut T-wandplaat BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02090

T-vormige wandplaat BUP1000. Deze flexibele wandplaat is te gebruiken voor de Strut rails. Extra veiligheid door versterkte verbuiging. Afmetingen: 138x100x4mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209146	BIS Strut wandplaat 90gr BUP, 138 x 100 x 4mm	1	23,87



**Strut Z-verbindingstuk**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt met afgeronde hoeken.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
209175	Strut Z-verbinder, voor rail 41 x 21mm	88 x 40 x 6 mm	50	7,00

**Strut U-verbindingstrip**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt met afgeronde hoeken.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
209119	Strut U-verbindingstrip, 4 gaten 13mm	164 x 4 mm (41 x 21)	20	27,89

**Strut balkklem**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
209340	Strut balkklem, voor 41 x 21 en 41 x 41	M10	25	8,25
209341	Strut balkklem, voor 41 x 62 en 41 x 82	M10	25	9,22

**BIS Strut wandstuk**

Conditiegroep : 02090

Te gebruiken voor kleine overspanningen in constructies van Strut-rail. Voorzien van voorgemonteerde schroeven en ringen. Afmetingen (LxBxH): 104x40x120mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209952	BIS Strut wandstuk horizontaal	1	17,16
209953	BIS Strut wandstuk verticaal	1	17,16

**Strut wandplaat scharnierend, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

Muurplaat met scharnierend U-profiel, voor wandbevestiging van rail. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209929	Strut wandplaat scharnierend BUP verzinkt	10	44,82

**Strut hoekconsole, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

Eendelige steun voor aanbrengen van steunpunt boven, onder of naast een wandconsole. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209949	Strut hoekconsole, BUP verzinkt	10	53,27

**Strut afsluitstrip**

Conditiegroep : 02

PVC 3 meter wit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
209100	Strut afsluitstrip, 33 x 1mm	1	18,45

**BIS RapidStrut® schuifmoer, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

Schuifmoer met onderlegging en BIS RapidStrut® klemveerring. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209955	BIS RapidStrut® schuifmoer BUP verzinkt, M6	20	2,96
209931	BIS RapidStrut® schuifmoer BUP verzinkt, M8	20	1,86
209932	BIS RapidStrut® schuifmoer BUP verzinkt, M10	20	2,44
209933	BIS RapidStrut® schuifmoer BUP verzinkt, M12	20	2,69

**BIS RapidStrut® vleugelschuifmoer**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209220	BIS RapidStrut® vleugelschuifmoer EV, M6	1	2,11
209221	BIS RapidStrut® vleugelschuifmoer EV, M8	1	1,27
209691	BIS RapidStrut® vleugelschuifmoer EV, M10	1	2,40
209223	BIS RapidStrut® vleugelschuifmoer EV, M12	1	1,57
209224	BIS RapidStrut® vleugelschuifmoer BUP, M6	1	1,81
209225	BIS RapidStrut® vleugelschuifmoer BUP, M8	1	1,80
209226	BIS RapidStrut® vleugelschuifmoer BUP, M10	1	2,19
209227	BIS RapidStrut® vleugelschuifmoer BUP, M12	1	2,50

**Railschoor BIS RapidStrut®**

Conditiegroep : 02

Voor het aanbrengen van een steunpunt boven, onder of naast een wandconsole. Product maakt deel uit van het BIS UltraProtect® 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209219	Railschoor Strut + WM35 BUP	1	33,06

**BIS RapidStrut® hammerfix, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

Schuifmoer met draadeind, onderlegging en BIS RapidStrut® klemveerring. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem. ISO 9227. Geschikt voor binnen en buiten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209923	BIS RapidStrut® hammerfix BUP verzinkt, M8 x 40mm	150	2,48
209925	BIS RapidStrut® hammerfix BUP verzinkt, M8 x 60mm	100	2,62
209926	BIS RapidStrut® hammerfix BUP verzinkt, M8 x 80mm	150	2,73
209927	BIS RapidStrut® hammerfix BUP verzinkt, M8 x 100mm	150	3,14
209918	BIS RapidStrut® hammerfix BUP verzinkt, M10 x 40mm	150	3,20
209921	BIS RapidStrut® hammerfix BUP verzinkt, M10 x 60mm	100	3,45
209922	BIS RapidStrut® hammerfix BUP verzinkt, M10 x 80mm	100	4,23
209935	BIS RapidStrut® hammerfix BUP verzinkt, M12 x 60mm	100	4,72

**BIS RapidStrut® rubber profiel**

Conditiegroep : 02090

Geluiddempende inlage van EPDM-rubber, met inschuifband, voor montagerail. Ook te gebruiken om draadstangen m6, M8 of M10. Bouwmateriaal klasse B2 volgens DIN 4102-1 en klasse E volgens EN 13501-1.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
244302	BIS RapidStrut® rubber profiel, 30m	30	25,15

**BIS RapidStrut® Hammerfix "U"**

Conditiegroep : 02

BUP G2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209610	BIS RapidStrut® Hammerfix U, M10 x 60mm	50	11,74

**BIS RapidStrut® kogelscharnier set**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209650	BIS RapidStrut® kogelscharnier set, M8 x 19mm	25	9,97
209652	BIS RapidStrut® kogelscharnier set, M10 x 19mm	25	9,75

**BIS RapidStrut® verbinder 90gr, thermisch verzinkt**

Conditiegroep : 02090

Verbinder met voorgemonteerde BIS RapidStrut® schuifmoeren. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209920	BIS RapidStrut® verbinder 90gr BUP, kort/kort, 62x42mm	50	14,72
209960	BIS RapidStrut® verbinder 90gr BUP, kort/kort, 62x62mm	50	16,36
209936	BIS RapidStrut® verbinder 90gr BUP, kort/lang, 103x62mm	25	22,34
209930	BIS RapidStrut® verbinder 90gr BUP, lang/lang, 103x103mm	20	29,16

**BIS RapidStrut® railverbinder G2 BUP**

Conditiegroep : 02090

Verbinder voorzien van voorgemonteerde BIS RapidStrut® schuifmoeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209913	BIS RapidStrut® railverbinder G2 BUP 4 x M10, L= 164mm	1	30,97

**BIS RapidStrut® railverbinder compleet BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

Verbinder met voorgemonteerde BIS RapidStrut® schuifmoeren. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209941	BIS RapidStrut® railverbinder compl. BUP verzinkt	20	38,78

**BIS RapidStrut® klembeugel compleet**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209681	BIS RapidStrut® klembeugel compl., 41 x 41mm	25	12,37
209683	BIS RapidStrut® klembeugel compl., 41 x 82mm	25	16,17

**BIS RapidStrut® klembeugel, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

Verbinder met voorgemonteerde BIS RapidStrut® schuifmoeren. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209942	BIS RapidStrut® klembeugel BUP verzinkt, 41 x 21mm	25	19,10
209943	BIS RapidStrut® klembeugel BUP verzinkt, 41 x 41mm	25	21,94
209187	BIS RapidStrut® klembeugel BUP verzinkt, 41 x 82mm	25	30,07

**BIS RapidStrut® x-railverbinder, BUP verzinkt**

Conditiegroep : 02

Verbinder met voorgemonteerde BIS RapidStrut® schuifmoeren. Verzinkt volgens BIS UltraProtect 1000 systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209946	BIS RapidStrut® X-railverbinder BUP verzinkt	15	41,09

**Dak- en wandsteunen****Bigfoot universele daksteun**

Conditiegroep : 02

Voor strutrail 41 x 41. H-frame set met 2 voeten incl. 2 verbindingshoeken, schuifmoeren M8 en rubber mat. Excl. H-frame.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209391	Bigfoot H-frame set small, 305 x 305mm	1	126,45
209392	Bigfoot universele daksteun, 450 x 450mm	1	300,00

**BIS Yeti® 480 montagesysteem voor dakinstallaties**

Conditiegroep : 02

Modulair systeem voor ondersteuning van klimaatinstallaties, zonnepanelen, loopstraten etc. op platte daken. In verticale en horizontale uitvoering, inclusief trillingsmat, 7° kantelbaar, 360° draaibare adapter. Voor strutrail 41 x 41

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209393	BIS Yeti® 480 vertic. montagesys. voor dakinstallaties, 480 x 480mm	1	280,07
209394	BIS Yeti® 480 horiz. montagesys. voor dakinstallaties, 480 x 480mm	1	263,54

**BIS Yeti® 335 montagesysteem**

Conditiegroep : 02000

Dit modulaire systeem is te gebruiken ter ondersteuning van klimaatinstallaties, zonnepanelen en bijvoorbeeld loopstraten. Voor platte daken. Geschikt voor horizontale en verticale toepassingen. Voorzien van anti-slip trillingdempermat. Afmetingen (LxB): 335x335mm. De H-set bestaat uit: 2x BIS Yeti® 335, 4x BIS Strut verbinder 90° en 8x zeskantapbouten en schuifmoeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209381	BIS Yeti® 335 montagesysteem, verticaal	1	147,26
209383	BIS Yeti® 335 montagesysteem, H-set	1	346,59

**BIS Yeti® 130 montagesysteem**

Conditiegroep : 02000

Dit modulaire systeem is te gebruiken ter ondersteuning van lichte dakinstallaties. Geschikt voor horizontale (met Strut 41x21x2,0 en 41x21x2,5) en verticale toepassingen. Voorzien van anti-slip trillingdempermat. Afmetingen (LxB): 130x130mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209379	BIS Yeti® 130 montagesysteem + EPDM mat 130 x 130mm	1	14,60



**BIS Yeti@ 335 frame set - small**

Conditiegroep : 02000

Complete set voor ondersteuning van airco's, ventilatiesystemen en andere installaties op platte daken. De installatie mag niet zwaarder zijn dan 150kg en de bovenzijde niet hoger dan 1,2m boven het dak. Voorzien van anti-slip trillingsdempermat (rubber). Set bestaande uit: 4x BIS Yeti@ 335, 2x 1,5m BIS RapidStrut bevestigingsrails DS5 (BUP1000), 2x 1m BIS RapidStrut bevestigingsrail DS5 (BUP1000). Alle verbindingselementen, einddoppen en moeren van het spoor zijn inbegrepen en de meeste zijn voorgemonteerd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209380	BIS Yeti@ 335 frame set - small	1	683,00

**BIS Yeti@ 335 frame set - medium**

Conditiegroep : 02000

Complete set voor ondersteuning van airco's, ventilatiesystemen en andere installaties op platte daken. De installatie mag niet zwaarder zijn dan 150kg en de bovenzijde niet hoger dan 1,2m boven het dak. Voorzien van anti-slip trillingsdempermat (rubber). Set bestaande uit: 6x BIS Yeti@ 335, 2x 2m en 4x 1,5m BIS RapidStrut bevestigingsrails DS5 (BUP1000), 6x 1m BIS RapidStrut bevestigingsrail DS5 (BUP1000). Alle verbindingselementen, einddoppen en moeren van het spoor zijn inbegrepen en de meeste zijn voorgemonteerd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209384	BIS Yeti@ 335 frame set - medium	1	1140,00

**BIS Yeti@ 480 ballastblok**

Conditiegroep : 02

Stapelbaar ballastblok voor extra gewicht en stabiliteit. 8 kg.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209395	BIS Yeti@ 480 ballastblok	1	47,73

**BBY foot montagesysteem**

Conditiegroep : 02

Voor ondersteuning van kleine buisinstallaties, luchtkanalen en kabelgoten, klimaatinstallaties, loopstraten op platte daken, etc. Beperkt risico op lekkage, materiaal is van ge vulcaniseerd zwart rubber en UV bestendig. Voorzien van aluminium monterail. Passende glijmoeren: 209914 t/m 209917.

artikelnr	omschrijving	B x H	verp.	prijs/st
209398	BBY foot montagesysteem, 250mm	180 x 95	1	46,00
209399	BBY foot montagesysteem, 400mm	180 x 95	1	69,50
209400	BBY foot montagesysteem, 600mm	180 x 95	1	73,00
209401	BBY foot montagesysteem, 1000mm	180 x 95	1	125,00

**BIS Ursus foot montagesysteem**

Conditiegroep : 02000

Te gebruiken ter ondersteuning van kleine buisinstallaties, luchtkanalen, kabelgoten, klimaatinstallaties en loopstraten op platte daken. Met gebruik van dit systeem beperk je het risico op lekkage. Materiaal: ge vulcaniseerd rubber met Strut-rail van staal. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	B x H	verp.	prijs/st
209385	BIS Ursus Foot montagesysteem, 250mm	130 x 50mm	1	69,66
209386	BIS Ursus Foot montagesysteem, 400mm	130 x 50mm	1	87,69

**BIS console kit Clim ISO Strut, met wandrail**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt. Type 2. Inclusief geluidsisolerende bevestigingspunten en extra muurrail t.b.v. hoogte verstelling of opvang van oneffenheden van de wand. Voor de bevestiging van apparaten als airco's, heaters, compressoren en andere zwaardere apparaten.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
267466	BIS console kit Clim ISO Strut, met wandrail	L= 450 mm	1	281,89
267467	BIS console kit Clim ISO Strut, met wandrail	L= 600 mm	1	301,16

## 5.6

## Industriële bevestigingssystemen

## Zupor bevestigingen voor industriële toepassingen



### Zupor leidingsteun horizontaal

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt. 80 x 50 x 5mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209741	Zupor leidingsteun horizontaal, 200 mm, verzinkt		22,67
209742	Zupor leidingsteun horizontaal, 250 mm, verzinkt		24,05
209743	Zupor leidingsteun horizontaal, 300 mm, verzinkt		25,28
209744	Zupor leidingsteun horizontaal, 350 mm, verzinkt		26,61
209745	Zupor leidingsteun horizontaal, 400 mm, verzinkt		28,07
209746	Zupor leidingsteun horizontaal, 500 mm, verzinkt		31,12
209747	Zupor leidingsteun horizontaal, 600 mm, verzinkt		42,59
209748	Zupor leidingsteun horizontaal, 700 mm, verzinkt		46,39
209749	Zupor leidingsteun horizontaal, 800 mm, verzinkt		49,91
209750	Zupor leidingsteun horizontaal, 1000mm, verzinkt		56,94
209751	Zupor leidingsteun horizontaal, 1200mm, verzinkt		63,85
209752	Zupor leidingsteun horizontaal, 1400mm, verzinkt		75,22
209753	Zupor leidingsteun horizontaal, 1600mm, verzinkt		82,48
209754	Zupor leidingsteun horizontaal, 1800mm, verzinkt		89,29
209755	Zupor leidingsteun horizontaal, 2000mm, verzinkt		96,18



### Zupor leidingsteun verticaal

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt. 80 x 50 x 5mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209757	Zupor leidingsteun verticaal, 200 mm, verzinkt		22,67
209758	Zupor leidingsteun verticaal, 250 mm, verzinkt		24,05
209759	Zupor leidingsteun verticaal, 300 mm, verzinkt		25,28
209760	Zupor leidingsteun verticaal, 350 mm, verzinkt		26,61
209761	Zupor leidingsteun verticaal, 400 mm, verzinkt		28,07
209762	Zupor leidingsteun verticaal, 500 mm, verzinkt		31,12
209763	Zupor leidingsteun verticaal, 600 mm, verzinkt		42,59
209764	Zupor leidingsteun verticaal, 700 mm, verzinkt		46,39
209765	Zupor leidingsteun verticaal, 800 mm, verzinkt		49,91
209766	Zupor leidingsteun verticaal, 1000mm, verzinkt		56,94
209767	Zupor leidingsteun verticaal, 1200mm, verzinkt		63,85
209768	Zupor leidingsteun verticaal, 1400mm, verzinkt		75,22
209769	Zupor leidingsteun verticaal, 1600mm, verzinkt		82,48
209770	Zupor leidingsteun verticaal, 1800mm, verzinkt		89,29
209771	Zupor leidingsteun verticaal, 2000mm, verzinkt		96,18



### Zupor leidingsteun zonder voetplaat

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt. Tussensteun. 80 x 50 x 5mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209773	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 200 mm, verzinkt		23,16
209774	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 400 mm, verzinkt		26,06
209775	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 500 mm, verzinkt		36,19
209776	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 600 mm, verzinkt		40,51
209777	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 700 mm, verzinkt		44,25
209778	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 800 mm, verzinkt		48,15
209779	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 1000mm, verzinkt		56,00
209780	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 1250mm, verzinkt		66,81
209781	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 1500mm, verzinkt		75,94
209782	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 2000mm, verzinkt		96,82
209783	Zupor leidingsteun zonder voetplaat, 2500mm, verzinkt		118,13

### Zupor leiding schoor

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt. 50 x 30 x 5mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209788	Zupor leiding schoor; 500 mm, verzinkt		17,99
209789	Zupor leiding schoor; 750 mm, verzinkt		20,99
209790	Zupor leiding schoor; 1000mm, verzinkt		26,57
209791	Zupor leiding schoor; 1250mm, verzinkt		30,22
209792	Zupor leiding schoor; 1500mm, verzinkt		35,26
209793	Zupor leiding schoor; 2000mm, verzinkt		44,47



### Zupor leiding hulpwinkelhaak

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209961	Zupor leiding hulpwinkelhaak, 2 gaten		8,69
209962	Zupor leiding hulpwinkelhaak, 3 gaten		11,22



### Zupor leiding voetplaat

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209963	Zupor leiding voetplaat, klein		11,25
209964	Zupor leiding voetplaat, groot		14,45



### Zupor kikkerplaat

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209965	Zupor kikkerplaat tand, 50 x 75mm, d10 S235 + Galva		8,70
209966	Zupor kikkerplaat tand, 50 x 75mm d10 RVS304		15,96



### Zupor muursteun

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209968	Zupor muursteun voor type G		19,87



### Zupor klem

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209969	Zupor klem voor type G		26,29

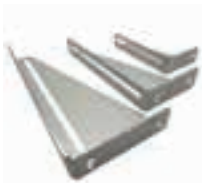


**Zupor leiding mini steun**

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209971	Zupor mini steun, 200mm, verzinkt		17,70
209972	Zupor mini steun, 300mm, verzinkt		20,03
209973	Zupor mini steun, 400mm, verzinkt		27,71

**Zupor leiding vaste pijpschoen T70**

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt, met 2 bouten en moeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209979	Zupor vaste pijpschoen T70, 1/2"		17,84
209980	Zupor vaste pijpschoen T70, 3/4"		17,99
209981	Zupor vaste pijpschoen T70, 1"		18,09
209982	Zupor vaste pijpschoen T70, 5/4"		18,50
209983	Zupor vaste pijpschoen T70, 6/4"		19,40
209984	Zupor vaste pijpschoen T70, 2"		21,39
209985	Zupor vaste pijpschoen T70, 2.1/2"		21,89
209986	Zupor vaste pijpschoen T70, 3"		22,85
209987	Zupor vaste pijpschoen T70, 4"		30,50
209988	Zupor vaste pijpschoen T70, 5"		32,39
209989	Zupor vaste pijpschoen T70, 6"		33,95
209990	Zupor vaste pijpschoen T70, 8"		37,71
209991	Zupor vaste pijpschoen T70, 10"		48,87
209992	Zupor vaste pijpschoen T70, 12"		52,87
209993	Zupor vaste pijpschoen T70, 14"		59,08
209994	Zupor vaste pijpschoen T70, 16"		83,51
209995	Zupor vaste pijpschoen T70, 18"		101,12
209996	Zupor vaste pijpschoen T70, 20"		103,52

**Zupor leiding glijdende pijpschoen T70**

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt, met 4 bouten en moeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210441	Zupor glijdende pijpschoen T70, 1/2"		27,96
210442	Zupor glijdende pijpschoen T70, 3/4"		28,41
210443	Zupor glijdende pijpschoen T70, 1"		28,58
210444	Zupor glijdende pijpschoen T70, 5/4"		29,33
210445	Zupor glijdende pijpschoen T70, 6/4"		29,51
210446	Zupor glijdende pijpschoen T70, 2"		34,70
210447	Zupor glijdende pijpschoen T70, 2.1/2"		35,83
210448	Zupor glijdende pijpschoen T70, 3"		37,10
210449	Zupor glijdende pijpschoen T70, 4"		51,99
210450	Zupor glijdende pijpschoen T70, 5"		55,81
210451	Zupor glijdende pijpschoen T70, 6"		58,94
210452	Zupor glijdende pijpschoen T70, 8"		66,24
210453	Zupor glijdende pijpschoen T70, 10"		87,63
210454	Zupor glijdende pijpschoen T70, 12"		94,98
210455	Zupor glijdende pijpschoen T70, 14"		108,14
210456	Zupor glijdende pijpschoen T70, 16"		156,92
210457	Zupor glijdende pijpschoen T70, 18"		191,12
210458	Zupor glijdende pijpschoen T70, 20"		187,05

**Zupor balkklem**

Conditiegroep : 02826

Set van 2 balkklemmen met 2x draadeind M12, 4x klembuis, 2x 2CL100 balkklem, 12x moer M12 en 4x ring M12.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210433	Zupor balkklem 260	set van 2	36,93
210434	Zupor balkklem 280	set van 2	36,93
210435	Zupor balkklem 320	set van 2	37,95
210436	Zupor balkklem 360	set van 2	37,95
210437	Zupor balkklem 420	set van 2	38,71
210438	Zupor balkklem 460	set van 2	38,71

**Zupor T70 regelbare klem**

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210466	Zupor klem regelbaar voorpijschoen T70		5,24

**Zupor T70 scheidingsplaat**

Conditiegroep : 02826

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210467	Zupor scheidingsplaat nylon 70 x 100 x 3mm, T70 zwart		6,47

**Zupor leiding vaste pijpschoen T100**

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt, met 2 bouten en moeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210519	Zupor vaste pijpschoen T100, 1/2"		22,22
210520	Zupor vaste pijpschoen T100, 3/4"		25,26
210521	Zupor vaste pijpschoen T100, 1"		25,39
210522	Zupor vaste pijpschoen T100, 5/4"		25,59
210523	Zupor vaste pijpschoen T100, 6/4"		25,77
210524	Zupor vaste pijpschoen T100, 2"		27,45
210525	Zupor vaste pijpschoen T100, 2.1/2"		28,01
210526	Zupor vaste pijpschoen T100, 3"		28,86
210527	Zupor vaste pijpschoen T100, 4"		36,16
210528	Zupor vaste pijpschoen T100, 5"		37,76
210529	Zupor vaste pijpschoen T100, 6"		40,12
210530	Zupor vaste pijpschoen T100, 8"		42,23
210531	Zupor vaste pijpschoen T100, 10"		53,81
210532	Zupor vaste pijpschoen T100, 12"		57,83
210533	Zupor vaste pijpschoen T100, 14"		64,00
210534	Zupor vaste pijpschoen T100, 16"		88,41
210536	Zupor vaste pijpschoen T100, 18"		107,00
210537	Zupor vaste pijpschoen T100, 20"		100,70

**Zupor leiding glijdende pijpschoen T100**

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt, met 4 bouten en moeren 250mm of 300mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210474	Zupor glijdende pijpschoen T100 250mm, 2.1/2"		48,08
210480	Zupor glijdende pijpschoen T100 250mm, 10"		99,97
210490	Zupor glijdende pijpschoen T100 300mm, 6/4"		46,19

**Zupor leiding beugel, 2-delig, onbehandeld zwart staal** Conditiegroep : 02826

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210545	Zupor tweedelige beugel, 1/2"		2,37
210546	Zupor tweedelige beugel, 3/4"		2,46
210547	Zupor tweedelige beugel, 1"		2,56
210548	Zupor tweedelige beugel, 5/4"		2,82
210549	Zupor tweedelige beugel, 6/4"		2,90
210550	Zupor tweedelige beugel, 2"		4,56
210551	Zupor tweedelige beugel, 2.1/2"		4,94
210552	Zupor tweedelige beugel, 3"		5,39
210553	Zupor tweedelige beugel, 4"		9,73
210554	Zupor tweedelige beugel, 5"		11,80



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210555	Zupor tweedelige beugel, 6"		12,93
210556	Zupor tweedelige beugel, 8"		15,02
210557	Zupor tweedelige beugel, 10"		21,51
210558	Zupor tweedelige beugel, 12"		23,89
210559	Zupor tweedelige beugel, 14"		28,86
210560	Zupor tweedelige beugel, 16"		43,06
210561	Zupor tweedelige beugel, 18"		54,16
210562	Zupor tweedelige beugel, 20"		50,69

### Zupor leiding beugel, 2-delig

Conditiegroep : 02826

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210564	Zupor tweedelige beugel, 1/2", verzinkt		3,08
210565	Zupor tweedelige beugel, 3/4", verzinkt		3,42
210566	Zupor tweedelige beugel, 1", verzinkt		3,55
210567	Zupor tweedelige beugel, 5/4", verzinkt		4,00
210568	Zupor tweedelige beugel, 6/4", verzinkt		4,20
210569	Zupor tweedelige beugel, 2", verzinkt		6,91
210570	Zupor tweedelige beugel, 2.1/2", verzinkt		7,56
210571	Zupor tweedelige beugel, 3", verzinkt		8,36
210572	Zupor tweedelige beugel, 4", verzinkt		16,36
210573	Zupor tweedelige beugel, 5", verzinkt		18,70
210574	Zupor tweedelige beugel, 6", verzinkt		20,64
210575	Zupor tweedelige beugel, 8", verzinkt		24,68
210576	Zupor tweedelige beugel, 10", verzinkt		35,09
210577	Zupor tweedelige beugel, 12", verzinkt		39,70
210578	Zupor tweedelige beugel, 14", verzinkt		46,49
210579	Zupor tweedelige beugel, 16", verzinkt		73,04
210580	Zupor tweedelige beugel, 18", verzinkt		101,67
210581	Zupor tweedelige beugel, 20", verzinkt		88,14

### Zupor leiding beugel, 2-delig, RVS

Conditiegroep : 02826

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210680	Zupor tweedelige beugel RVS, 1/2"		10,17
210681	Zupor tweedelige beugel RVS, 3/4"		9,26
210682	Zupor tweedelige beugel RVS, 1"		9,31
210683	Zupor tweedelige beugel RVS, 5/4"		11,06
210684	Zupor tweedelige beugel RVS, 6/4"		11,46
210685	Zupor tweedelige beugel RVS, 2"		17,17
210686	Zupor tweedelige beugel RVS, 2 1/2"		18,27
210687	Zupor tweedelige beugel RVS, 3"		19,74
210688	Zupor tweedelige beugel RVS, 4"		37,58
210689	Zupor tweedelige beugel RVS, 5"		43,69
210690	Zupor tweedelige beugel RVS, 6"		49,73
210691	Zupor tweedelige beugel RVS, 8"		61,89
210692	Zupor tweedelige beugel RVS, 10"		84,03
210693	Zupor tweedelige beugel RVS, 12"		104,86
210694	Zupor tweedelige beugel RVS, 14"		133,52
210695	Zupor tweedelige beugel RVS, 16"		177,60
210696	Zupor tweedelige beugel RVS, 18"		219,68
210697	Zupor tweedelige beugel RVS, 20"		240,43

### Zupor leiding U-beugel

Conditiegroep : 02826

Elektrolytisch verzinkt. M6-M10-M12.

artikelnr	omschrijving	t.b.v. buis diam.	verp.	prijs/st
210584	Zupor U-beugel, 1/2", M6	22 mm		1,20
210585	Zupor U-beugel, 1/2", M10	22 mm		2,34
210586	Zupor U-beugel, 3/4", M8	27 mm		1,68
210587	Zupor U-beugel, 3/4", M10	27 mm		2,70
210588	Zupor U-beugel, 1", M10	34 mm		1,03
210589	Zupor U-beugel, 1.1/4", M10	42 mm		1,14
210590	Zupor U-beugel, 1.1/2", M10	48 mm		1,20
210591	Zupor U-beugel, 2", M10	60 mm		1,44

artikelnr	omschrijving	t.b.v. buis diam.	verp.	prijs/st
210592	Zupor U-beugel, 2.1/2", M12	76 mm		2,25
210593	Zupor U-beugel, 3", M12	89 mm		2,65
210594	Zupor U-beugel, 4", M12	114mm		2,70
210595	Zupor U-beugel, 5", M12	140mm		3,66
210596	Zupor U-beugel, 6", M12	168mm		4,33
210597	Zupor U-beugel, 8", M12	220mm		5,37
210598	Zupor U-beugel, 10", M12	273mm		7,29
210599	Zupor U-beugel, 12", M12	324mm		15,48

### Zupor U-beugel RVS304

Conditiegroep : 02826

M6 - M8 - M10 - M12. Zonder moer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
210650	Zupor U-beugel RVS304 D22 DN15 - M6 1/2"		5,17
210651	Zupor U-beugel RVS304 D27 DN20 - M8 3/4"		5,60
210652	Zupor U-beugel RVS304 D34 DN25 - M10 1"		6,49
210653	Zupor U-beugel RVS304 D42 DN32 - M10 5/4"		6,83
210654	Zupor U-beugel RVS304 D48 DN40 - M10 1 1/2"		7,13
210655	Zupor U-beugel RVS304 D60 DN50 - M10 2"		8,49
210656	Zupor U-beugel RVS304 D76 DN65 - M12 2 1/2"		12,19
210657	Zupor U-beugel RVS304 D89 DN80 - M12 3"		13,40
210658	Zupor U-beugel RVS304 D114 DN100 - M12 4"		15,41
210659	Zupor U-beugel RVS304 D140 DN125 - M10 5"		13,46
210660	Zupor U-beugel RVS304 D168 DN150 - M12 6"		20,71
210661	Zupor U-beugel RVS304 D220 DN200 - M12 8"		24,11
210662	Zupor U-beugel RVS304 D273 DN250 - M12 10"		27,63
210663	Zupor U-beugel RVS304 D324 DN300 - M12 12"		32,51
210664	Zupor U-beugel RVS304 D356 DN350 - M12 14"		38,79
210665	Zupor U-beugel RVS304 D406 DN400 - M12 16"		42,21
210666	Zupor U-beugel RVS304 D457 DN450 - M12 18"		45,50
210667	Zupor U-beugel RVS304 D508 DN500 - M12 20"		48,72

## Maxx railbevestigingen

### Maxx zwaar kokerprofiel

Conditiegroep : 02825

Maxx systeem is te gebruiken in combinatie met andere Walraven installatiesystemen. Een alternatief om zeer zware constructies te ondersteunen. De componenten zijn van hoge kwaliteit en gemaakt van thermisch verzinkt staal. Gesloten kokerprofiel. Biedt ondersteuning voor bevestiging van buizen en apparaten. Met doorlopend gatpatroon op alle zijden. Verkrijgbaar in twee maten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
209711	Maxx IPI00 profiel TV100 x 100 x 3mm L=6m	6	120,43
209712	Maxx IPI20 profiel TV120 x 100 x 4mm L=6m	6	182,12

### Maxx einddop

Conditiegroep : 02825

Een nette en braamloze afwerking van de profielen. Eenvoudig klemmend te monteren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209713	Maxx einddop IPI00		9,37
209714	Maxx einddop IPI20		48,54

### Maxx wandplaat

Conditiegroep : 02825

U-profiel met aangelaste muurplaat. Voor bevestiging van kokerprofiel tegen muur of vloer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209716	Maxx wandplaat TV IPI20		116,68

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Maxx balkklem**

Conditiegroep : 02825

Voor een degelijke bevestiging aan staalconstructies zonder boren of lassen. Per bevestigingspunt steeds 2 stuks.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209717	Maxx balkklem TV IP100	1	67,98

**Maxx 3-hoeks verbinder**

Conditiegroep : 02825

Ter ondersteuning van een constructie met kokerprofielen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209718	Maxx 3-hoeks verbinder IP100/90	1	105,72

**Maxx T-verbinder**

Conditiegroep : 02825

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209719	Maxx T-verbinder TV 185 x 100 x 6mm	1	31,29

**Maxx railverbindingstrip**

Conditiegroep : 02825

Frontaansluiting met zwaar kokerprofiel. Hartafstand sluit aan bij het gatenpatroon van Maxx zwaar kokerprofiel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209720	Maxx rail verbindingstrip TV 335mm	1	74,65

**Maxx hoekverbinder 90gr**

Conditiegroep : 02825

Voor haakse aansluiting op kokerprofielen, met sleufgaten voor gemakkelijke bevestiging.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209721	Maxx hoekverbinder 90gr-TV 100 x 150mm	1	21,30

**Maxx Hammerfix**

Conditiegroep : 02825

Voorgemonteerd en klaar voor gebruik voor een snelle bevestiging in kokerprofiel door in te drukken en 90° te draaien. De Hammerfix kop is bij uitstek geschikt om toe passen in het gatenpatroon van het Maxx kokerprofiel. Na het monteren van de Hammerfix moet de moer vastgedraaid worden met een moersleutel. max. torque is 80 Nm. Materiaal: staal, sterkteklasse 8.8 te gebruiken in combinatie met BIS onderleggingen en BIS zeskantmoeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209723	Maxx Hammerfix 8.8 M12 x 40mm	1	7,27
209724	Maxx Hammerfix 8.8 M12 x 75mm	1	10,26

**Maxx bout set**

Conditiegroep : 02825

Voor bevestiging aan het kokerprofiel, geschikt voor Maxx zwaar kokerprofiel. Max. torque is 80Nm. Set bestaat uit 1 bout, 1 onderlegging en 1 moer. Thermisch verzinkt, staal (8.8).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209732	Maxx 120 bout-set M12 x 160mm	1	4,92
209733	Maxx 100 bout-set M16 x 140mm	1	9,54
209734	Maxx 120 bout-set M16 x 160mm	1	10,78

# 5.7

## Montagematerialen





## Muurplaten



### WaTech muurplaat licht

Conditiegroep : 02

Licht met projectie gelaste aansluitmoer. Niet voor buiten toepassing! Elektrolytisch verzinkt. H.o.h. slobgaten 50mm afm. slobgat 15 x 8.5mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
243006	WaTech muurplaat licht, M6 bi.dr.	50	2,40
243008	WaTech muurplaat licht, M8 bi.dr.	50	2,40
243010	WaTech muurplaat licht, M10 bi.dr.	50	2,55



### WaTech muurplaat zwaar

Conditiegroep : 02

Zwaar met projectie gelaste aansluitmoer. Niet voor buiten toepassing! Elektrolytisch verzinkt. H.o.h. slobgaten 100mm afm. slobgat 1 x 30 x 10mm + 1 x 25 x 10mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
243011	WaTech muurplaat zwaar, M10 bi.dr.	50	5,49
243012	WaTech muurplaat zwaar, M12 bi.dr.	50	5,66
243016	WaTech muurplaat zwaar, M16 bi.dr.	50	7,37
243025	WaTech muurplaat zwaar, 1/2" bi.dr.	50	8,16



### WaTech muurplaat

Conditiegroep : 02

Niet voor buiten toepassing, elektrolytisch verzinkt. H.o.h. slobgaten 50mm afm. slobgat 16,5 x 9mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240806	WaTech muurplaat L= 25mm, M6 bu.dr.	50	3,10
240809	WaTech muurplaat L= 10mm, M8 bu.dr.	50	3,48
240808	WaTech muurplaat L= 25mm, M8 bu.dr.	50	3,16
240810	WaTech muurplaat L= 25mm, M10 bu.dr.	50	3,56



### WM muurplaat zwaar

Conditiegroep : 02

Zwaar CO2-las binnendraadsok voor extra belasting. Elektrolytisch verzinkt. Niet voor buiten toepassing! H.o.h. slobgaten 100mm afm. Slobgat 1 x 30 x 10mm + 1 x 25 x 10mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241112	WM muurplaat zwaar 1/2" bi.dr.	50	13,30
241110	WM muurplaat zwaar 1" bi.dr.	50	16,63



### Geberit muurplaat

Conditiegroep : 0188

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
189741	Geberit muurplaat rechthoekig, M10 x 1/2"	bi.dr/bu.dr	1	5,96
189742	Geberit muurplaat rechthoekig, 1/2"	bi.dr	1	4,56
189744	Geberit muurplaat rond, 1/2"	bi.dr	1	4,73



### Geberit geluidempingsset grondplaat 2 x M10

Conditiegroep : 0188

Niet geschikt voor leidingen aan plafonds en verticaal aan wanden. Niet geschikt voor starre montage. Grondplaat inclusief 2 dempingsnokken en 2 dempingschijven.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189063	Geberit grondplaat 2 x M10 geluidgedempt	1	12,73

### Flamco muurplaat rond binnendraad

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. Niet voor buiten toepassing!

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
243045	Flamco muurplaat rond binnendraad, 1/2" bi.dr.	50	5,03



### Flamco grondplaat Click-In

Conditiegroep : 02/0259

Met unieke Clic-In moer, draaien is niet meer nodig. Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
259090	Flamco grondplaat Click-In M8	50	6,88



### DUPLO bevestigingsplaat

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. Verstelbare hartafstand.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240830	Duplo bevestigingsplaat 60 - 100 mm, M8	50	2,67
240832	Duplo bevestigingsplaat 90 - 130 mm, M8	50	6,51



### WM dubbele muurplaat

Conditiegroep : 02

Afm. slobgat 20 x 8.5mm. Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240836	WM dubbele muurplaat M8, h.o.h. 55 mm	50	1,98
240838	WM dubbele muurplaat M8, h.o.h. 65 mm	50	1,11
240840	Duplo dubbele muurplaat M8, h.o.h. 85 mm	50	2,39
240860	Duplo dubbele muurplaat M8, h.o.h. 105 mm	50	3,07
240861	Duplo dubbele muurplaat M8, h.o.h. 150 mm	50	3,07



### Flamco montagestrip

Conditiegroep : 02/0259

Elektrolytisch verzinkt. 2 x buitendraad, zonder beugels.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
259290	Flamco BMD montagestrip, draad L= 40mm	8 x 70 mm	1	4,17
259292	Flamco BMD montagestrip, draad L= 40mm	8 x 90 mm	1	4,42



### GB hoekanker met ril

Conditiegroep : 02808

Afmetingen (LxB): 90x90mm. Materiaal: staal (sendzimir verzinkt).

artikelnr	omschrijving	slobgat	maat	verp.	prijs/st
240931	GB hoekanker met ril, 90 x 90mm	30 x 11 mm	60 x 2.5mm	1	1,97



**GB hoekanker**

Conditiegroep : 02808

Materiaal: staal (sendzimir verzinkt).

artikelnr	omschrijving	slobgat	maat	verp.	prijs/st
240932	GB hoekanker, 40 x 60mm	30 x 11mm	60 x 2mm	1	1,37
240933	GB hoekanker, 50 x 50mm	30 x 9mm/30 x 12mm	58 x 2,5mm	1	1,60

**Draadeinden****Draadeind, lengte 1, 2 en 3 meter**

Conditiegroep : 02/02431

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	kwaliteit	verp.	prijs/st
243106	Draadstang, M6 x 1m	4.8	100	2,16
610490	Draadstang, M6 x 3m	4.8	1	7,35
243108	Draadstang, M8 x 1m	4.8	50	3,20
243109	Draadstang, M8 x 2m	4.8	25	7,65
610491	Draadstang, M8 x 3m	4.8	1	8,86
243110	Draadstang, M10 x 1m	4.8	25	5,05
243111	Draadstang, M10 x 2m	4.8	25	10,25
610492	Draadstang, M10 x 3m	4.8	1	11,82
243112	Draadstang, M12 x 1m	4.8	25	7,82
243113	Draadstang, M12 x 2m	4.8	2	19,18
610493	Draadstang, M12 x 3m	4.8	1	22,36
243116	Draadstang, M16 x 1m	4.8	10	12,29
243120	Draadstang, M20 x 1m	4.8	10	18,60

**BIS draadstang (BUP1000)**

Conditiegroep : 02000

Volgens DIN 976-I, staal sterkte klasse 4.8.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
247260	BIS draadstang BUP DIN976, M8 x 1m per stuk	1	8,25
247261	BIS draadstang BUP DIN976, M10 x 1m per stuk	1	11,43
247262	BIS draadstang BUP DIN976, M12 x 1m per stuk	1	16,53
247263	BIS draadstang BUP DIN976, M8 x 2m per stuk	1	14,65
247264	BIS draadstang BUP DIN976, M10 x 2m per stuk	1	22,92
247265	BIS draadstang BUP DIN976, M12 x 2m per stuk	1	33,14

**Draadeind, korte lengtes**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
243130	Draadeind, M8 x 25mm	EV	100	0,23
243131	Draadeind, M8 x 30mm	EV	100	0,32
243132	Draadeind, M8 x 40mm	EV	100	0,47
243133	Draadeind, M8 x 50mm	EV	100	0,42
243135	Draadeind, M8 x 60mm	EV	100	0,57
243134	Draadeind, M8 x 70mm	EV	100	0,62
243136	Draadeind, M8 x 80mm	EV	100	0,80
243137	Draadeind, M8 x 90mm	EV	100	0,72
243138	Draadeind, M8 x 100mm	EV	100	0,94
243160	Draadeind, M8 x 120mm	EV	50	1,24
243139	Draadeind, M8 x 150mm	EV	50	1,32
243140	Draadeind, M8 x 180mm	EV	50	1,66
243162	Draadeind, M8 x 200mm	EV	50	2,07
243166	Draadeind, M8 x 300mm	EV	50	2,90
243141	Draadeind, M10 x 25mm	EV	50	0,41
243142	Draadeind, M10 x 40mm	EV	50	0,94
243143	Draadeind, M10 x 50mm	EV	100	0,63
243144	Draadeind, M10 x 60mm	EV	50	0,86
243145	Draadeind, M10 x 70mm	EV	50	1,25
243146	Draadeind, M10 x 80mm	EV	50	1,04
243148	Draadeind, M10 x 100mm	EV	50	1,13

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
243149	Draadeind, M10 x 160mm	EV	50	1,78
243150	Draadeind, M10 x 180mm	EV	100	2,83

**WM draadafstandstift**

Conditiegroep : 02/02465

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240040	WM draadafstandstift, M8 x 15mm	100	0,29
240042	WM draadafstandstift, M8 x 25mm	100	0,38
240044	WM draadafstandstift, M8 x 35mm	100	0,49
240046	WM draadafstandstift, M8 x 45mm	100	1,47
240048	WM draadafstandstift, M8 x 55mm	100	1,42
240050	WM draadafstandstift, M8 x 65mm	100	2,02

**Draadbuis**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
243224	Draadbuis, 1/2"	2 m	1	57,89
243225	Draadbuis, 3/4"	2 m	1	117,33
243226	Draadbuis, 1"	2 m	1	120,23

**Draadeind 1 meter, thermisch verzinkt**

Conditiegroep : 02

Thermisch verzinkt ISO passend.

artikelnr	omschrijving	kwaliteit	verp.	prijs/st
247250	Draadeind, M8 - 1 m	4.8	50	4,52
247251	Draadeind, M10 - 1 m	4.8	25	4,64
247252	Draadeind, M12 - 1 m	4.8	25	8,15
247253	Draadeind, M16 - 1 m	4.8	10	14,45
247254	Draadeind, M20 - 1 m	4.8	10	23,58

**Pijpnippel (2 x bu.dr.) nr. 2300**

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
330370	Pijpnippel, 1/2" x 40	zwart - 2x bu.dr.	10	1,45
330371	Pijpnippel, 1/2" x 60	zwart - 2x bu.dr.	10	1,45
330372	Pijpnippel, 1/2" x 80	zwart - 2x bu.dr.	10	1,43
330373	Pijpnippel, 1/2" x 100	zwart - 2x bu.dr.	10	1,97
330374	Pijpnippel, 1/2" x 150	zwart - 2x bu.dr.	10	2,97
330375	Pijpnippel, 1/2" x 200	zwart - 2x bu.dr.	1	4,18
330376	Pijpnippel, 1/2" x 250	zwart - 2x bu.dr.	1	4,42
330390	Pijpnippel, 1" x 40	zwart - 2x bu.dr.	1	2,47
330391	Pijpnippel, 1" x 60	zwart - 2x bu.dr.	1	2,53
330392	Pijpnippel, 1" x 80	zwart - 2x bu.dr.	1	2,97
330393	Pijpnippel, 1" x 100	zwart - 2x bu.dr.	1	3,21
330394	Pijpnippel, 1" x 150	zwart - 2x bu.dr.	1	5,08
330395	Pijpnippel, 1" x 200	zwart - 2x bu.dr.	1	7,02
330760	Pijpnippel, 1/2" x 40, verzinkt	2x bu.dr.	1	1,62
330761	Pijpnippel, 1/2" x 60, verzinkt	2x bu.dr.	1	1,50
330762	Pijpnippel, 1/2" x 80, verzinkt	2x bu.dr.	1	1,95
330763	Pijpnippel, 1/2" x 100, verzinkt	2x bu.dr.	1	2,24
330764	Pijpnippel, 1/2" x 120, verzinkt	2x bu.dr.	1	2,77
330765	Pijpnippel, 1/2" x 150, verzinkt	2x bu.dr.	1	3,15
330766	Pijpnippel, 1/2" x 180, verzinkt	2x bu.dr.	1	3,75
330767	Pijpnippel, 1/2" x 200, verzinkt	2x bu.dr.	1	4,42
330768	Pijpnippel, 1/2" x 250, verzinkt	2x bu.dr.	1	5,99
330769	Pijpnippel, 1/2" x 300, verzinkt	2x bu.dr.	1	6,71
330470	Pijpnippel, 1/2" x 400, verzinkt	2x bu.dr.	1	7,68
330471	Pijpnippel, 1/2" x 500, verzinkt	2x bu.dr.	1	9,58
330770	Pijpnippel, 3/4" x 40, verzinkt	2x bu.dr.	1	1,95
330771	Pijpnippel, 3/4" x 60, verzinkt	2x bu.dr.	1	1,95
330780	Pijpnippel, 1" x 40, verzinkt	2x bu.dr.	1	2,97
330781	Pijpnippel, 1" x 60, verzinkt	2x bu.dr.	1	2,97

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
330782	Pijpnippel, 1" x 80, verzinkt	2x bu.dr.	1	3,40
330783	Pijpnippel, 1" x 100, verzinkt	2x bu.dr.	1	3,40
330784	Pijpnippel, 1" x 120, verzinkt	2x bu.dr.	1	4,00
330785	Pijpnippel, 1" x 150, verzinkt	2x bu.dr.	1	5,57
330786	Pijpnippel, 1" x 180, verzinkt	2x bu.dr.	1	6,71
330787	Pijpnippel, 1" x 200, verzinkt	2x bu.dr.	1	7,80
330788	Pijpnippel, 1" x 250, verzinkt	2x bu.dr.	1	9,81
330789	Pijpnippel, 1" x 300, verzinkt	2x bu.dr.	1	11,50
330474	Pijpnippel, 1" x 400, verzinkt	2x bu.dr.	1	14,18
330475	Pijpnippel, 1" x 500, verzinkt	2x bu.dr.	1	17,43

### BIS draadnippel

Conditiegroep : 02/02465

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
240026	BIS draadnippel, M6 ronde borst	L= 8,0 x 8,0 mm	100	0,75
240028	BIS draadnippel, M8 zeskant borst	L= 7,5 x 2,5 mm	100	1,14

### BIS draadeindverbinder

Conditiegroep : 02/02465

Zeer eenvoudige manier van verbinden van 2 draadeinden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241250	BIS draadstangslot, M6	25	1,90
241247	BIS draadstangslot, M8	25	1,60
241251	BIS draadstangslot, M10	25	2,59

### Zamak draadeindverbinder

Conditiegroep : 02

Zeer eenvoudige manier van verbinden van 2 draadeinden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241248	Zamak draadstangslot, M8	100	2,69

## Bouten en schroeven

### Tapbout, elektrolytisch verzinkt

Conditiegroep : 02/02411

Elektrolytisch verzinkt. Materiaal: staal 8.8 (verzinkt). Normering: DIN933.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
256021	Tapbout, M4 x 12mm	elekt.verz.	500	35,66
256022	Tapbout, M4 x 16mm	elekt.verz.	500	39,42
256023	Tapbout, M4 x 20mm	elekt.verz.	100	8,59
256024	Tapbout, M4 x 25mm	elekt.verz.	100	8,50
241130	Tapbout, M6 x 10mm	elekt.verz.	200	0,16
241131	Tapbout, M6 x 16mm	elekt.verz.	200	0,16
241132	Tapbout, M6 x 20mm	elekt.verz.	200	0,16
241133	Tapbout, M6 x 25mm	elekt.verz.	200	0,16
241134	Tapbout, M6 x 30mm	elekt.verz.	200	0,16
241135	Tapbout, M6 x 35mm	elekt.verz.	200	0,19
241136	Tapbout, M6 x 40mm	elekt.verz.	200	0,22
241137	Tapbout, M6 x 50mm	elekt.verz.	200	0,22
241138	Tapbout, M6 x 60mm	elekt.verz.	200	0,26
241140	Tapbout, M6 x 80mm	elekt.verz.	200	0,31
241142	Tapbout, M6 x 100mm	elekt.verz.	100	0,43
241144	Tapbout, M8 x 10mm	elekt.verz.	200	0,23
241145	Tapbout, M8 x 16mm	elekt.verz.	200	0,22
241146	Tapbout, M8 x 20mm	elekt.verz.	200	0,22
241147	Tapbout, M8 x 25mm	elekt.verz.	200	0,22
241148	Tapbout, M8 x 30mm	elekt.verz.	200	0,27

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
241149	Tapbout, M8 x 35mm	elekt.verz.	200	0,30
241150	Tapbout, M8 x 40mm	elekt.verz.	200	0,31
241151	Tapbout, M8 x 45mm	elekt.verz.	200	0,40
241152	Tapbout, M8 x 50mm	elekt.verz.	200	0,39
241153	Tapbout, M8 x 60mm	elekt.verz.	200	0,47
241154	Tapbout, M8 x 70mm	elekt.verz.	200	0,50
241155	Tapbout, M8 x 80mm	elekt.verz.	200	0,57
241156	Tapbout, M8 x 100mm	elekt.verz.	100	0,73
241157	Tapbout, M8 x 120mm	elekt.verz.	100	0,96
241160	Tapbout, M10 x 16mm	elekt.verz.	200	0,49
241161	Tapbout, M10 x 20mm	elekt.verz.	200	0,47
241162	Tapbout, M10 x 25mm	elekt.verz.	200	0,42
241163	Tapbout, M10 x 30mm	elekt.verz.	200	0,42
241164	Tapbout, M10 x 35mm	elekt.verz.	100	0,46
241165	Tapbout, M10 x 40mm	elekt.verz.	100	0,51
241166	Tapbout, M10 x 45mm	elekt.verz.	100	0,74
241167	Tapbout, M10 x 50mm	elekt.verz.	100	0,63
241168	Tapbout, M10 x 60mm	elekt.verz.	100	0,86
241169	Tapbout, M10 x 70mm	elekt.verz.	100	0,95
241170	Tapbout, M10 x 80mm	elekt.verz.	100	1,12
241171	Tapbout, M10 x 100mm	elekt.verz.	100	1,04
241175	Tapbout, M12 x 16mm	elekt.verz.	100	0,73
241176	Tapbout, M12 x 20mm	elekt.verz.	100	0,62
241177	Tapbout, M12 x 25mm	elekt.verz.	100	0,58
241178	Tapbout, M12 x 30mm	elekt.verz.	100	0,62
241179	Tapbout, M12 x 35mm	elekt.verz.	100	0,66
241180	Tapbout, M12 x 40mm	elekt.verz.	100	0,68
241181	Tapbout, M12 x 45mm	elekt.verz.	100	0,74
241182	Tapbout, M12 x 50mm	elekt.verz.	100	0,86
241183	Tapbout, M12 x 60mm	elekt.verz.	100	0,94
241184	Tapbout, M12 x 70mm	elekt.verz.	50	1,04
241185	Tapbout, M12 x 80mm	elekt.verz.	50	1,13
241186	Tapbout, M12 x 100mm	elekt.verz.	50	1,43
241115	Tapbout, M16 x 55mm	elekt.verz.	50	1,84
241116	Tapbout, M16 x 60mm	elekt.verz.	50	1,94
241117	Tapbout, M16 x 65mm	elekt.verz.	50	2,35
241188	Tapbout, M16 x 70mm	elekt.verz.	50	1,97
241119	Tapbout, M16 x 75mm	elekt.verz.	50	2,19
241189	Tapbout, M16 x 80mm	elekt.verz.	50	2,27
241190	Tapbout, M16 x 100mm	elekt.verz.	50	2,98
241122	Tapbout, M16 x 110mm	elekt.verz.	50	4,18
241191	Tapbout, M16 x 120mm	elekt.verz.	50	3,40
241192	Tapbout, M20 x 80mm	elekt.verz.	25	3,81
241193	Tapbout, M20 x 90mm	elekt.verz.	50	4,16
241194	Tapbout, M20 x 100mm	elekt.verz.	50	4,44
241195	Tapbout, M20 x 110mm	elekt.verz.	50	6,35
241198	Tapbout, M20 x 140mm	elekt.verz.	50	6,66

### BIS zeskant tapbout (BUP1000)

Conditiegroep : 02000

Staal, iso 4017 DIN933.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209251	BIS zeskant tapbout BUP DIN933, M8 x 30mm	100	0,84
209252	BIS zeskant tapbout BUP DIN933, M8 x 60mm	100	1,79
209258	BIS zeskant tapbout BUP DIN933, M10 x 25mm	100	1,08
209259	BIS zeskant tapbout BUP DIN933, M10 x 30mm	100	1,17
209260	BIS zeskant tapbout BUP DIN933, M10 x 60mm	100	1,59
209261	BIS zeskant tapbout BUP DIN933, M10 x 80mm	100	2,43
209263	BIS zeskant tapbout BUP DIN933, M12 x 30mm	100	1,49
209264	BIS zeskant tapbout BUP DIN933, M12 x 60mm	100	2,33

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



## Zeskantbout, elektrolytisch verzinkt

Conditiegroep : 02/0241 I

Met deeldraad DIN 931.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
242159	Zeskantbout (deeldraad), M6 x 40mm	elekt.verz.	200	0,22
242161	Zeskantbout (deeldraad), M6 x 50mm	elekt.verz.	200	0,22
242162	Zeskantbout (deeldraad), M6 x 60mm	elekt.verz.	200	0,31
242163	Zeskantbout (deeldraad), M6 x 70mm	elekt.verz.	200	0,40
242164	Zeskantbout (deeldraad), M6 x 80mm	elekt.verz.	200	0,40
242165	Zeskantbout (deeldraad), M6 x 90mm	elekt.verz.	100	0,41
242166	Zeskantbout (deeldraad), M6 x 100mm	elekt.verz.	100	0,50
242167	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 40mm	elekt.verz.	200	0,38
242168	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 45mm	elekt.verz.	200	0,50
242169	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 50mm	elekt.verz.	200	0,39
242170	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 60mm	elekt.verz.	200	0,50
242171	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 70mm	elekt.verz.	100	0,50
242172	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 80mm	elekt.verz.	100	0,54
242173	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 90mm	elekt.verz.	100	0,73
242174	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 100mm	elekt.verz.	100	0,78
242175	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 110mm	elekt.verz.	100	0,89
242176	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 120mm	elekt.verz.	100	1,00
242177	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 130mm	elekt.verz.	100	0,99
242178	Zeskantbout (deeldraad), M8 x 140mm	elekt.verz.	50	1,08
242179	Zeskantbout (deeldraad), M10 x 50mm	elekt.verz.	100	0,72
242180	Zeskantbout (deeldraad), M10 x 60mm	elekt.verz.	100	0,78
242181	Zeskantbout (deeldraad), M10 x 70mm	elekt.verz.	100	0,89
242182	Zeskantbout (deeldraad), M10 x 80mm	elekt.verz.	100	0,99
242183	Zeskantbout (deeldraad), M10 x 90mm	elekt.verz.	50	1,23
242184	Zeskantbout (deeldraad), M10 x 100mm	elekt.verz.	100	1,23
242185	Zeskantbout (deeldraad), M10 x 110mm	elekt.verz.	50	1,30
242186	Zeskantbout (deeldraad), M10 x 120mm	elekt.verz.	50	1,67
242187	Zeskantbout (deeldraad), M10 x 130mm	elekt.verz.	50	1,78
242188	Zeskantbout (deeldraad), M10 x 140mm	elekt.verz.	50	1,97
242189	Zeskantbout (deeldraad), M12 x 50mm	elekt.verz.	100	1,12
242190	Zeskantbout (deeldraad), M12 x 60mm	elekt.verz.	100	1,30
242191	Zeskantbout (deeldraad), M12 x 70mm	elekt.verz.	50	1,12
242192	Zeskantbout (deeldraad), M12 x 80mm	elekt.verz.	50	1,30
242193	Zeskantbout (deeldraad), M12 x 90mm	elekt.verz.	50	1,40
242194	Zeskantbout (deeldraad), M12 x 100mm	elekt.verz.	50	1,49
242195	Zeskantbout (deeldraad), M12 x 110mm	elekt.verz.	50	1,88
242196	Zeskantbout (deeldraad), M12 x 120mm	elekt.verz.	50	2,08
242197	Zeskantbout (deeldraad), M12 x 140mm	elekt.verz.	50	2,70
242198	Zeskantbout (deeldraad), M12 x 160mm	elekt.verz.	25	3,46
242199	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 50mm	elekt.verz.	50	2,08
242200	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 60mm	elekt.verz.	50	2,35
242201	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 70mm	elekt.verz.	25	2,25
242202	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 80mm	elekt.verz.	25	2,35
242203	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 100mm	elekt.verz.	25	3,46
242204	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 110mm	elekt.verz.	25	4,67
242205	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 120mm	elekt.verz.	25	5,04
242206	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 130mm	elekt.verz.	25	4,95
242207	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 140mm	elekt.verz.	25	5,72
242208	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 160mm	elekt.verz.	25	4,85
242209	Zeskantbout (deeldraad), M16 x 180mm	elekt.verz.	25	7,10
242210	Zeskantbout (deeldraad), M20 x 100mm	elekt.verz.	25	5,91
242211	Zeskantbout (deeldraad), M20 x 120mm	elekt.verz.	25	6,82
242212	Zeskantbout (deeldraad), M20 x 140mm	elekt.verz.	25	6,70
242213	Zeskantbout (deeldraad), M20 x 160mm	elekt.verz.	25	8,15
242214	Zeskantbout (deeldraad), M20 x 180mm	elekt.verz.	10	9,56
242215	Zeskantbout (deeldraad), M24 x 100mm	elekt.verz.	10	8,98
242216	Zeskantbout (deeldraad), M24 x 120mm	elekt.verz.	10	10,19
242217	Zeskantbout (deeldraad), M24 x 140mm	elekt.verz.	10	11,52
242218	Zeskantbout (deeldraad), M24 x 160mm	elekt.verz.	10	15,26
242219	Zeskantbout (deeldraad), M24 x 180mm	elekt.verz.	10	16,85

## Tapbout, thermisch verzinkt

Conditiegroep : 02/0241 I

Thermisch verzinkt. Zeskantkop DIN 933 iso passend.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/ds
247062	Tapbout, M8 x 20, per ds à 200st	therm.verz.	200	49,65
247063	Tapbout, M8 x 25, per ds à 200st	therm.verz.	200	55,21
247064	Tapbout, M8 x 30, per ds à 200st	therm.verz.	200	59,44
247066	Tapbout, M8 x 40, per ds à 200st	therm.verz.	200	73,88
247082	Tapbout, M10x 20, per ds à 200st	therm.verz.	200	79,61
247084	Tapbout, M10x 30, per ds à 200st	therm.verz.	200	97,53
247086	Tapbout, M10x 40, per ds à 100st	therm.verz.	100	64,06
247088	Tapbout, M10x 50, per ds à 100st	therm.verz.	100	72,82
247090	Tapbout, M10x 60, per ds à 100st	therm.verz.	100	82,78
247114	Tapbout, M12x 30, per ds à 100st	therm.verz.	100	77,46
247116	Tapbout, M12x 40, per ds à 100st	therm.verz.	100	97,89
247118	Tapbout, M12x 50, per ds à 100st	therm.verz.	100	106,99
247120	Tapbout, M12x 60, per ds à 100st	therm.verz.	100	120,81
247144	Tapbout, M16x 30, per ds à 50st	therm.verz.	50	76,49
247146	Tapbout, M16x 40, per ds à 50st	therm.verz.	50	91,53
247148	Tapbout, M16x 50, per ds à 50st	therm.verz.	50	102,66
247150	Tapbout, M16x 60, per ds à 50st	therm.verz.	50	117,71
247154	Tapbout, M16x 80, per ds à 25st	therm.verz.	25	72,92
247186	Tapbout, M20x 40, per ds à 25st	therm.verz.	25	79,83
247188	Tapbout, M20x 50, per ds à 25st	therm.verz.	25	89,23
247190	Tapbout, M20x 60, per ds à 25st	therm.verz.	25	100,76
247194	Tapbout, M20x 80, per ds à 25st	therm.verz.	25	117,46



## Heco Multi-Monti®-plus zeskantkop

Conditiegroep : 02807

Met aangepaste ring. Schroefanker voor montages in gescheurd en ongescheurd beton, klinkers, natuursteen, kalkzandsteen, holle betonblokken en massieve bakstenen.

Materiaal: gehard staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
280713	Heco Multi-Monti®-plus zeskantkop, 7,5 x 50mm (50 stuks)	1	49,49
280714	Heco Multi-Monti®-plus zeskantkop, 7,5 x 60mm (50 stuks)	1	52,61
280715	Heco Multi-Monti®-plus zeskantkop, 7,5 x 80mm (50 stuks)	1	86,33



## JMV kraagbout, elektrolytisch verzinkt

Conditiegroep : 02/0241 I

Elektrolytisch verzinkt. ZK100.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/ds
241254	JMV kraagbout, M6 x 10, per ds a200st	el.verz.	100	36,61



## Metaalschroef DIN 84

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. cilinderkop.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/ds
241301	Metaalschroef M4 x 10, per ds à 200st	elekt.verz.	200	10,10
256115	Metaalschroef M4 x 30, per ds à 200st	elekt.verz.	200	14,99
256117	Metaalschroef M4 x 40, per ds à 200st	elekt.verz.	200	16,98
241303	Metaalschroef M6 x 10, per ds à 200st	elekt.verz.	200	24,20
241304	Metaalschroef M6 x 15, per ds à 200st	elekt.verz.	50	22,70
241300	Metaalschroef M6 x 20, per ds à 200st	elekt.verz.	200	27,23
241305	Metaalschroef M6 x 25, per ds à 50st	elekt.verz.	50	25,49



**Metaal Schroef DIN 963**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt, platte verzonken kop.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
256001	Metaal Schroef DIN963 PKV M3 x 25mm, per ds à 200st	200	8,23
256007	Metaal Schroef DIN963 PKV M3 x 30mm, per ds à 200st	200	10,70
256002	Metaal Schroef DIN963 PKV M3 x 35mm, per ds à 200st	200	9,80
256009	Metaal Schroef DIN963 PKV M3 x 40mm, per ds à 200st	200	11,30
256003	Metaal Schroef DIN963 PKV M3 x 50mm, per ds à 200st	200	12,57
256004	Metaal Schroef DIN963 PKV M3 x 60mm, per ds à 200st	200	17,53

**Metaal Schroef DIN 7985H**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt, bolkop, cilindrisch.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
256006	Metaal Schroef DIN7985H BCK M4 x 20mm, per ds à 500st	500	32,82

**Houtdraadbout**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt, DIN 571.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
250630	Houtdraadbout, M6 x 30mm	elekt.verz.	100	0,17
250640	Houtdraadbout, M6 x 40mm	elekt.verz.	200	0,17
250650	Houtdraadbout, M6 x 50mm	elekt.verz.	100	0,17
250660	Houtdraadbout, M6 x 60mm	elekt.verz.	100	0,17
250680	Houtdraadbout, M6 x 80mm	elekt.verz.	100	0,30
250690	Houtdraadbout, M6 x 90mm	elekt.verz.	100	0,50
250840	Houtdraadbout, M8 x 30mm	elekt.verz.	100	0,27
250850	Houtdraadbout, M8 x 50mm	elekt.verz.	100	0,30
250860	Houtdraadbout, M8 x 60mm	elekt.verz.	100	0,43
250870	Houtdraadbout, M8 x 70mm	elekt.verz.	100	0,45
250890	Houtdraadbout, M8 x 90mm	elekt.verz.	100	0,45
250880	Houtdraadbout, M8 x 100mm	elekt.verz.	100	0,53
250895	Houtdraadbout, M8 x 120mm	elekt.verz.	100	0,53
251060	Houtdraadbout, M10 x 60mm	elekt.verz.	100	0,50
251070	Houtdraadbout, M10 x 70mm	elekt.verz.	100	0,88
251080	Houtdraadbout, M10 x 80mm	elekt.verz.	100	1,83

**Radiatorschroef**

Conditiegroep : 02

Volle draad met aangepaste ring met 5/16" kop. Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
250601	Radiatorschroef met aangepaste ring, M6 x 40mm	200	0,39
250600	Radiatorschroef met aangepaste ring, M6 x 50mm	200	0,42
250603	Radiatorschroef met aangepaste ring, M6 x 60mm	200	0,40

**Power-bit 5/16"**

Conditiegroep : 09

Magnetisch, voor radiatorschroef

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
250610	Power-bit, 5/16"	1	17,18

**Heco spaanplaat Schroef PZD**

Conditiegroep : 02805

Elektrolytisch verzinkt, platverzonken kop. Zie ook het hoofdstuk pijpbevestigingen van RVS voor roestvaststalen spaanplaat Schroeven. Verpakt per 200 of 100 stuks, prijs per doosje.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
280503	Heco spaanplaat Schroef PZD, 3,0 x 20mm	200	5,48
280504	Heco spaanplaat Schroef PZD, 3,0 x 25mm	200	7,02
280505	Heco spaanplaat Schroef PZD, 3,0 x 30mm	200	8,65
280510	Heco spaanplaat Schroef PZD, 3,5 x 16mm	200	6,07
280511	Heco spaanplaat Schroef PZD, 3,5 x 20mm	200	7,03
280512	Heco spaanplaat Schroef PZD, 3,5 x 25mm	200	8,39
280513	Heco spaanplaat Schroef PZD, 3,5 x 30mm	200	8,20
280514	Heco spaanplaat Schroef PZD, 3,5 x 35mm	200	10,49
280515	Heco spaanplaat Schroef PZD, 3,5 x 40mm	200	11,88
280516	Heco spaanplaat Schroef PZD, 3,5 x 50mm	200	19,88
280520	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 16mm	200	7,25
280521	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 20mm	200	7,86
280522	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 25mm	200	8,84
280523	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 30mm	200	9,38
280524	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 40mm	200	14,36
280525	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 50mm	200	18,23
280526	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 60mm	200	28,01
280527	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 70mm	200	44,37
280530	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,5 x 25mm	200	15,06
280531	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,5 x 35mm	200	14,29
280532	Heco spaanplaat Schroef PZD, 4,5 x 45mm	200	19,12
280537	Heco spaanplaat Schroef PZD, 5,0 x 20mm	200	15,58
280538	Heco spaanplaat Schroef PZD, 5,0 x 30mm	200	18,02
280540	Heco spaanplaat Schroef PZD, 5,0 x 40mm	200	21,61
280541	Heco spaanplaat Schroef PZD, 5,0 x 50mm	200	25,25
280542	Heco spaanplaat Schroef PZD, 5,0 x 60mm	200	30,42
280543	Heco spaanplaat Schroef PZD, 5,0 x 70mm	200	43,35
280544	Heco spaanplaat Schroef PZD, 5,0 x 80mm	200	47,84
280545	Heco spaanplaat Schroef PZD, 5,0 x 90mm	200	66,48
280548	Heco spaanplaat Schroef PZD, 5,0 x 100mm	100	37,14
280547	Heco spaanplaat Schroef PZD, 5,0 x 120mm	100	74,12
280550	Heco spaanplaat Schroef PZD, 6,0 x 40mm	200	30,52
280551	Heco spaanplaat Schroef PZD, 6,0 x 50mm	200	34,20
280552	Heco spaanplaat Schroef PZD, 6,0 x 60mm	200	41,04
280553	Heco spaanplaat Schroef PZD, 6,0 x 70mm	200	53,02
280554	Heco spaanplaat Schroef PZD, 6,0 x 80mm	200	29,10
280555	Heco spaanplaat Schroef PZD, 6,0 x 90mm	100	33,51
280556	Heco spaanplaat Schroef PZD, 6,0 x 100mm	100	37,28
280557	Heco spaanplaat Schroef PZD, 6,0 x 110mm	100	42,33
280558	Heco spaanplaat Schroef PZD, 6,0 x 120mm	100	44,70

**Fischer spaanplaat Schroef PZD**

Conditiegroep : 02805

Elektrolytisch verzinkt, platverzonken kop. Verpakt per 200 stuks, prijs per doosje.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
280570	Fischer spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 16mm	200	4,81
280571	Fischer spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 20mm	200	5,75
280572	Fischer spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 25mm	200	6,42
280573	Fischer spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 30mm	200	6,74
280574	Fischer spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 35mm	200	7,55
280575	Fischer spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 40mm	200	8,49
280576	Fischer spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 45mm	200	8,99
280577	Fischer spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 50mm	200	9,58
280578	Fischer spaanplaat Schroef PZD, 4,0 x 60mm	200	11,77

**Houtschroef messing vernikkeld**

Conditiegroep : 02000

Messing bol, verzonken kop DIN 95.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
256233	Houtschroef messing/vernik., 4,0 x 40mm	200	0,51
256238	Houtschroef messing/vernik., 5,0 x 40mm	200	0,73
256239	Houtschroef messing/vernik., 5,0 x 50mm	200	0,73
256243	Houtschroef messing/vernik., 5,5 x 60mm	200	0,48
256245	Houtschroef messing/vernik., 5,5 x 70mm	200	1,31

**WaTech houtdraadpen**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. Met een sleutelvlak en torx kop. Zie ook het hoofdstuk pijpbevestiging van roestvaststaal voor houtdraadpenen in RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
242605	WaTech houtdraadpen, torx-15 M6 x 50 mm	100	0,46
242606	WaTech houtdraadpen, torx-15 M6 x 60 mm	100	0,46
242608	WaTech houtdraadpen, torx-15 M6 x 80 mm	100	0,47
242609	WaTech houtdraadpen, torx-15 M6 x 90 mm	100	0,55
242612	WaTech houtdraadpen, torx-15 M6 x 120 mm	100	0,82
242615	WaTech houtdraadpen, torx-15 M6 x 150 mm	100	0,92
242805	WaTech houtdraadpen, torx-25 M8 x 50 mm	100	0,39
242806	WaTech houtdraadpen, torx-25 M8 x 60 mm	100	0,45
242807	WaTech houtdraadpen, torx-25 M8 x 70 mm	100	0,58
242808	WaTech houtdraadpen, torx-25 M8 x 80 mm	100	0,61
242809	WaTech houtdraadpen, torx-25 M8 x 90 mm	100	0,67
242810	WaTech houtdraadpen, torx-25 M8 x 100 mm	100	0,77
242812	WaTech houtdraadpen, torx-25 M8 x 120 mm	100	0,81
242815	WaTech houtdraadpen, torx-25 M8 x 150 mm	100	0,98
242816	WaTech houtdraadpen, torx-25 M8 x 160 mm	100	1,47
242820	WaTech houtdraadpen, torx-25 M8 x 200 mm	100	1,51
242908	WaTech houtdraadpen, torx-25 M10 x 80 mm	100	0,87
242909	WaTech houtdraadpen, torx-25 M10 x 90 mm	100	1,03
242911	WaTech houtdraadpen, torx-25 M10 x 110 mm	50	1,14
242914	WaTech houtdraadpen, torx-25 M10 x 140 mm	50	1,64
242915	WaTech houtdraadpen, torx-25 M10 x 180 mm	50	2,69
242916	WaTech houtdraadpen, torx-25 M10 x 200 mm	50	2,51
242620	WaTech houtdraadpen (zonder torx) M12x 100 mm	1	2,22
242621	WaTech houtdraadpen (zonder torx) M12x 120 mm	1	2,60
242623	WaTech houtdraadpen (zonder torx) M12x 140 mm	1	3,25

**BIS houtdraadpen**

Conditiegroep : 02000

BUP1000.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
242626	BIS houtdraadpen, BUP M8 x 100mm	100	0,71
242627	BIS houtdraadpen, BUP M8 x 200mm	50	1,40
242628	BIS houtdraadpen, BUP M10 x 100mm	50	1,31
242629	BIS houtdraadpen, BUP M10 x 200mm	50	2,17

**Zelftappende plaatschroef, cilinder kruiskop**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt cilinder kop en kruis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
256244	Zelfborende plaatschroef, 4,2 x 19mm, cilinder kruiskop (200 st)	1	17,40
256249	Zelfborende plaatschroef, 4,2 x 38mm, cilinder kruiskop (200 st)	1	24,85
256263	Zelfborende plaatschroef, 4,2 x 13mm, cilinder kruiskop (200 st)	1	14,38
256264	Zelfborende plaatschroef, 4,2 x 16mm, cilinder kruiskop (200 st)	1	19,71
256268	Zelfborende plaatschroef, 4,2 x 32mm, cilinder kruiskop (200 st)	1	26,84
250618	Rail zelftapper 4,2 x 25mm	100	24,49
256265	Zelfborende plaatschroef, 4,8 x 25mm, cilinder kruiskop (200 st)	1	31,09
256267	Zelfborende plaatschroef, 4,8 x 32mm, cilinder kruiskop (200 st)	1	23,42

**Zelftappende plaatschroef, zeskant kop**

Conditiegroep : 02

Met zeskant kop.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
256251	Zelfborende schroef, zeskant kop (200 st), 1/4" - 3,5 x 9,5mm	1	20,29
256252	Zelfborende schroef, zeskant kop (200 st), 1/4" - 3,5 x 13mm	1	10,19
256253	Zelfborende schroef, zeskant kop (200 st), 1/4" - 3,5 x 16mm	1	10,36
256254	Zelfborende schroef, zeskant kop (200 st), 1/4" - 4,2 x 16mm	1	17,97
256256	Zelfborende schroef, zeskant kop (200 st), 1/4" - 4,2 x 32mm	1	28,45
256257	Zelfborende schroef, zeskant kop (200 st), 5/16" - 4,8 x 13mm	1	20,00
256258	Zelfborende schroef, zeskant kop (200 st), 5/16" - 4,8 x 16 mm	1	24,26
256259	Zelfborende schroef, zeskant kop (200 st), 5/16" - 4,8 x 19mm	1	27,09
256260	Zelfborende schroef, zeskant kop (200 st), 5/16" - 4,8 x 25mm	1	29,97
256310	Zelfborende schroef, zeskant kop (200 st), 3/8" - 6,3 x 32mm	1	65,44
256250	Magnetisch bitje 1/4"	1	18,35
250610	Power-Bit 5/16"	1	17,18
256320	Magnetisch bitje 3/8"	1	18,70

**Zelftappende plaatschroef, cilinderkop met squaredrive** Conditiegroep : 02

Cilinderkop met squaredrive (binnenvierkant) schroefbit t.b.v. squaredrive schroeven.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
256272	Zelfborende schroef 4,2 x 13mm, squaredrive (200 st)	1	19,70
256273	Zelfborende schroef 4,2 x 19mm, squaredrive (500 st)	1	61,26
256276	Zelfborende schroef 4,2 x 32mm, squaredrive (500 st)	1	101,26
940247	Schroefbit t.b.v. SQRD 1/4", L=25 (conditiegroep 9)	1	1,12
940246	Schroefbit t.b.v. SQRD 1/4", L=50 (conditiegroep 9)	1	2,34

**Zelfborende schroef + buitendraad M6/M8**

Conditiegroep : 02

Geel gepassiveerde zeskant kop; geschikt voor stalen profielen van 2-6 mm dikte. Let op! Monteren met bit art.nr. 25.06.12/14.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
250611	Zelfborende schroef M6 + buitendraad	100	0,68
250613	Zelfborende schroef M8 + buitendraad	100	0,86
250612	Bitje voor 250611 M6	1	48,65
250614	Bitje voor 250613 M8	1	55,91

**Gipskartenschroef / snelbouwschroef**

Conditiegroep : 02

Gefosfateerd met trompet kruiskop.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
280560	Gipskartenschroef fijn draad, 3,5 x 25mm	doos à 200 stuks	10,02
280561	Gipskartenschroef fijn draad, 3,5 x 45mm	doos à 200 stuks	13,73
280562	Gipskartenschroef grof draad, 3,9 x 45mm	doos à 1000 stuks	71,73

**Pluggen en ankers****WaTech nylon plug**

Conditiegroep : 02/02410

Universele nylon plug. Door spiraalconstructie spreidt de plug gelijkmatig aan alle zijden. Hoge uittrekwaarden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
241004	WaTech nylon plug, 4mm, ds à 100st	1	3,71
241005	WaTech nylon plug, 5mm, ds à 100st	1	4,20
241006	WaTech nylon plug, 6mm, ds à 100st	1	5,63
241008	WaTech nylon plug, 8mm, ds à 100st	1	6,79
241010	WaTech nylon plug, 10mm, ds à 50st	1	6,78
241012	WaTech nylon plug, 12mm, ds à 25st	1	4,89



### Friulsideer nylon plug

Conditiegroep : 02/02410

Hoge kwaliteit nylon plug die aan de strengste kwaliteitseisen voldoet en o.a. ISO9001 en ISO14001 is gecertificeerd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
241013	Friulsideer nylon plug, 4mm, ds à 300st		9,68
241014	Friulsideer nylon plug, 5mm, ds à 100st		4,70
241015	Friulsideer nylon plug, 6mm, ds à 100st		6,81
241016	Friulsideer nylon plug, 8mm, ds à 100st		9,86
241017	Friulsideer nylon plug, 10mm, ds à 50st		10,17
241018	Friulsideer nylon plug, 12mm, ds à 25st		7,07



### Friulsideer XI nylon multiplug

Conditiegroep : 02/02410

Multiplug, geschikt voor gebruik bij vaste bouwstoffen, holle bouwstoffen en gipskarton. Geschikt voor zeskant houtschroeven, spaanplaat Schroeven en metrische Schroeven.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
241020	Friulsideer XI nylon multiplug, 6 x 30mm, ds à 100st		8,54
241021	Friulsideer XI nylon multiplug, 8 x 40mm, ds à 100st		15,26
241022	Friulsideer XI nylon multiplug, 10 x 50mm, ds à 50st		13,21
241023	Friulsideer XI nylon multiplug, 12 x 60mm, ds à 25st		14,35



### Fischer DuoPower plug

Conditiegroep : 02413

De DUOPOWER is geschikt voor zowel voor- als doorsteekmontage. Geschikt voor hout-, spaanplaat- én stoks Schroeven. In het geval van plaatmateriaal dient het gladde deel van de Schroef niet langer te zijn dan de dikte van het aanbouwdeel. De minimale randafstand is gelijk aan de lengte van de plug. Geschikt voor: beton, volle baksteen, volle kalkzandsteen, cellenbeton, geperforeerde baksteen, geperforeerde kalkzandsteen, gipswanden, gipsplaat, gipsvezelplaat, holle betonstenen, holle baksteen vloeren, kanaalplaatvloeren, breedplaatvloeren, natuursteen, spaanplaat, etc.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
241024	Fischer DuoPower plug 5 x 25mm, ds à 100st		7,37
241027	Fischer DuoPower plug 6 x 30mm, ds à 100st		11,47
241574	Fischer DuoPower plug, 6 x 50mm, ds à 100st		20,36
241028	Fischer DuoPower plug 8 x 40mm, ds à 100st		15,90
241043	Fischer DuoPower plug 8 x 65mm, ds à 50st		12,08
241029	Fischer DuoPower plug 10 x 50mm, ds à 50st		15,51
241575	Fischer DuoPower plug, 10 x 80mm, ds à 25st		11,82
241044	Fischer DuoPower plug 12 x 60mm, ds à 25st		10,15
241045	Fischer DuoPower plug 14 x 70mm, ds à 20st		15,32
241019	Fischer DuoPower Redbox, 30x 5mm, 140x 6mm, 80x 8mm, 30x 10mm		52,47



### Fischer constructieplug SXRL

Conditiegroep : 02413

Universele plug. Goedgekeurd voor meervoudige bevestigingen van niet-dragende systemen in metselwerk, beton en cellenbeton.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/zak
241580	Constructieplug SXRL, zeskantkop, 10 x 80mm (zak à 10 stuks)		23,90
241581	Constructieplug SXRL, zeskantkop, 10 x 100mm (zak à 10 stuks)		27,87
241582	Constructieplug SXRL, zeskantkop, 10 x 120mm (zak à 10 stuks)		34,30



### Fischer isolatiemateriaalplug FID

Conditiegroep : 02413

Voor het bevestigen van lichte montagestukken in gepleisterde en ongepleisterde isolatieplaten van polystyreen of polyurethaan. Lengte plug: 50mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241031	Fischer isolatiemateriaalplug FID, 50mm	50	1,26

### Fischer Rodforce plug FGD

Conditiegroep : 02413

De Rodforce kan op 2 manieren worden toegepast: plaats de plug op het draadeind en sla deze vervolgens vast in het boorgat, of plaats de plug in het boorgat en sla het draadeind in. Wanneer het draadeind is geplaatst, heeft de plug zich vastgeklemd tegen de boorgatwand waardoor een solide verbinding tot stand is gekomen. De veranding in de plug komt exact overeen met de metrische spoed, waardoor er een vormvaste passing bij montage ontstaat. De unieke vormgeving van de buitenzijde garandeert een uitstekende grip op de boorgatwand.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
240162	Fischer Rodforce FGD 10 M6, doos à 50 stuks		16,52
240163	Fischer Rodforce FGD 10 M8, doos à 50 stuks		19,32



### Tox multi plug met kraag 4 ASKA

Conditiegroep : 02/02410

Knoopplug. Geschikt voor vaste bouwstof of holle wand.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
241056	Tox multi plug + kraag 4 ASKA, M6 x 41mm	wit	100	0,15
241058	Tox multi plug + kraag 4 ASKA, M8 x 49mm	wit	100	0,23
241059	Tox multi plug + kraag 4 ASKA, M10 x 66mm	wit	50	0,51
241062	Tox multi plug + kraag 4 ASKA, M12 x 72mm	wit	25	0,56



### Thorsman wrijvingsplug TP

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
241069	Thorsman wrijvingsplug TP 5 x 25, geel	100	13,74
241070	Thorsman wrijvingsplug TP 6 x 30, rood	100	16,50
241071	Thorsman wrijvingsplug TP 8 x 40, bruin	100	19,31
241067	Thorsman wrijvingsplug TP 10 x 45, blauw	100	24,35



### Gasbetonplug

Conditiegroep : 02/02410

Plug voor spanningsvrije bevestiging in zachte materialen.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
240871	Gasbetonplug nylon, M6	L= 50 mm	25	0,53
240872	Gasbetonplug nylon, M8	L= 60 mm	25	1,08
240873	Gasbetonplug nylon, M10	L= 70 mm	25	1,65



### Inbus zeskant sleutel voor gasbetonplug

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240875	Inbussleutel, 6mm t.b.v. gasbetonplug		8,66
240876	Inbussleutel, 8mm t.b.v. gasbetonplug		9,50
240877	Inbussleutel, 10mm t.b.v. gasbetonplug		9,74



### WM stalen sterplug

Conditiegroep : 02410

Elektrolytisch verzinkt, plug smelt of brandt niet bij grote hitte.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241450	WM stalen sterplug, M8 x 38mm	100	0,74
241452	WM stalen sterplug, M8 x 60mm	100	1,02
241460	WM stalen sterplug, M10 x 60mm	100	2,15



**WaTech messing muurplug**

Conditiegroep : 02410

Probleemloos vast en los draaien, geen zetgereedschap nodig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241402	WaTech messing muurplug, M6 x 16	100	0,48
241401	WaTech messing muurplug, M6 x 24	100	0,49
241406	WaTech messing muurplug, M8 x 18	100	0,49
241403	WaTech messing muurplug, M8 x 31	100	0,82
241407	WaTech messing muurplug, M10 x 26	100	0,93
241404	WaTech messing muurplug, M10 x 34	100	1,01
241405	WaTech messing muurplug, M12 x 40	100	1,87

**Inslaganker met kraag**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240140	Inslaganker elekt.verz., M6 8 x 25	100	0,31
240141	Inslaganker elekt.verz., M8 10 x 30	100	0,71
240142	Inslaganker elekt.verz., M10 12 x 40	100	0,95
240143	Inslaganker elekt.verz., M12 15 x 50	100	1,34
240144	Inslaganker elekt.verz., M16 20 x 65	50	3,35

**Fischer inslaganker EA II**

Conditiegroep : 02410

Uitgevoerd met binnendraad en rand voor gemakkelijke slagmontage. Toepassing: pijpleidingen en ventilatiesystemen, sprinklerinstallaties, kabelgoten en draden.

ETA-goedkeuringen voor meervoudige bevestigingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241570	Fischer inslaganker EA II, M8 x 25mm	1	1,53
241571	Fischer inslaganker EA II, M10 x 25mm	1	1,86
240150	Fischer inslaganker EA II, M8 x 30mm	1	1,61
240151	Fischer inslaganker EA II, M10 x 30mm, FM keur	1	1,99
240152	Fischer inslaganker EA II, M12 x 50mm, FM keur	1	3,76
240153	Fischer inslaganker EA II, M16 x 65mm, FM keur	1	6,76

**Fischer aanslagboor EBB**

Conditiegroep : 02410

Boor met aanslag voor de snelle montage. Grote boorcapaciteit. SDS Plus-opname.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241572	Fischer aanslagboor EBB, 8 x 25mm	1	158,92
241573	Fischer aanslagboor EBB, 10 x 25mm	1	162,62

**Inslagstift**

Conditiegroep : 02410

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240145	Inslagdoorn, M6	1	45,95
240146	Inslagdoorn, M8	1	27,45
240147	Inslagdoorn, M10	1	45,53
240148	Inslagdoorn, M12	1	45,53

**Inslagdoorn EAW H Plus**

Conditiegroep : 02410

Met handbescherming.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240154	Inslagdoorn, M8	1	67,64
240155	Inslagdoorn, M10	1	74,21
240156	Inslagdoorn, M12	1	95,18
240157	Inslagdoorn, M16	1	127,35

**Inslaghulpstuk EA II S-SDS**

Conditiegroep : 02410

Machinaal inslaghulpstuk voor seriemontage.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240158	Inslaghulpstuk, M8	1	93,90
240159	Inslaghulpstuk, M10	1	93,90
240160	Inslaghulpstuk, M12	1	135,71
240161	Inslaghulpstuk, M16	1	194,68

**Rawlnut**

Conditiegroep : 02410

Rubber plug met ingegoten messing bus met metrische draad, met kraag

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241419	Rawlnut, M6 x 35mm	50	2,02
241422	Rawlnut, M8 x 25mm	50	4,79
241430	Rawlnut, M10 x 55mm	25	4,82

**WaTech db plug zonder kraag**

Conditiegroep : 02

Geluidsreductie tot 16db. Voor alle soorten houtdraadschroeven. Temperatuurbestendig van -40°C tot

+ 80°C. M.u.w. = maximale uittrek waarde, berekend voor Beton B25 met veiligheidsfactor 5 weergegeven in N. Binnenwerk is van nylon, mantel is van synthetisch rubber.

artikelnr	omschrijving	afmeting	boordiepte	MUW	verp.	prijs/st
240402	WaTech db plug zonder kraag, 5mm	10 x 30mm	40mm	150	100	3,30
240403	WaTech db plug zonder kraag, 6mm	12 x 40mm	50mm	300	1	4,39
240404	WaTech db plug zonder kraag, 8mm	14 x 50mm	60mm	500	50	4,99
240405	WaTech db plug zonder kraag, 10mm	16 x 62mm	75mm	800	50	6,83
240406	WaTech db plug zonder kraag, 12mm	18 x 70mm	80mm	1200	1	10,16

**WaTech db plug met kraag**

Conditiegroep : 02

Geluidsreductie tot 16db. Voor alle soorten houtdraadschroeven. Temperatuurbestendig van -40°C tot

+ 80°C. M.u.w. = maximale uittrek waarde, berekend voor Beton B25 met veiligheidsfactor 5 weergegeven in N. Binnenwerk is van nylon, mantel is van synthetisch rubber.

artikelnr	omschrijving	maat	boordiepte	MUW	verp.	prijs/st
240412	WaTech db plug met kraag, 5mm	10 x 34mm	40mm	150	100	4,07
240413	WaTech db plug met kraag, 6mm	12 x 45mm	50mm	300	1	4,00
240414	WaTech db plug met kraag, 8mm	14 x 55mm	60mm	500	50	4,61
240415	WaTech db plug met kraag, 10mm	16 x 66mm	75mm	800	50	9,54

**WPF gipsplaat inslagplug**

Conditiegroep : 02000

Klassiek model inslagplug voor gipsplaat, inclusief schroef. Toepassing: wanddecoraties, lampen en elektrische aansluitingen. Voorboren is niet nodig. De plug kan direct in de gipsplaat geslagen worden. Type ondergrond: spaanplaat of gipsplaat. Uitgevoerd met scherpe punt voor precieze installatie. De plug zet uit tijdens indraaien van schroef.

Materiaal: staal (elektrolytisch verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
240636	WPF gipsplaat inslagplug + schroef, 4,0 x 30, zak 25st	1	13,56
240637	WPF gipsplaat inslagplug + schroef, 4,0 x 30, doos 200st	1	83,17

**Insert-bit torx**

Conditiegroep : 09

Torx / bit voor pen M6 - M8 - M10 - M12.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281050	Insert-bit Torx 15, M6	1	3,85
281058	PRO bit TX, 20mm	10	1,09
281051	Insert-bit Torx 25, M8 - M10	1	3,88
281052	Insert-bit Torx 30, M12	1	3,34



**WaTech nylon slagplug**

Conditiegroep : 02/02410

Met cilinderkraag en gemonteerde pozidrive kruiskopnagel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241077	WaTech nylon slagplug, M5 x 25mm	200	0,45
241074	WaTech nylon slagplug, M5 x 35mm	200	0,33
241075	WaTech nylon slagplug, M5 x 30mm	200	0,33
241064	WaTech nylon slagplug, M5 x 40mm	200	0,28
241078	WaTech nylon slagplug, M6 x 40mm	200	0,23
241065	WaTech nylon slagplug, M6 x 50mm	100	0,24
241066	WaTech nylon slagplug, M6 x 60mm	100	0,25
241081	WaTech nylon slagplug, M6 x 80mm	100	0,57
241082	WaTech nylon slagplug, M8 x 60mm	100	0,55
241063	WaTech nylon slagplug, M8 x 80mm	100	0,33
241084	WaTech nylon slagplug, M8 x 100mm	100	0,79
241085	WaTech nylon slagplug, M8 x 120mm	100	1,29

**Pen- inslagplug**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt, M8 draad met plug M10.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240950	Pen- inslagplug, M8 x 80mm	100	1,01
240951	Pen- inslagplug, M8 x 100mm	100	1,10
240952	Pen- inslagplug, M8 x 120mm	100	1,15
240953	Pen- inslagplug, M8 x 150mm	100	1,22

**WaTech kombidubel**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240940	WaTech kombidubel, M6 x 40mm	200	0,52
240944	WaTech kombidubel, M8 x 45mm	100	0,67
240945	WaTech kombidubel, M8 x 60mm	100	0,75

**OBO spijkerdubel**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt, spijkerpunt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240301	OBO spijkerdubel, M6 x 18mm	100	0,38
240302	OBO spijkerdubel, M6 x 25mm	100	0,41
240303	OBO spijkerdubel, M6 x 30mm	100	0,42
240304	OBO spijkerdubel, M6 x 40mm	100	0,44
240305	OBO spijkerdubel, M6 x 55mm	100	0,45

**OBO houtdraaddubel**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
248503	OBO houtdraaddubel, M6 x 35mm	100	1,01
248504	OBO houtdraaddubel, M6 x 50mm	100	1,09
248516	OBO houtdraaddubel, M8 x 60mm	100	2,08
248518	OBO houtdraaddubel, M8 x 80mm	100	2,12
248519	OBO houtdraaddubel, M8 x 90mm	50	2,53

**Hollewand anker**

Conditiegroep : 02/02410

Inclusief boutje, l - 6mm exclusief boutje. Spreidt zich uit achter de holle wand.

artikelnr	omschrijving	boorgat	lengte boutje	klembereik	verp.	prijs/st
241092	Hollewand anker, M 4 x 32mm	8 mm	38 mm	3 - 11 mm	50	0,63
241095	Hollewand anker, M 4 x 38mm	8 mm	45 mm	10 - 16 mm	50	1,66
241087	Hollewand anker, M 5 x 37mm	11 mm	45 mm	8 - 13 mm	50	1,52
241096	Hollewand anker, M 5 x 52mm	11 mm	58 mm	3 - 16 mm	50	1,91
241093	Hollewand anker, M 6 x 37mm	13 mm	45 mm	8 - 13 mm	50	1,33
241097	Hollewand anker, M 6 x 52mm	13 mm	58 mm	3 - 16 mm	50	2,74
241098	Hollewand anker, M 6 x 65mm	13 mm	71 mm	19 - 32 mm	50	1,40

artikelnr	omschrijving	boorgat	lengte boutje	klembereik	verp.	prijs/st
241088	Hollewand anker, M8 x 37 met tapbout	12 mm	45 mm	6 - 12 mm	100	2,23
241089	Hollewand anker, M8 x 55 met tapbout	13 mm	60 mm	3 - 16 mm	100	2,28

**Montagetang hollewand anker**

Conditiegroep : 09

Geschikt voor M6. Met tang monteert men het anker in een handomdraai!

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241099	Hollewand anker tang	1	21,15

**Jack Nut**

Conditiegroep : 02/02410

Hollewand anker, klembereik 0.4 - 4.8mm. Zonder bout.

De Jack Nut M6 heeft een ijzerboor van 12,5mm nodig, de Jack Nut M8 een ijzerboor van 15,5mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241090	Jack Nut hollewand anker, M6 x 16	1000	0,98
241101	Jack Nut hollewand anker, M8 x 18	1000	1,31

**Montagetang Jack Nut**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241091	Jack Nut tang zonder draadspil	1	181,33
241100	draadspil M6 voor tang 241091	1	200,53

**Thorsman plug TPD-SK**

Conditiegroep : 02

Ideaal voor gipsplaten. Minimale dikte moet 10mm zijn, inclusief schroef. Schroef is 4 x 35mm. Zelfborende plug.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
240139	Gipskarton plug DRIVA STAAL+schroef	gipsplaat gipsplug	100	0,46

**Doorsteekanker, binnendraad**

Conditiegroep : 02

Voor snelle montage in beton, eenvoudige doorsteekmethode. Verzinkt.

artikelnr	omschrijving	boordiameter	verp.	prijs/st
240996	Doorsteekanker bi.dr., M8 x 50mm	10 mm	20	3,00

**Keilbout, met draadstuk**

Conditiegroep : 02

Inclusief ring en moer. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	boordiameter	verp.	prijs/st
240138	Keilbout M10 x 95mm	16 mm	1	4,54

**Kunkel betonanker K6L lang, bu.dr. M8**

Conditiegroep : 02

Boormaat 6mm. Let op! Gebruik uitsluitend de aangegeven boor met aanslag! Maximale belasting is 1,45kN. Met behulp van het hulpwerktuig kunt u het anker snel en eenvoudig monteren met de hamerboormachine.

artikelnr	omschrijving	boordiepte	verp.	prijs/st
240486	Kunkel speciaalboor SDS2 6mm + aanslag	42 mm	1	24,55
240491	Kunkel hulpwerktuig hamerb. EWA 8x1   SM		1	28,88

**Kunkel betonanker K8 lang, bu.dr. M8**

Conditiegroep : 02

Boormaat 8mm. Let op! Gebruik uitsluitend de aangegeven boor met aanslag! Maximale belasting is 1,45kN. Met behulp van het hulpwerktuig kunt u het anker snel en eenvoudig monteren met de hamerboormachine.

artikelnr	omschrijving	boordiepte	verp.	prijs/st
240487	Kunkel speciaalboor 8x43mm + aanslag	43 mm	1	35,43

**Kunkel betonanker kort, bi.dr.**

Conditiegroep : 02

Boormaat 6mm. Let op! Gebruik uitsluitend de aangegeven boor met aanslag! Maximale belasting bij boordiepte 32mm is 0,80kN. Met behulp van het hulpwerktuig kunt u het anker snel en eenvoudig monteren met de hamerboormachine.

artikelnr	omschrijving	boordiepte	verp.	prijs/st
240466	Kunkel betonanker KMu 6, M6 bi.dr.	32 mm	100	1,68
240467	Kunkel betonanker KMu 8, M8 bi.dr.	32 mm	100	1,83
240485	Kunkel speciaalboor SDS1 6mm + aanslag	32 mm	1	21,51
240497	Kunkel hulpwerktuig hamerb. SMu6-SM		1	51,29
240498	Kunkel hulpwerktuig SMu 8 SM		1	51,29

**Kunkel betonanker + 8mm lang, bi.dr.**

Conditiegroep : 02

Boormaat 6mm. Let op! Gebruik uitsluitend de aangegeven boor met aanslag! Maximale belasting bij boordiepte 42mm is 1,45kN. Met behulp van het hulpwerktuig kunt u het anker snel en eenvoudig monteren met de hamerboormachine.

artikelnr	omschrijving	boordiepte	verp.	prijs/st
240468	Kunkel betonanker KMu 6/L, M6 bi.dr.	42 mm	100	1,83
240469	Kunkel betonanker KMu LF8, M8 bi.dr.	42 mm	100	1,95
240486	Kunkel speciaalboor SDS2 6mm + aanslag	42 mm	1	24,55
240497	Kunkel hulpwerktuig hamerb. SMu6-SM		1	51,29
240498	Kunkel hulpwerktuig SMu8-SM		1	51,29

**Kunkel betonanker lang, bi.dr.**

Conditiegroep : 02

Boormaat 8mm. Let op! Gebruik uitsluitend de aangegeven boor met aanslag! Maximale belasting bij boordiepte 43mm is 1,45kN. Met behulp van het hulpwerktuig kunt u het anker snel en eenvoudig monteren met de hamerboormachine.

artikelnr	omschrijving	boordiepte	verp.	prijs/st
240471	Kunkel betonanker K8-Mi8, M8 bi.dr.	43 mm	100	2,19
240472	Kunkel betonanker K8-Mi10, M10 bi.dr.	43 mm	100	2,43
240473	Kunkel betonanker K8-Mi12, M12 bi.dr.	43 mm	100	3,30
240474	Kunkel betonanker K8-Mi8/10, M8/10 bi.dr.	43 mm	100	2,59
240487	Kunkel speciaalboor 8x43mm + aanslag	43 mm	1	35,43
240494	Kunkel hulpwerktuig hamerb. voor Mi8 en Mi8/10		1	47,98
240495	Kunkel hulpwerktuig hamerb. voor Mi10		1	47,98
240496	Kunkel hulpwerktuig hamerb. voor Mi12		1	47,98

**Kunkel betonanker kort met moer**

Conditiegroep : 02

Boormaat 6mm. Let op! Gebruik uitsluitend de aangegeven boor met aanslag! Uitstekend geschikt voor railophanging. Maximale belasting 0,80 kN. Met behulp van het hulpwerktuig kunt u het anker snel en eenvoudig monteren met de hamerboormachine.

artikelnr	omschrijving	boordiepte	verp.	prijs/st
240391	Kunkel betonanker KDM met moer	32 mm	200	1,28
240393	Kunkel betonanker KDM/L met moer	42 mm	200	1,36
240485	Kunkel speciaalboor SDS1 6mm + aanslag		1	21,51
240499	Kunkel hulpwerktuig SWM-SM16		1	32,00

**Kunkel betonanker lang met moer**

Conditiegroep : 02

Boormaat 6mm. Let op! Gebruik uitsluitend de aangegeven boor met aanslag! Uitstekend geschikt voor railophanging. Maximale belasting 1,45 kN. Met behulp van het hulpwerktuig kunt u het anker snel en eenvoudig monteren met de hamerboormachine.

artikelnr	omschrijving	boordiepte	verp.	prijs/st
240486	Kunkel speciaalboor SDS2 6mm + aanslag	42 mm	1	24,55
240395	Kunkel speciaalboor SDS3		1	31,34
240499	Kunkel hulpwerktuig SWM-SM16		1	32,00
240396	Kunkel hulpwerktuig SWM-SM50		1	40,37

**Kunkel betonanker lang, met rubber demper**

Conditiegroep : 02

Boormaat 6mm. Let op! Gebruik uitsluitend de aangegeven boor met aanslag! Maximale belasting in verband met optimale geluiddemping is 0,30kN. Met gat voor draaieind of tapbout 8,5mm. Met behulp van het hulpwerktuig kunt u het anker snel en eenvoudig monteren met de hamerboormachine.

artikelnr	omschrijving	boordiepte	verp.	prijs/st
240481	Kunkel betonanker KSS2, met demping	32 mm	1	7,24
240485	Kunkel speciaalboor SDS1 6mm + aanslag	32 mm	1	21,51
240493	Kunkel hulpwerktuig hamerb. SWS6 SM		1	30,73

**Tuimelbout**

Conditiegroep : 02

Speciale bevestiging voor wastafels aan holle wanden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
278310	Tuimelbout, M6 x 100	25	4,80
278312	Tuimelbout, M8 x 100	25	5,36
278314	Tuimelbout, M10 x 100	25	8,37
278305	Tuimelbout, M10 x 180	20	18,72

**Spanhuls**

Conditiegroep : 02

Voor het bevestigen van kantlatten e.d. op steenachtige ondergrond (beton, gipsbeton, gasbeton, kalkzandsteen en metselwerk). Zonder voorbereiden toepasbaar in gasbeton. Voor gipsbeton en zwaar gasbeton G6 wordt een boorgat aanbevolen. Minimale verwerkingsdiepte bij harde bouwstoffen: 40mm, bij zachte bouwstoffen: 50mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
240730	Spanhuls verzinkt, 6 x 30mm	200	39,82
240731	Spanhuls verzinkt, 6 x 40mm	200	43,05
240732	Spanhuls verzinkt, 6 x 50mm	200	49,75
240733	Spanhuls verzinkt, 6 x 60mm	200	55,32
240735	Spanhuls verzinkt, 6 x 80mm	200	71,40

**WIS chemisch anker WPSF100**

Conditiegroep : 02000

Het WPSF100 Chemisch Anker is een polyester oplossing, welke wordt geleverd met LEED en VOC certificaat. WPSF100 Chemisch Anker kan zonder prestatieverlies worden toegepast bij verschillende typen ondergrond in droge, natte en overstromde gaten. Het is ideaal voor middelgrote trekkrachten en voor wandmontage van Walraven Installatiesystemen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209472	WIS chemisch anker WPSF100 300 ml	1	25,35

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**WIS blaasbalg**

Conditiegroep : 02000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
201548	WIS blaasbalg	1	40,05

**Doorsteekanker, buitendraad**

Conditiegroep : 02

Voor snelle montage in beton, eenvoudige doorsteekmethode. Verzinkt.

artikelnr	omschrijving	boordiameter	verp.	prijs/st
240980	Doorsteekanker bu.dr., M6 x 55mm	6 mm	100	0,85
240128	Doorsteekanker bu.dr., M8 x 75mm	8 mm	100	1,10
240129	Doorsteekanker bu.dr., M8 x 90mm	8 mm	100	1,16
240130	Doorsteekanker bu.dr., M8 x 135mm	8 mm	100	1,53
240131	Doorsteekanker bu.dr., M10 x 75mm	10 mm	50	1,58
240132	Doorsteekanker bu.dr., M10 x 90mm	10 mm	50	1,70
240134	Doorsteekanker bu.dr., M12 x 80mm	12 mm	50	2,22
240135	Doorsteekanker bu.dr., M12 x 100mm	12 mm	50	2,54

**TSM WCSIP betonschroef**

Conditiegroep : 02

Hoge prestatie in zowel ongescheurd als gescheurd beton. Geschikt voor installaties die zich boven het hoofd bevinden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
256295	TSM WCSIP betonschroef B6 x 40mm, Torx30	1	1,54

**Nagel anker N-M6/25**

Conditiegroep : 02

Nagelanker met M8/10 binnendraad voor het zeer snel bevestigen van materialen aan beton.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240424	Nagel anker M6/25 M8/10	1	3,69

**WCSIN betonschroef binnendraad**

Conditiegroep : 02000

De WCSIN is uitgerust met een SW13 kop en is verkrijgbaar in drie verankeringsdiepten. Deze oplossing biedt een uitstekende prestatie in zowel ongescheurd als gescheurd beton. De WCSIN is geschikt voor installaties die zich boven het hoofd bevinden en is geschikt in combinatie met Walraven railsystemen. Kan gebruikt worden met een variëteit van ondergronden en kanaalplaten. VdS keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209476	WCSIN betonschroef bi.dr. M8/10 B6 x 35mm	1	1,57
209477	WCSIN betonschroef bi.dr. M8/10 B6 x 55mm	1	2,12

**WCSIN betonschroef metrisch**

Conditiegroep : 02000

De WCSIM is uitgerust met een SW10 kop en is verkrijgbaar in drie verankeringsdiepten. Het anker biedt een prestatie in zowel ongescheurd als gescheurd beton. De WCSIM is geschikt voor installaties die zich boven het hoofd bevinden en voor gebruik in combinatie met Walraven railsystemen. Kan gebruikt worden met een variëteit aan ondergronden en kanaalplaten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209478	WCSIM betonschroef metrisch M8 6 x 35mm	1	1,19
209479	WCSIM betonschroef metrisch M8 6 x 55mm	1	2,79

**WCSIH betonschroef SW13/15**

Conditiegroep : 02000

De WCSIH is uitgerust met een zeskantkop en is voorzien van een innovatieve zinc-flake bescherming. Het anker heeft uitstekende prestaties in ongescheurd en gescheurd beton. De WCSIH is goedgekeurd voor seismische toepassingen en kan gebruikt worden in combinatie met Walraven railsystemen. Kan gebruikt worden met een variëteit aan ondergronden en kanaalplaten. De WCSIH is uitgerust met een zeskantkop en is voorzien van een innovatieve zinc-flake bescherming. Het anker heeft uitstekende prestaties in ongescheurd en gescheurd beton. De WCSIH is goedgekeurd voor seismische toepassingen en kan gebruikt worden in combinatie met Walraven railsystemen. Kan gebruikt worden met een variëteit aan ondergronden en kanaalplaten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240009	WCSIH betonschroef zeskant SW13 B6 x 60mm	1	1,42
240003	WCSIH betonschroef zeskant SW13 B8 x 70mm	1	2,41
240004	WCSIH betonschroef zeskant SW13 B8 x 80mm	1	2,64
240005	WCSIH betonschroef zeskant SW13 B8 x 100mm	1	2,82
240006	WCSIH betonschroef zeskant SW13 B8 x 120mm	1	3,13
240007	WCSIH betonschroef zeskant SW15 B10 x 100mm	1	4,01
240008	WCSIH betonschroef zeskant SW15 B10 x 120mm	1	4,74

**Fischer betonschroef FBS II, zeskantkop**

Conditiegroep : 02410

Krachtige betonschroef. Uitgevoerd met speciale tandgeometrie welke het snel indraaien in beton mogelijk maakt. ETA-goedkeuring.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241576	Fischer betonschroef FBS II, zeskantkop met TX, 8 x 55mm	50	1,49
241577	Fischer betonschroef FBS II, zeskantkop met TX, 8 x 70mm	50	1,68

**Fischer betonschroef FBS II, balkkop**

Conditiegroep : 02410

Krachtige betonschroef. Voor toepassingen zoals het bevestigen van leidingtrajecten, kanaalsystemen, ventilatiekanalen en voorzieningen in de gebouwsservicetechniek. ETA-goedkeuring CI-seismische prestaties. Materiaal: staal (elektrolytisch verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241578	Fischer betonschroef FBS II, balkkop, 6 x 80mm	100	1,08

**Fischer betonschroef FBS II, binnendraad**

Conditiegroep : 02410

Krachtige betonschroef. Voor toepassingen zoals het bevestigen van leidingtrajecten, kanaalsystemen, ventilatiekanalen en voorzieningen in de gebouwsservicetechniek. ETA-goedkeuring CI-seismische prestaties. Materiaal: staal (elektrolytisch verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241579	Fischer betonschroef FBS II, bi.dr. M8/M10	100	1,18

**WTBI doorsteekanker**

Conditiegroep : 02000

De WTBI heeft een losse draadeindkop met een zeskantmoer. Dieptemarkeringen garanderen een correcte installatie. Het is het enige ETA optie 1 doorsteekanker ter wereld met een innovatieve zinc-flake bescherming. Het anker biedt een uitstekende prestatie in zowel ongescheurd als gescheurd beton. De WTBI is het meest populaire en toegepaste anker ter wereld, maar door een door bevestigen mogelijk en is geschikt voor gebruik in combinatie met Walraven railsystemen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209353	WTBI doorsteekanker 8 x 80/15	1	1,16
209354	WTBI doorsteekanker 8 x 100/35	1	1,27
209355	WTBI doorsteekanker 8 x 115/50	1	1,38
209356	WTBI doorsteekanker 10 x 95/15	1	1,85
209357	WTBI doorsteekanker 10 x 115/35	1	1,69
209358	WTBI doorsteekanker 10 x 130/50	1	1,82
209359	WTBI doorsteekanker 12 x 120/25	1	2,31
209360	WTBI doorsteekanker 12 x 135/40	1	3,09
209361	WTBI doorsteekanker 16 x 140/20	1	4,54

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**WTB7 doorsteekanker**

Conditiegroep : 02000

De WTB7 heeft een losse draadeindkop met een zeskantmoer. Dieptemarkering garanderen een correct installatie. Het anker biedt een zeer goede prestatie in ongescheurd beton. De WTB7 maakt door en door bevestigen mogelijk en geschikt voor gebruik in combinatie met Walraven railsystemen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209362	WTB7 doorsteekanker 8 x 75/10		0,79
209363	WTB7 doorsteekanker 8 x 95/30		0,84
209364	WTB7 doorsteekanker 8 x 115/50		0,88
209365	WTB7 doorsteekanker 10 x 95/25		1,12
209366	WTB7 doorsteekanker 10 x 115/45		1,25
209367	WTB7 doorsteekanker 10 x 130/60		1,18
209368	WTB7 doorsteekanker 12 x 100/5		1,45
209369	WTB7 doorsteekanker 12 x 120/25		1,45
209370	WTB7 doorsteekanker 12 x 150/55		1,85
209371	WTB7 doorsteekanker 12 x 180/85		2,19
209372	WTB7 doorsteekanker 16 x 150/30		3,10

**WHA1H heavy duty anker**

Conditiegroep : 02000

De WHA1H heeft een zeskantkop en biedt een uitstekende prestatie in zowel ongescheurd als gescheurd beton. Daarnaast is het anker brandveilig goedgekeurd (R30-R120). De WHA1H is tevens goedgekeurd voor toepassingen die seismische belastbaarheid vereisen en is geschikt voor gebruik in combinatie met Walraven Maxx Systeem. Dit Heavy Duty anker, vervaardigd van 8.8 staal, is vooral handig bij kleinere ankerstanden en randafstanden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209404	WHA1H heavy duty anker 12 x 85/10		9,03
209405	WHA1H heavy duty anker 12 x 125/50		10,99
209406	WHA1H heavy duty anker 15 x 110/15		12,98
209407	WHA1H heavy duty anker 15 x 136/45		14,93
209408	WHA1H heavy duty anker 18 x 117/10		14,13

**WSA1 hulsanker**

Conditiegroep : 02000

De WSA1 is verkrijgbaar met een losse zeskantbout of een draadstang en expansiehuis, wat zorgt voor een optimale belasting en veiligheid in iedere ondergrond. Koudgewalste stalen elementen garanderen behoud van prestatie en maatvastheid. De universele WSA1 is geschikt voor een zeer breed scala aan ondergronden: presteert uitstekend bij middelgrote tot hoge belastingen, dankzij een driedelige expansiehuis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209452	WSA1 hulsanker M8 x 50mm		3,04
209453	WSA1 hulsanker M10 x 60mm		3,88
209454	WSA1 hulsanker M12 x 75mm		6,79
209455	WSA1 hulsanker M16 x 115mm		19,60

**WCA1 plafond anker**

Conditiegroep : 02000

WCA1 Plafondankers bieden een snelle en gemakkelijke installatie. Er zijn geen speciale gereedschappen voor vereist en de ankers hebben een ETA certificering. WCA1 Plafondankers zijn geschikt voor toepassingen die functiebehoud vereisen en zijn ideaal voor installaties die zich boven het hoofd bevinden. De ankers bieden een uitstekende prestatie in zowel ongescheurd als gescheurd beton.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209456	WCA1 plafondanker 6 x 40/4mm		0,33
209457	WCA1 plafondanker 6 x 65/35mm		0,54

**WDII inslaganker**

Conditiegroep : 02000

De WDII Inslagankers zijn beschikbaar met verschillende koppen. Het inwendig expansiestuk in combinatie met de sleuven maakt gemakkelijk iedere uitzetting mogelijk. De ankers zijn gemakkelijk in te slaan en de metrische binnendraad kan gebruikt worden met Walraven draadstang of bout. De WDII Inslagankers zijn geschikt voor toepassingen die functiebehoud bij brand vereisen. Ze zijn ideaal voor installaties die zich boven het hoofd bevinden en bieden een hoge prestatie in zowel ongescheurd als gescheurd beton.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209458	WDII inslaganker ev M6 x 25mm		0,35
209459	WDII inslaganker ev M8 x 30mm		0,48
209460	WDII inslaganker ev M10 x 40mm		0,65

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209461	WDII inslaganker ev M12 x 50mm		1,16
209462	WDII inslaganker ev M16 x 65mm		3,06

**WDIIL inslaganker met kraag**

Conditiegroep : 02000

De WDIIL Inslagankers zijn beschikbaar met verschillende koppen. Het inwendig expansiestuk in combinatie met de sleuven maakt een gemakkelijk uitzetting mogelijk. De ankers zijn gemakkelijk in te slaan en de metrische binnendraad kan gebruikt worden met Walraven draadstang of bout. De WDIIL Inslagankers zijn geschikt voor toepassingen die functiebehoud bij brand vereisen. Ze zijn ideaal voor installaties die zich boven het hoofd bevinden en bieden een hoge prestatie in zowel gescheurd als ongescheurd beton.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209463	WDIIL inslaganker met kraag M6 x 25mm		0,64
209464	WDIIL inslaganker met kraag M8 x 30mm		0,50
209465	WDIIL inslaganker met kraag M10 x 40mm		0,72
209466	WDIIL inslaganker met kraag M12 x 50mm		1,98
209467	WDIIL inslaganker met kraag M16 x 65mm		3,28

**Moeren en ringen****Zeskantmoer elektrolytisch verzinkt**

Conditiegroep : 02/02452

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241203	Zeskantmoer M3 per doos à 250 stuks	250	3,31
241204	Zeskantmoer M4 per doos à 250 stuks	250	3,95
241205	Zeskantmoer M5 per doos à 100 stuks	100	3,98
241206	Zeskantmoer M6 per doos à 100 stuks	100	3,78
241208	Zeskantmoer M8 per doos à 100 stuks	100	8,65
241210	Zeskantmoer M10 per doos à 100 stuks	100	20,78
241212	Zeskantmoer M12 (per stuk)	100	0,24
241216	Zeskantmoer M16 (per stuk)	100	0,60
241220	Zeskantmoer M20 (per stuk)	50	1,10
241221	Zeskantmoer 1/2" (per stuk)	100	4,32

**Zeskantmoer thermisch verzinkt**

Conditiegroep : 02/02452

Thermisch verzinkt ISO passend.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/ds
247033	Zeskantmoer M6, per doos à 200 stuks	therm.verz.	200	9,24
247034	Zeskantmoer M8, per doos à 200 stuks	therm.verz.	200	20,09
247035	Zeskantmoer M10, per doos à 100 stuks	therm.verz.	100	17,14
247036	Zeskantmoer M12, per doos à 100 stuks	therm.verz.	100	27,69
247037	Zeskantmoer M16, per doos à 100 stuks	therm.verz.	100	55,43
247039	Zeskantmoer M20, per doos à 100 stuks	therm.verz.	100	113,56

**BIS zeskantmoer (BUP1000)**

Conditiegroep : 02000

Staal, DIN934.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209243	BIS zeskantmoer BUP DIN934, M8	100	0,72
209244	BIS zeskantmoer BUP DIN934, M10	100	0,75
209245	BIS zeskantmoer BUP DIN934, M12	100	0,95
209246	BIS zeskantmoer BUP DIN934, M16	100	1,64

**Zelfborgende moer**

Conditiegroep : 02/02452

DIN 985, elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
241255	Zelfborgende moer EV M6, per ds à 100st		9,81
241256	Zelfborgende moer EV M8, per ds à 100st		15,49
241257	Zelfborgende moer EV M10, per ds à 100st		25,27
241258	Zelfborgende moer EV M12, (per stuk)		0,68

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Dopmoer**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
242250	Dopmoer per ds à 100st, M6	1	15,18
242251	Dopmoer per ds à 100st, M8	1	22,93
242252	Dopmoer per ds à 50st, M10	1	30,26

**JMV kraagmoer**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
241253	JMV kraagmoer M6, per ds à 100st	el.verz.	100	39,52

**Draadbus / verbindingsmoer**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
246502	Draadbus / verbindingsmoer, M6 x 18mm	100	0,53
246505	Draadbus / verbindingsmoer, M8 x 24mm	100	0,67
246506	Draadbus / verbindingsmoer, M10 x 40mm	50	1,75
246507	Draadbus / verbindingsmoer, M12 x 36mm	25	3,55
246500	Draadbus / verbindingsmoer, M16 x 48mm	25	5,85

**Verbindingsmoer, verlopnd**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
246490	Verbindingsmoer verlopnd, M8 x M10	2x bi.dr.	100	6,49
246491	Verbindingsmoer verlopnd, M8 x M12	2x bi.dr.	100	6,49
246492	Verbindingsmoer verlopnd, M10 x M12	2x bi.dr.	100	6,49

**Verloopnippel**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
246509	Verloopnippel, M8 x M6	bi.dr./bu.dr.	100	1,29
246508	Verloopnippel, M6 x M8	bi.dr./bu.dr.	100	1,29
246510	Verloopnippel, M10 x M8	bi.dr./bu.dr.	100	1,29
246511	Verloopnippel, M12 x M8	bi.dr./bu.dr.	50	2,70
246525	Verloopnippel, 1/2" x M8	bi.dr./bu.dr.	100	9,71
246512	Verloopnippel, M6 x M10	bi.dr./bu.dr.	100	1,29
246515	Verloopnippel, M8 x M10	bi.dr./bu.dr.	100	1,29
246530	Verloopnippel, M12 x M10	bi.dr./bu.dr.	50	2,64
246533	Verloopnippel, M16 x M10	bi.dr./bu.dr.	50	7,11
246535	Verloopnippel, M10 x 1/2"	bu.dr./bi.dr.	100	7,27
246513	Verloopnippel, M8 x M12	bi.dr./bu.dr.	50	1,27
246520	Verloopnippel, M10 x M12	bi.dr./bu.dr.	100	1,41
246523	Verloopnippel, 1/2" x M10	bu.dr./bi.dr.	100	4,47
246514	Verloopnippel, M16 x M12	bi.dr./bu.dr.	50	7,48
246536	Verloopnippel, M10 x M16	bi.dr./bu.dr.	50	4,93
246531	Verloopnippel, M12 x M16	bi.dr./bu.dr.	50	5,07
246532	Verloopnippel, M16 x 1/2"	bi.dr./bu.dr.	50	10,78
246534	Verloopnippel, 3/4" x 1/2"	bu.dr./bi.dr.	1	5,44

**Blindklinkmoer met cilinderkop**

Conditiegroep : 02

Uitvoering met platte kop.

artikelnr	omschrijving	boormaat	info	verp.	prijs/st
240065	Blindklinkmoer + cilinderkop, M6 0,5 - 3,0	9mm	staal	100	1,16
240066	Blindklinkmoer + cilinderkop, M8 0,5 - 3,0	11mm	staal	100	0,79
240070	Blindklinkmoer + cilinderkop, M10 0,5 - 3,0	13mm	staal	100	0,99
240053	Blindklinkmoer + cilinderkop, M6 0,5 - 2,3	9mm	RVS	100	1,70
240054	Blindklinkmoer + cilinderkop, M8 0,5 - 2,0	11mm	RVS	100	2,47
240055	Blindklinkmoer + cilinderkop, M10 0,5 - 3,0	13mm	RVS	100	3,76

**Handtang voor blindklinkmoer**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
945200	Handtang voor blindklinkmoer	M6 - M 10	1	133,40

**Blindklinkmoertang Pull-link M5-M12**

Conditiegroep : 09000

Geschikt voor blindklinkmoeren: M5, M6, M8, M10 en M12 van aluminium, staal en RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
945201	Blindklinkmoertang Pull-link M5-M12	1	227,43

**WaTech sluitring**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. ST.HV I40, DIN I25A, ISO 7093.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
256010	Sluitring M3 x 7,0mm x 0,5 per ds à 100st	1	2,95
242257	WaTech sluitring M4 x 9,0mm x 0,8 per ds à 1000st	1	15,09
242258	WaTech sluitring M5 x 10,0mm x 1,0 per ds à 1000st	1	16,23
242253	WaTech sluitring M6 x 12,5mm x 1,6 per ds à 100st	1	3,61
245208	WaTech sluitring M8 x 17,0mm x 1,6 per ds à 100st	1	4,32
242254	WaTech sluitring M10 x 21,0mm x 2,0 per ds à 100st	1	7,36
242255	WaTech sluitring M12 x 24,0mm x 2,5 per ds à 100st	1	12,73
245213	WaTech sluitring M16 x 30,0mm x 3,0 (per stuk)	100	0,34
245214	WaTech sluitring M20 x 37,0mm x 3,0 (per stuk)	100	0,50

**Sluitring, thermisch verzinkt**

Conditiegroep : 02/02452

Thermisch verzinkt, DIN 125A.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
247013	Sluitring M6 x 12,5mm therm.verz. per ds à 200st	200	8,44
247014	Sluitring M8 x 16mm therm.verz. per ds à 250st	250	24,93
247015	Sluitring M10 x 20mm therm.verz. per ds à 200st	200	16,03
247016	Sluitring M12 x 24mm therm.verz. per ds à 200st	200	26,17
247017	Sluitring M16 x 28mm therm.verz. per ds à 200st	200	56,57
247019	Sluitring M20 x 34mm therm.verz. per ds à 200st	200	73,60

**WaTech carrosseriering**

Conditiegroep : 02452

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
256015	WaTech carrosseriering M3 x 9mm x 0,8 - per ds à 100st	1	7,71
245121	WaTech carrosseriering M5 x 15mm x 1,5 per ds à 100st	1	6,46
245107	WaTech carrosseriering M6 x 25mm x 1,5 per ds à 100st	1	9,35
245108	WaTech carrosseriering M8 x 28mm x 1,5 per ds à 100st	1	12,65
245110	WaTech carrosseriering M10 x 32mm x 1,5 per ds à 100st	1	14,03
245112	WaTech carrosseriering M12 x 37mm x 2,0 (per stuk)	100	0,33

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
245116	WaTech carrosseriering M16 x 50mm x 2.2 (per stuk)	100	0,58
245120	WaTech carrosseriering M20 x 55mm x 2.3 (per stuk)	100	1,53

### Carrosseriering, thermisch verzinkt

Conditiegroep : 02/02452

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/ds
247003	Carrosseriering M6 x 18 mm, per ds à 200st	therm.verz.	200	18,34
247004	Carrosseriering M8 x 24 mm, per ds à 200st	therm.verz.	200	28,05
247005	Carrosseriering M10 x 30 mm, per ds à 200st	therm.verz.	200	50,66
247006	Carrosseriering M12 x 37 mm, per ds à 100st	therm.verz.	200	51,66
247007	Carrosseriering M16 x 50 mm, per ds à 100st	therm.verz.	100	98,70
247009	Carrosseriering M20 x 60 mm, per ds à 100st	therm.verz.	100	172,11

### Rail onderlegging

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt, dikte 2.5 mm. WM 0 - 35.

artikelnr	omschrijving	t.b.v.	verp.	prijs/st
245170	Rail onderlegging, 25 x 6mm	WM0-35	100	0,20
245171	Rail onderlegging, 25 x 8mm	WM0-35	100	0,20
245172	Rail onderlegging, 25 x 10mm	WM0-35	100	0,20
245173	Rail onderlegging, 25 x 12mm	WM0-35	100	0,40
245174	Rail onderlegging, 25 x 16mm	WM0-35	100	0,42
245175	Rail onderlegging, 35 x 8mm	STRUT	100	0,88
245176	Rail onderlegging, 35 x 10mm	STRUT	100	0,88
245177	Rail onderlegging, 35 x 12mm	STRUT	50	1,55
245179	Rail onderlegging, 40 x 6mm	STRUT	50	2,51
245180	Rail onderlegging, 40 x 8mm	STRUT	50	0,62
245181	Rail onderlegging, 40 x 10mm	STRUT	50	0,67
245182	Rail onderlegging, 40 x 12mm	STRUT	50	2,89

### Veerringen verzinkt

Conditiegroep : 02

Plat stalen veerring volgens DIN 127 B.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
245263	Veerring plat staal M4, per ds à 1000st	1	38,54
245264	Veerring plat staal M8, per ds à 1000st	1	31,18
245265	Veerring plat staal M10, per ds à 200st	1	16,12
245266	Veerring plat staal M12, per ds à 200st	1	43,20

### Veerringen thermisch verzinkt

Conditiegroep : 02

Plat stalen veerring volgens DIN 127B.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
247023	Veerring M6, thermisch verzinkt, per ds à 100st	1	18,69
247024	Veerring M8, thermisch verzinkt, per ds à 250st	1	17,44
247025	Veerring M10, thermisch verzinkt, per ds à 200st	1	23,12
247026	Veerring M12, thermisch verzinkt, per ds à 100st	1	20,13
247027	Veerring M16, thermisch verzinkt, per ds à 100st	1	47,53
247029	Veerring M20, thermisch verzinkt, per ds à 100st	1	70,10

## Montageband, gaatjesband

### WaTech gaatjesband standaard

Conditiegroep : 02/02255

Sendzimir verzinkt, 1 rol = 10 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
225520	WaTech gaatjesband, 12 x 0.8mm, L= 10 m	10	20,36
225522	WaTech gaatjesband, 17 x 0.8mm, L= 10 m	10	23,47
225524	WaTech gaatjesband, 26 x 1.0mm, L= 10 m	10	37,25

### WM montageband zwaar

Conditiegroep : 02

Sendzimir verzinkt, 1 rol = 10 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
225504	WM montageband zwaar, 12 x 1.00mm, L= 10 m	25	51,74
225505	WM montageband zwaar, 17 x 1.00mm, L= 10 m	20	56,24

### BIS montageband geplastificeerd

Conditiegroep : 02

Geplastificeerd, zwart. Type 855/p, 1 rol = 10 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
225507	BIS geplastificeerd montageband, 19mm, L= 10 m	18	33,01

### Geplastificeerd montageband

Conditiegroep : 02255

Maatvoering: 19x2mm. Gat: Ø6,5mm. Rol: 10m. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
257226	Geplastificeerd montageband 19mm, rol 10m	1	32,50

## Diverse montagematerialen

### Blad / ophangoog

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
248715	Blad / ophangoog M8	100	2,73
248716	Blad / ophangoog M10	100	3,14
248717	Blad / ophangoog M12	100	6,92

### WM ophangoog

Conditiegroep : 02

Zamak.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
248706	WM ophangoog M6	50	1,59
248708	WM ophangoog M8	50	1,59

### Ketting

Conditiegroep : 0258

L = lengte van de schakel; B = breedte van de schakel; D = dikte materiaal. EV = elektronisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	lxbxd mm	veilige bel.(N)	verp.	prijs/m
258160	Ketting, 13K elektr.verz.	16 x 8 x 1.5	200 N	30	3,93
258162	Ketting, 15K elektr.verz.	29 x 10 x 2.5	300 N	30	4,39
258164	Ketting, 17K elektr.verz.	32 x 12 x 3.0	400 N	30	5,18
258170	Ketting, 22K elektr.verz.	28 x 9 x 2	400 N	30	2,63
258172	Ketting, 25K elektr.verz.	31 x 10 x 2.2	500 N	30	3,04
258174	Ketting, 27K elektr.verz.	35 x 11 x 2.5	700 N	30	3,59
258176	Ketting, 30K elektr.verz.	39 x 12.5 x 2.8	900 N	30	3,93

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**S-haak**

Conditiegroep : 0258

EV = Elektrolytisch Verzinkt.

artikelnr	omschrijving	materiaaldikte =	veilige bel.(N)	verp.	prijs/st
258180	S-haak, 30 elctr.verz.	3 mm	120 N	100	0,69
258182	S-haak, 40 elctr.verz.	4 mm	250 N	100	0,72
258184	S-haak, 50 elctr.verz.	5 mm	400 N	100	0,92

**Bismontage montagestrip**

Conditiegroep : 02

SV = Sendzimir Verzinkt. L = 2 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
225510	BIS montagestrip 50 x 3 mm - L=2m	1	31,20

**Bismontage buigtang**

Conditiegroep : 02

SV = Sendzimir Verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
225511	Bismontage buigtang	1	527,26

**Draadeindmontagesleutel met 6-kant**

Conditiegroep : 09

Eenvoudig te gebruiken in combinatie met (accu) boormachine. Set à 4 stuks.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240724	Draadeindmontage tool + 6-kant, M6 - M8 - M10 - M12	1	29,30

**Draadeindmontagedop**

Conditiegroep : 09

Eenvoudig te gebruiken voor draadeind en/of stokschroeven. Dit artikel is te gebruiken voor montage en demontage.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240726	Draadeindmontagedop, M8 boor 3/8	1	47,53
240725	Draadeindmontagedop, M10 boor 3/8	1	47,53

**Flamco montagesleutel**

Conditiegroep : 2/259

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
259500	Flamco montagesleutel, M6 - M8 - M10 - M12	1	71,72

**Indraaibit**

Conditiegroep : 09

Elektrolytisch verzinkt. Indraai opzetstuk voor machinaal indraaien van bijvoorbeeld houtdraadpennen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240550	Indraai-bit M8	1	16,84

**Indraai-bit voor draadeind**

Conditiegroep : 09000

Indraaisleutel om draadeinden, stokeinden en tapeinden met metrischdraad machinaal aan te draaien.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281080	Indraai-bit voor draadeind M6	1	11,67
281081	Indraai-bit voor draadeind M8	1	12,35
281082	Indraai-bit voor draadeind M10	1	12,79

**Don Quichotte fixpin**

Conditiegroep : 02

Voor vloerbeugel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
257225	Don Quichotte fixpin, 4mm, L= 18mm	200	0,29

**Slangklem verzinkt**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911081	Slangklem verzinkt, 8 - 12mm	10	0,80
911082	Slangklem verzinkt, 10 - 16mm	10	0,79
911083	Slangklem verzinkt, 12 - 20mm	10	0,76
911084	Slangklem verzinkt, 16 - 25mm	10	0,76
911085	Slangklem verzinkt, 20 - 32mm	10	0,68
911086	Slangklem verzinkt, 25 - 40mm	10	0,92
911087	Slangklem verzinkt, 32 - 50mm	10	0,95
911093	Slangklem verzinkt, 40 - 60mm	10	0,93
911088	Slangklem verzinkt, 60 - 80mm	10	1,09
911089	Slangklem verzinkt, 70 - 90mm	10	1,17

**Bandimex klemplaat**

Conditiegroep : 0900

artikelnr	omschrijving	afmeting	verp.	prijs/st
998030	Bandimex klemplaat per ds à 100st	breedte 19,0 mm	100	58,42

**Bandimex schroef-klemplaat**

Conditiegroep : 0900

artikelnr	omschrijving	afmeting	verp.	prijs/st
998031	Bandimex schroef-klemplaat per ds à 25st	breedte 19,0 mm	25	86,54

**Bandimex band**

Conditiegroep : 0900

artikelnr	omschrijving	afmeting	verp.	prijs/st
998032	Bandimex band op rol (30 mtr)	breedte 19,0 mm	30	82,85

**Bandimex spantang**

Conditiegroep : 0900

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
998033	Bandimex spantang	1	185,80

**Sleuvenkeg**

Conditiegroep : 028 (netto)

Toepassing: zorgt voor het netjes monteren van leidingen in een sleuf in een muur of vloer, voor bijvoorbeeld het aanleggen van elektra.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
281060	Sleuvenkeg KG1 per ds à 100st	1	21,07

**Kogelscharnier**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt, lengte buitendraad = 15mm.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
267706	Kogelscharnier 30mm, M6 x M6	bi.dr/bi.dr.	50	3,72
267718	Kogelscharnier 49mm, M8 x M8	bi.dr/bu.dr.	50	3,47
267720	Kogelscharnier 49mm, M10 x M10	bi.dr/bu.dr.	250	3,17
267707	Kogelscharnier 30mm, M6 x M8	bi.dr/bu.dr.	50	4,00
259261	Kogelscharnier 30mm, M8 x M8	bi.dr/bu.dr.	1	2,64
267708	Kogelscharnier 74mm, M8 x M8	bi.dr/bu.dr.	250	3,62
267710	Kogelscharnier 74mm, M10 x M10	bi.dr/bt.dr.	100	3,62

**Draagschaal**

Conditiegroep : 02

Sendzimir verzinkt. L = 3 meter. Zie ook het hoofdstuk pijpbevestiging van roestvaststaal voor RVS draagschalen!

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
223316	Draagschaal type 436, 16mm	L= 3 m	75	8,17
223320	Draagschaal type 436, 20mm	L= 3 m	75	8,78
223325	Draagschaal type 436, 25mm	L= 3 m	75	9,82
223332	Draagschaal type 436, 32mm	L= 3 m	75	12,04

**Draadnagel, verzinkt**

Conditiegroep : 02

Per kg. Lengte: 55mm. Diameter: 2,7mm. Met platte geruite kop. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/kg
240770	Draadnagel 2.7 x 55 (per doos à 5 kg)	1	9,66

## 5.8

## Balk, spant en dakklemmen



**C balkklem**

Conditiegroep : 02/02417

UL, FM en/of VdS keur smeedbaar gietijzer. Volgens VDS voorschrift moeten balkklemmen voor bevestiging van sprinklerbuizen, groter dan DN65 met een zekerheidsstrip tegen zijdelings afglijden geborgd worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241701	Balkklem M6 opening 23mm - UL	100	6,01
241702	Balkklem M8 opening 23mm - VDS, UL	50	5,32
241703	Balkklem M10 opening 20mm - VDS, UL, FM	100	5,14
241710	Balkklem M10 opening 28mm - VDS, FM	25	10,99
241704	Balkklem M12 opening 26mm - VDS, UL, FM	100	8,57
241705	Balkklem M16 opening 28mm - VDS, FM	25	27,17
241711	Balkklem gat 9mm opening 18mm - VDS, UL	40	7,32
258400	Balkklem gat 11mm opening 20mm - VDS, UL	50	5,74
241712	Balkklem gat 13mm opening 26mm - VDS, UL, FM	25	15,61

**Zekerheidsstrip**

Conditiegroep : 02

In combinatie met C-balkklemmen. Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241721	Zekerheidsstrip 10,5x 300mm, type 600	100	3,41

**Balkklem**

Conditiegroep : 0258

artikelnr	omschrijving	spanbereik	info	verp.	prijs/st
258065	Balkklem deltatone verzinkt	2 - 16 mm	gat 11mm	100	3,98

**WM balkklem Strut thermisch verzinkt**

Conditiegroep : 02090

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
258452	WM Balkklem Strut thermisch verzinkt	200	40,04

**WM balkklem model "O"**

Conditiegroep : 02/02417

Zeer stabiele klem voor bevestiging van buizen, kabels draadstangen enz. Zonder lassen of boren. Voorzien van vertanding voor extra zekerheid en geschikt voor spanten tot 45mm. Te gebruiken in combinatie met IC beugel (buis of kabel), vierkantmoer (voor draadstangen) beschermdop (om beschadigingen aan de spant te voorkomen).  
Materiaal : staal, DACROMET.

artikelnr	omschrijving	balkdikte	veilige bel.(N)	verp.	prijs/st
258455	WM balkklem "O" DACROMET	20 mm	1100	25	10,96
258456	WM balkklem "O" DACROMET	30 mm	1200	25	15,67
258457	WM balkklem "O" DACROMET	45 mm	1300	25	22,43

**WM scharnier balkklem model "E"**

Conditiegroep : 02/02417

Multidirectionele balkklem voor bevestiging van lichtere elementen aan schuine spanten zonder lassen of boren. Materiaal : staal, DACROMET.

artikelnr	omschrijving	balkdikte	verp.	prijs/st
258460	WM scharnier balkklem "E" DACROMET	tot 24 mm	10	29,98

**Erico Caddy TDH klem**

Conditiegroep : 0258

Toepassing: bevestiging maken aan geprofileerde dakplaten.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
258275	Erico Caddy klem TDH mechanisch verzinkt	M8	100	7,94
258280	Erico Caddy klem TDH	gat 10,5 mm	100	7,71

**Erico Caddy VKM moer**

Conditiegroep : 0258

Toepassing: te gebruiken i.c.m. TDH klem artikel nr. 258280.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
258090	Erico Caddy VKM moer, mech.verzinkt	M6	100	0,89
258092	Erico Caddy VKM moer, mech.verzinkt	M8	100	0,89
258094	Erico Caddy VKM moer, mech.verzinkt	M10	100	0,89

**Britclips® FC spantklem met bevestigingsgat**

Conditiegroep : 0258

Klem van verenstaal voor bevestiging aan spanten zonder lassen of boren. Met bevestigingsgat (Ø 6,5mm) voor bevestiging van S-haak of bout/moer. Materiaal : verenstaal I.0603, oppervlaktebehandeling : DELTATONE 9000 (500 uur).

artikelnr	omschrijving	veilige bel.(N)	verp.	prijs/st
258405	Britclips® FC spantklem + bevestigingsgat, 2 - 4mm (FC4)	450	100	1,84
258406	Britclips® FC spantklem + bevestigingsgat, 5 - 9mm (FC9)	950	100	2,07
258407	Britclips® FC spantklem + bevestigingsgat, 8 - 14mm (FC14)	950	100	2,25
258408	Britclips® FC spantklem + bevestigingsgat, 14 - 20mm (FC20)	950	100	2,42
258409	Britclips® FC spantklem + bevestigingsgat, 23 - 30mm (FC30)	950	100	2,49
258410	Britclips® FC spantklem + bevestigingsgat, 5 - 9mm (FC9B)	950	25	2,32
258411	Britclips® FC spantklem + bevestigingsgat, 10 - 16mm (FC16)	950	25	2,48
258412	Britclips® FC spantklem + bevestigingsgat, 14 - 20mm (FC20)	950	25	2,69

**Spantklem CLIPS**

Conditiegroep : 02

Voor een degelijke bevestiging aan staalconstructies zonder boren of lassen. Met draadstanghouder (draadstang in hoogte verstelbaar d.m.v. schroeven). Materiaal: verenstaal I.0603, DELTATONE 9000 (500 uur).

artikelnr	omschrijving	balkdikte (mm)	veilige bel. (N)	verp.	prijs/st
258622	Clip spantklem+draadst.houder M6	5 - 9 (FC9 ICT)	650	100	4,67
258624	Clip spantklem+draadst.houder M8	5 - 9 (FC9 ICT)	700	100	4,81
258630	Clip spantklem+draadst.houder M6	10-16 (FC16 ICT)	650	100	5,02
258632	Clip spantklem+draadst.houder M8	10-16 (FC16 ICT)	700	100	5,02
258635	Clip spantklem+draadst.houder M6	17-20 (FC20 ICT)	650	100	5,08
258636	Clip spantklem+draadst.houder M8	17-20 (FC20 ICT)	650	100	4,21

**Spantklem universeel CLIPS**

Conditiegroep : 0258

Voor een degelijke bevestiging onder spanten zonder boren of lassen. Geschikt voor horizontale en verticale spanten. Leverbaar met binnendraad M6 & draadstift M6 x 9. Materiaal: verenstaal I.0603, DELTATONE 9000 (500 uur).

artikelnr	omschrijving	balkdikte (mm)	veilige bel.(N)	info	verp.	prijs/st
258656	Clip univ.spantklem FU7 M6	3 - 7	350	A	100	2,79
258657	Clip univ.spantklem FU12,5 M6	8 - 12,5	500	A	100	3,04
258658	Clip univ.spantklem FU20 M6	14 - 20	500	A	100	3,37
258662	Clip univ.spantklem FU7 M6x9	3 - 7	350	B	100	4,74
258663	Clip univ.spantklem FU12,5 M6x9	8 - 12,5	500	B	100	5,10
258664	Clip univ.spantklem FU20 M6x9	14 - 20	500	B	100	5,63

**Plafondhangers CLIPS**

Conditiegroep : 0258

Draai-klembevestiging - voor bevestiging aan rasterwerk van systeemplafonds. Met omgezette uiteinden om ophanging te borgen. Materiaal: verenstaal I.0603, DELTATONE 9000 (500 uur).

artikelnr	omschrijving	draadlengte (mm)	veilige bel.(N)	verp.	prijs/st
258670	Clip plafondhanger ACO M6x16	16	220	100	3,48
258671	Clip plafondhanger ACO M6x25	25	220	100	3,81

**CLIPS GAM8**

Conditiegroep : 02

De clips zijn verpakt in een stapelbak, Voor alle typen buis, kabels, Ø 6 - 32mm. Geschikt voor buitentoepassingen. Materiaal, gehard staal Verzinkt CRIII, corrosiebestendig 600 uur in zoutsproei test volgens DIN 50021.

artikelnr	omschrijving	balkdikte (mm)	verp.	prijs/st
258520	Clip GAM8 Ø 6,0 - 9,0 mm	2 - 7	100	0,41
258521	Clip GAM8 Ø 10 - 14 mm	2 - 7	100	0,40
258522	Clip GAM8 Ø 15 - 21 mm	2 - 7	100	0,45
258523	Clip GAM8 Ø 22 - 32 mm	2 - 7	100	0,58
258526	Clip GAM8 Ø 6,0 - 9,0 mm	8 - 12	100	0,41
258527	Clip GAM8 Ø 10 - 14 mm	8 - 12	100	0,40
258528	Clip GAM8 Ø 15 - 21 mm	8 - 12	100	0,45
258529	Clip GAM8 Ø 22 - 32 mm	8 - 12	100	0,58

**Dakplaat hangers**

Conditiegroep : 0258

Doorsteekbevestiging voor 7mm boorgat.

Leverbaar in de uitvoeringen:

- met bevestigingsgat Ø 6,5mm.

- voor montageband tot 28mm.

- met draadstanghouder.

Materiaal : verenstaal I.0603, oppervlaktebehandeling : DELTATONE 500.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
258430	Dakplaahtanger Deltatone RD	met boorgat 6,5mm	100	1,50
258441	Dakplaahtanger Deltatone RD ICT M8	draadstang M8	100	4,30
258442	Dakplaahtanger Deltatone RD ICT M10	draadstang M10	100	4,30

**Dakophangelement**

Conditiegroep : 02

Volgt traploos elke dakhelling! Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
248721	Dakophangelement M8	50	6,68
248722	Dakophangelement M10	50	7,43

**Dakplaat ophangelement**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt. Met VDS keur.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
241615	WM dakplaat ophangelement	gat 13 mm	50	2,77
241608	WM dakplaat ophangelement	M8	50	4,14
241610	WM dakplaat ophangelement	M10	50	4,39

**Ponstang voor dakplaat**

Conditiegroep : 02

Tang max. bekwidte ca. 85mm. U kunt de tang ook huren, zie het hoofdstuk verhuur.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
241620	Ponstang voor dakplaat	gat maat 10,5 mm	1	602,23
241621	Vervangingsset voor ponstang		2	72,75

**Rapid dakplaatklem**

Conditiegroep : 02

Ophanging aan dakplaten met snelle montage, eendelig en onverliesbaar. Minimum dakplaatdikte 0,63mm.

De belasting is afhankelijk van de dikte van de dakplaat. Materiaal: staal I.0332 sendzimir verzinkt - borgen DELTATONE.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
258463	Rapid dakplaatklem M8	50	6,21
258464	Rapid dakplaatklem M10	50	7,99
258465	Rapid dakplaatklem 13mm	50	6,00

**Ophangelement luchtkanaal**

Conditiegroep : 02

Sendzimir verzinkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
229405	Ophangelement luchtkanaal	type L, met isol.	50	3,36
229402	Ophangelement luchtkanaal	type Z, geen isol.	50	2,39
229407	Ophangelement luchtkanaal	type Z, met isol.	50	5,03

## 5.9

## Fixpunt- en schuifbevestigingen

**dB fix vastpunt console**

Conditiegroep : 02

Geluidsisolerende vastpuntconstructie. Isolatie overeenkomstig NEN 5077 (vgl. DIN 4109). Ook leverbaar in RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267762	dB fix vastpunt console dB 80, 2 x M10	10	83,43
267764	dB fix vastpunt console dB 200, 2 x M12	10	147,49

**dB fix vastpuntgeluidsdemper RVS**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
267776	dB fix vastpuntgeluidsdemper RVS dB40	M10	1	61,17

**Trillingsdemper**

Conditiegroep : 02

Rubberen demper.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267777	Trillingsdemper, 2 x M8 x 22mm bu.dr.	1	9,61
267778	Trillingsdemper, 2 x M10x 28mm bu.dr.	1	14,47
267779	Trillingsdemper, 2 x M12x 37mm bu.dr.	1	36,17
267791	Trillingsdemper, 2 x M8 bi.dr.	1	8,46
267793	Trillingsdemper, 2 x M10 bi.dr.	1	15,75
267795	Trillingsdemper, 2 x M12 bi.dr.	1	37,77

**Expansieschuifstuk**

Conditiegroep : 02

Max. schuifweg 35mm. Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
267736	Expansieschuifstuk, M10x M8/10	bu.dr/bi.dr.	50	14,60

**BIS expansieschuifstuk M8/10 (BUP1000)**

Conditiegroep : 02

Dit enkele schuifstuk is ontwikkeld voor het geleiden van lineaire uitzetting of krimp van leidingen. Geborgd, hierdoor kan het mechanisme niet verschuiven. Te gebruiken voor directe montage op gebouw structuur of in combinatie met montagesystemen. Geschikt voor plafondmontage en vloermontage. Afmetingen (LxB): 200 x 31mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267735	BIS expansieschuifstuk M8/10 (BUP1000)	1	35,56

**Expansieschuifstuk dubbel**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267750	Expansieschuifstuk dubbel, 2x M8/10 - 150kg	10	34,46

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## 5.10

## Pijpbeugels met isolatie

## Pijpbevestiging met isolatie

## INT leidingdrager met beugel, met M8/M10 combimoer Conditiegroep : 0640

Klimaat- en koeltechniek. Leidingdrager waarvan de kern vervaardigd is uit PUR-schuim en de zijstukken voorzien zijn van een gesloten celstructuur elastomeerschuim. De leidingdrager is voorzien van een zelfklevende ommanteling op basis van siliconen.

Isolatiewaarde: 0,036 W/mK bij 0°C

Waterdamp diffusieweerstand: > 7000

Gebruikstemperatuur: -40°C tot +105°C

Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +30°C



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
640101	INT leidingdrager met beugel 10 x 13 mm	96	9,91
640102	INT leidingdrager met beugel 12 x 13 mm	96	9,91
640103	INT leidingdrager met beugel 15 x 13 mm	80	9,91
640104	INT leidingdrager met beugel 19 x 13 mm	80	9,91
640106	INT leidingdrager met beugel 22 x 13 mm	60	9,91
640107	INT leidingdrager met beugel 28 x 13 mm	60	10,85
640108	INT leidingdrager met beugel 32 x 13 mm	44	12,21
640109	INT leidingdrager met beugel 35 x 13 mm	44	12,21
640111	INT leidingdrager met beugel 42 x 13 mm	44	13,48
640112	INT leidingdrager met beugel 48 x 13 mm	44	14,49
640113	INT leidingdrager met beugel 54 x 13 mm	32	15,70
640115	INT leidingdrager met beugel 64 x 13 mm	24	20,36
640116	INT leidingdrager met beugel 70 x 13 mm	24	22,36
640117	INT leidingdrager met beugel 76 x 13 mm	24	24,34
640118	INT leidingdrager met beugel 80 x 13 mm	20	26,16
640119	INT leidingdrager met beugel 89 x 13 mm	8	29,07
640120	INT leidingdrager met beugel 15 x 19 mm	60	11,92
640121	INT leidingdrager met beugel 18 x 19 mm	50	11,92
640122	INT leidingdrager met beugel 22 x 19 mm	50	12,02
640123	INT leidingdrager met beugel 28 x 19 mm	40	13,04
640124	INT leidingdrager met beugel 35 x 19 mm	32	14,05
640126	INT leidingdrager met beugel 42 x 19 mm	32	15,57
640127	INT leidingdrager met beugel 48 x 19 mm	24	16,68
640128	INT leidingdrager met beugel 54 x 19 mm	24	17,88
640130	INT leidingdrager met beugel 64 x 19 mm	24	25,22
640132	INT leidingdrager met beugel 76 x 19 mm	12	29,07
640133	INT leidingdrager met beugel 80 x 19 mm	12	30,46
640134	INT leidingdrager met beugel 89 x 19 mm	12	33,30
640137	INT leidingdrager met beugel 22 x 32 mm	24	16,45
640138	INT leidingdrager met beugel 28 x 32 mm	24	19,90
640139	INT leidingdrager met beugel 35 x 32 mm	24	20,07
640140	INT leidingdrager met beugel 42 x 32 mm	20	22,08
640142	INT leidingdrager met beugel 54 x 32 mm	12	25,82
640143	INT leidingdrager met beugel 60 x 32 mm	12	27,19
640145	INT leidingdrager met beugel 76 x 32 mm	10	38,09

## WaTech leidingdragers

Conditiegroep : 02

Wanddikte 13mm of 19mm. Polyurethaan leidingdrager met trillingdempende schuimkleefband aan de binnenzijde en zelfklevende PROTAPE® aan de buitenzijde.

artikelnr	omschrijving	inlegschaal	verp.	prijs/st
280103	WaTech leidingdrager type E13, 21 x 22 mm inw.	13mm	1	5,68
280104	WaTech leidingdrager type E13, 27 x 28 mm inw.	13mm	1	6,18
280105	WaTech leidingdrager type E13, 31 x 32 mm inw.	13mm	1	6,50
280111	WaTech leidingdrager type E13, 63 x 64 mm inw.	13mm	1	10,55
280117	WaTech leidingdrager type E13, 89 x 90 mm inw.	13mm	1	17,39
280121	WaTech leidingdrager type E13, 114 x 115mm inw.	13mm	1	17,15
280122	WaTech leidingdrager type E13, 124 x 125mm inw.	13mm	1	20,18
280144	WaTech leidingdrager type E19, 66 x 67 mm inw.	19mm	1	14,18
280148	WaTech leidingdrager type E19, 89 x 90 mm inw.	19mm	1	18,95
280158	WaTech leidingdrager type E19, 167 x 168mm inw.	19mm	1	34,09



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Flamco CB beugels

Conditiegroep : 02/0259

Voor montage van leidingen met elastomeer isolatie tegen wand of plafond ter voorkoming van koude bruggen. Temperatuurbestendigheid -45°C tot +105°C. M8/M10 aansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
259170	Flamco CB beugel, 13 x 15mm	10	9,51
259171	Flamco CB beugel, 13 x 18mm	10	11,00
259172	Flamco CB beugel, 13 x 22mm (1/2")	10	11,05
259173	Flamco CB beugel, 13 x 28mm (3/4")	10	11,15
259174	Flamco CB beugel, 13 x 35mm (1")	10	11,78
259175	Flamco CB beugel, 13 x 42mm (1.1/4")	10	12,23
259176	Flamco CB beugel, 13 x 48mm (1.1/2")	10	13,07
259177	Flamco CB beugel, 13 x 60mm (2")	10	16,71
259178	Flamco CB beugel, 13 x 76mm (2.1/2")	10	18,97
259179	Flamco CB beugel, 13 x 89mm (3")	10	22,63
259180	Flamco CB beugel, 13 x 114mm (4")	10	29,76

### Isolperfekt beugel t.b.v. koude leidingen

Conditiegroep : 02800

Temperatuur -180°C / 130°C. Met metrische en 1/2" aansluiting. Met beugel.

artikelnr	omschrijving	leidingdiameter	verp.	prijs/st
280009	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	21.3 mm	1	23,85
280010	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	22 mm	1	24,50
280011	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	27 mm	1	24,38
280012	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	28 mm	1	27,62
280013	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	33.7 mm	1	27,67
280014	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	35 mm	1	27,67
280016	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	41.2 mm	1	32,34
280019	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	42 mm	1	32,34
280022	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	48 mm	1	35,21
280024	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	54 mm	1	35,55
280029	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	57 mm	1	35,55
280028	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	60 mm	1	39,08
280030	Isolperfekt beugel, M8 / 1/2" - 30mm	64 mm	1	39,08
280031	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 30mm	70 mm	1	42,97
280035	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 30mm	74 mm	1	44,02
280034	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 30mm	76 mm	1	47,86
280036	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 30mm	80 mm	1	54,63
280037	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 30mm	84 mm	1	54,63
280038	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 30mm	89 mm	1	54,63
280039	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 30mm	92 mm	1	56,17
280041	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 40mm	101 mm	1	70,15
280042	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 40mm	104 mm	1	70,15
280044	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 40mm	108 mm	1	70,15
280048	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 40mm	114 mm	1	75,48
280051	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 40mm	129 mm	1	82,71
280055	Isolperfekt beugel, M10 / 1/2" - 40mm	140 mm	1	89,84
280060	Isolperfekt beugel, M12 / 1/2" - 40mm	154 mm	1	103,00
280064	Isolperfekt beugel, M12 / 1/2" - 40mm	168 mm	1	113,66
280072	Isolperfekt beugel, M16 / 3/4" - 60mm	204 mm	1	143,54
280074	Isolperfekt beugel, M16 / 3/4" - 60mm	219 mm	1	150,25

### Armafix AF leidingdrager t.b.v. koude leidingen

Conditiegroep : 02802

Type H, I-delig met zelfklevende sluiting, compleet met 2 PUR/PIR draagsegmenten 145 kg/m<sup>3</sup>. Temperatuur -40°C / 105°C. Op aanvraag ARMAFLEX leidingdragers type M en T snel leverbaar.

artikelnr	omschrijving	leidingdiameter	WD	verp.	prijs/st
280201	Armafix leidingdrager AF, 38mm	12 mm inw.	13-16	1	11,82
280203	Armafix leidingdrager AF, 40mm	15 - 18 mm inw.	13-16	1	11,83
280207	Armafix leidingdrager AF, 47mm	22 - 25 mm inw.	13-16	1	13,64
280211	Armafix leidingdrager AF, 53mm	28 - 30 mm inw.	13-16	1	15,31
280215	Armafix leidingdrager AF, 64mm	35 - 38 mm inw.	13-16	1	16,48
280219	Armafix leidingdrager AF, 69mm	42 - 45 mm inw.	13-16	1	16,75
280223	Armafix leidingdrager AF, 76mm	48 mm inw.	13-16	1	17,52
280225	Armafix leidingdrager AF, 82mm	54 - 57 mm inw.	13-16	1	18,07
280229	Armafix leidingdrager AF, 89mm	60 - 64 mm inw.	13-16	1	22,52



artikelnr	omschrijving	leidingdiameter	WD	verp.	prijs/st
280233	Armafix leidingdrager AF, 98mm	70 mm inw.	13-16	1	22,70
280235	Armafix leidingdrager AF, 105mm	76 - 80 mm inw.	13-16	1	24,58
280237	Armafix leidingdrager AF, 118mm	89 mm inw.	13-16	1	28,46
280239	Armafix leidingdrager AF, 134mm	102-108 mm inw.	13-16	1	30,17
280243	Armafix leidingdrager AF, 144mm	114 mm inw.	13-16	1	34,36
280245	Armafix leidingdrager AF, 158mm	125 mm inw.	13-16	1	35,58
280247	Armafix leidingdrager AF, 165mm	133-140 mm inw.	13-16	1	40,80
280251	Armafix leidingdrager AF, 193mm	160 mm inw.	13-16	1	43,89
280257	Armafix leidingdrager AF, 198mm	165-168mm inw.	13-16	1	51,88
280252	Armafix leidingdrager AF, 255mm	204 mm inw.	20-25	1	134,24
280253	Armafix leidingdrager AF, 267mm	216-219 mm inw.	20-25	1	135,32
280254	Armafix leidingdrager AF, 305mm	254 mm inw.	20-25	1	155,34
280255	Armafix leidingdrager AF, 318mm	267-273 mm inw.	20-25	1	159,42
280258	Armafix leidingdrager AF, 375mm	324 mm inw.	20-25	1	344,25

In dit hoofdstuk zijn alle bevestigingsmaterialen opgenomen die wij in roestvaststaal (RVS) leveren. Verkrijgbaar RVS in 2 kwaliteiten: RVS 304 en RVS 316. RVS 316 is beter bestand tegen (zout)corrosie.

## RVS beugels

## WaTech universele pijpbeugels RVS M8

Conditiegroep : 02011

RVS 316 universele buisbeugel voor kunststof buizen.

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
206770	WaTech RVS 316 univ. beugel, 32mm - M8	20x2.00mm	100	10,14
206771	WaTech RVS 316 univ. beugel, 40mm - M8	20x2.00mm	100	10,63
206772	WaTech RVS 316 univ. beugel, 50mm - M8	20x2.00mm	100	11,74
206775	WaTech RVS 316 univ. beugel, 75mm - M8	20x2.00mm	100	14,15
206776	WaTech RVS 316 univ. beugel, 80mm - M8	20x2.00mm	100	15,32
206777	WaTech RVS 316 univ. beugel, 90mm - M8	20x2.00mm	100	15,88
206778	WaTech RVS 316 univ. beugel, 100mm - M8	20x2.00mm	50	17,44
206779	WaTech RVS 316 univ. beugel, 110mm - M8	25x2.50mm	50	18,23
206780	WaTech RVS 316 univ. beugel, 125mm - M8	25x2.50mm	50	19,92
206781	WaTech RVS 316 univ. beugel, 160mm - M8	25x2.50mm	25	24,11
206782	WaTech RVS 316 univ. beugel, 200mm - M8	25x2.50mm	25	27,94



## BIS Bifix® 415 riolerings-HWA-beugel RVS

Conditiegroep : 02

M8, RVS 316 voor kunststof leidingen. 2 schroevenbeugel.

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
204103	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 32mm - M8	20x1.50mm	25	12,31
204104	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 40mm - M8	20x1.50mm	25	13,74
204105	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 50mm - M8	20x1.50mm	25	12,91
201907	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 70mm - M8	20x1.50mm	25	17,86
204107	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 75mm - M8	20x1.50mm	25	16,77
201908	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 80mm - M8	20x1.50mm	25	18,34
204109	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 90mm - M8	20x1.50mm	25	18,03
201910	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 100mm - M8	20x1.50mm	25	21,23
204110	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 110mm - M8	20x1.50mm	25	18,18
204112	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 125mm - M8	20x1.50mm	25	18,76
204116	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 160mm - M8	20x1.50mm	25	20,64
204120	BIS Bifix® riolerings/HWA beugel RVS, 200mm - M8	20x1.50mm	25	39,45



## BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS

Conditiegroep : 02

2 schroevenbeugel. Zonder inlaag, M8/M10, RVS 316.

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	inch	verp.	prijs/st
206915	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 15 - 19mm - M8	20x1.50mm	3/8"	50	7,89
206918	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 20 - 22mm - M8	20x1.50mm	1/2"	50	7,99
206926	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 25 - 28mm - M8	20x1.50mm	3/4"	50	8,40
206932	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 31 - 35mm - M8	20x1.50mm	1"	50	9,29
206938	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 40 - 43mm - M8	20x1.50mm	1.1/4"	50	10,03
206947	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 47 - 51mm - M8	20x1.50mm	1.1/2"	50	11,07
206954	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 54 - 60mm - M8	20x1.50mm		50	11,20
206972	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 72 - 76mm - M8	20x2.00mm		25	17,54
206985	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 85 - 89mm - M8	20x2.00mm	3"	25	18,24
206988	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 110- 118mm - M8	20x2.00mm	4"	25	20,89
206990	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 100- 105mm - M10	20x2.50mm		25	20,45
206994	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 106- 111mm - M10	20x2.50mm		25	24,10
206991	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 110- 118mm - M10	20x2.50mm	4"	25	24,74
206997	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 122- 127mm - M10	20x2.50mm		25	28,63
206992	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 129- 134mm - M10	20x2.50mm		25	32,67
206993	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 139- 144mm - M10	20x2.50mm		25	33,28
206999	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 157- 162mm - M10	20x2.50mm		25	37,11
206995	BIS Bifix® 300 pijpbeugel RVS, 164- 169mm - M10	20x2.50mm	6"	25	37,30





**Flamco BRS-A RVS beugel**

Conditiegroep : 02

RVS 316. M8/M10 combimoer, met inlage.

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	inch	verp.	prijs/st
201454	Flamco BRS-A RVS beugel, 15 - 19mm	20x1.50mm	3/8"	50	6,79
201455	Flamco BRS-A RVS beugel, 20 - 25mm	20x1.50mm	1/2"	50	7,13
201456	Flamco BRS-A RVS beugel, 26 - 30mm	20x1.50mm	3/4"	50	7,41
201457	Flamco BRS-A RVS beugel, 32 - 36mm	20x1.50mm	1"	50	7,73
201458	Flamco BRS-A RVS beugel, 40 - 43mm	20x1.50mm		50	8,10
201459	Flamco BRS-A RVS beugel, 50 - 55mm	20x1.50mm	1.3/4"	50	8,82
201461	Flamco BRS-A RVS beugel, 62 - 67mm	20x1.50mm		50	10,79
201462	Flamco BRS-A RVS beugel, 68 - 73mm	20x2.00mm	2.1/4"	50	11,46
201463	Flamco BRS-A RVS beugel, 75 - 80mm	20x2.00mm	2.1/2"	50	11,82
201465	Flamco BRS-A RVS beugel, 87 - 92mm	20x2.00mm	3"	50	12,67
201466	Flamco BRS-A RVS beugel, 95 - 100mm	20x2.50mm	3.1/2"	50	15,04
201467	Flamco BRS-A RVS beugel, 108 - 116mm	25x2.50mm	4"	25	26,80
201468	Flamco BRS-A RVS beugel, 121 - 127mm	25x2.50mm		25	33,29
201469	Flamco BRS-A RVS beugel, 131 - 141mm	25x2.50mm	5"	25	35,62
201470	Flamco BRS-A RVS beugel, 159 - 163mm	25x2.50mm		25	44,68
201475	Flamco BRS-A RVS beugel, 192 - 202mm	20x3.00mm		1	62,39
201471	Flamco BRS-A RVS beugel, 210 - 220mm	25x3.00mm	8"	25	65,19

**RVS BIS RapidRail®****Montagerail RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 316.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/m
241511	Montagerail WM1 RVS, L= 2m	30 x 15 mm	2	31,28
241513	Montagerail WM2 RVS, L= 2m	30 x 30 mm	2	54,26

**Wandconsole RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 316 / WM1 30 x 15 / WM2 30 x 30.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
267435	Wandconsole RVS, L= 200mm	WM1	10	42,04
267441	Wandconsole RVS, L= 300mm	WM2	10	48,39
267444	Wandconsole RVS, L= 500mm	WM2	10	61,39

**Muurplaat + schuifmoer RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 316 / WM1 + WM2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267446	RVS muurplaat+schuifmoer voor rail WM1+2	25	68,07

**WM schuifmoer RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 316 voor WM1+2+15.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
244108	WM Wieber schuifmoer RVS, M8	WM1 / WM2 / WM15	50	3,88
244110	WM Wieber schuifmoer RVS, M10	WM1 / WM2 / WM15	50	4,33
244112	WM vierkant schuifmoer RVS, M12	WM1 / WM2 / WM15	50	6,09

**RVS RapidRail® schuifmoer**

Conditiegroep : 02

RVS 316 / WM1 + WM2.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
244101	BIS RapidRail® schuifmoer RVS, M6	WM1 / WM2	100	3,80
244102	BIS RapidRail® schuifmoer RVS, M8	WM1 / WM2	100	3,84
244103	BIS RapidRail® schuifmoer RVS, M10	WM1 / WM2	100	3,88

**RapidRail® hammerfix RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 316 voor WM1+2.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
264920	BIS RapidRail® hammerfix RVS, M6 x 25	WM1 / WM2	25	7,66
264930	BIS RapidRail® hammerfix RVS, M8 x 40	WM1 / WM2	25	7,89
264933	BIS RapidRail® hammerfix RVS, M8 x 80	WM1 / WM2	25	10,36
264938	BIS RapidRail® hammerfix RVS, M10 x 40	WM1 / WM2	25	9,92
264941	BIS RapidRail® hammerfix RVS, M10 x 80	WM1 / WM2	25	11,27

**WM onderlegging U RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 304 voor WM1+2+15.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
245160	WM onderlegging U RVS, 30 x 12mm	WM1 / WM2 / WM15	50	4,94

**Hoekstuk RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 316 voor WM1+2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240210	Hoekstuk RVS, 90gr	50	13,49
240212	Hoekstuk RVS, 135gr	50	18,67

**Balkklem RVS**

Conditiegroep : 02

Veilige belasting 4500N. RVS 316.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
240115	Balkklem RVS, M6 30x75	WM1/WM2	50	22,55

**WM schoor RVS type 662**

Conditiegroep : 02

RVS 316 / WM1 + WM2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267448	WM schoor RVS, 200mm - WM1/WM2	10	101,62



## RVS Strut rail



### BIS Strut rail geperforeerd RVS 316

Conditiegroep : 02091

RVS 316. Lengte = 6 meter / dikte = 2.5mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
209402	BIS Strut rail geperforeerd RVS 316, 41 x 21mm	L= 6 m	6	114,04
209403	BIS Strut rail geperforeerd RVS 316, 41 x 41mm	L= 6 m	6	144,33



### BIS Strut wandconsole RVS

Conditiegroep : 02

RVS 316 / Strut 41 x 41mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
209449	BIS Strut wandconsole RVS, 41 x 41mm	L= 300 mm	1	82,35
209450	BIS Strut wandconsole RVS, 41 x 41mm	L= 450 mm	1	105,03
209451	BIS Strut wandconsole RVS, 41 x 41mm	L= 600 mm	1	115,35

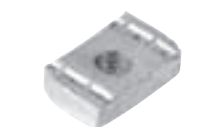


### BIS Strut muurplaat RVS

Conditiegroep : 02

RVS 316.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209492	BIS Strut muurplaat RVS voor rail 41/21 en 41/41	1	225,69



### BIS Strut schuifmoer RVS zonder veer

Conditiegroep : 02

RVS 316.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209411	BIS Strut schuifmoer RVS zonder veer, M6	100	12,17
209412	BIS Strut schuifmoer RVS zonder veer, M8	100	11,78
209413	BIS Strut schuifmoer RVS zonder veer, M10	100	7,12
209414	BIS Strut schuifmoer RVS zonder veer, M12	100	8,36



### BIS Strut schuifmoer RVS met veer

Conditiegroep : 02

RVS 316.

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
209417	BIS Strut schuifmoer RVS met veer, M8	41 x 21 mm	100	6,93



### BIS Strut klembeugels RVS

Conditiegroep : 02

Voor het maken van constructies met Strut-Rail. Montagevriendelijk door afgeronde vormgeving.

artikelnr	omschrijving	rail	verp.	prijs/st
209143	BIS Strut RVS klembeugel	41 x 21 mm	25	32,37

## BIS Strut balkklem RVS

Conditiegroep : 02

RVS 316.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209490	BIS Strut balkklem RVS voor rail 41/21 en 41/41	25	180,75



## RVS muurplaten

### WM muurplaat RVS type 670

Conditiegroep : 02

RVS 316 licht met projectie gelaste aansluitmoer. H.o.h. slobgaten 50mm. Afm. slobgat 5 x 8.5mm.

artikelnr	omschrijving	Type	verp.	prijs/st
243076	WM muurplaat RVS, M6	type 670	50	5,67
243078	WM muurplaat RVS, M8	type 670	50	5,43
243079	WM muurplaat RVS, M10	type 670	50	5,83



### WM muurplaat RVS zwaar

Conditiegroep : 02

RVS 316 h.o.h. slobgaten 100mm. Afm. slobgat 1 x 30 x 10mm en 1 x 25 x 10mm.

artikelnr	omschrijving	Type	verp.	prijs/st
243710	WM muurplaat zwaar RVS, M10	type 671	1	16,36
243717	WM muurplaat zwaar RVS, 1/2"	type 671	1	84,32



### WM muurplaat RVS

Conditiegroep : 02

RVS 316 buitendraad. M8 h.o.h. slobgaten 50mm. Afm. slobgat 16.5 x 9mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
243083	WM muurplaat RVS, M8	bu.dr.	50	7,06



## RVS draadeinden

### Draaeind RVS

Conditiegroep : 02

Kleurcodering: groen = RVS 304, rood = RVS 316.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
610406	Draadstang RVS groen, M6 x 1 meter	RVS 304	100	4,80
610408	Draadstang RVS groen, M8 x 1 meter	RVS 304	50	7,19
610410	Draadstang RVS groen, M10 x 1 meter	RVS 304	25	12,37
610411	Draadstang RVS groen, M12 x 1 meter	RVS 304	20	18,78
610412	Draadstang RVS groen, M16 x 1 meter	RVS 304	10	47,50
243800	Draadstang RVS groen, M8 x 100mm	RVS 304	100	2,33
243801	Draadstang RVS groen, M8 x 150mm	RVS 304	100	3,14
243802	Draadstang RVS groen, M8 x 200mm	RVS 304	100	2,52
243803	Draadstang RVS groen, M8 x 300mm	RVS 304	100	3,06
243805	Draadstang RVS groen, M8 x 500mm	RVS 304	50	3,96
610496	Draaeind RVS, M8 x 3 meter	RVS 304	30	30,89
610497	Draaeind RVS, M10 x 3 meter	RVS 304	30	55,02
610498	Draaeind RVS, M12 x 3 meter	RVS 304	30	87,95
243317	Draadstang RVS rood, M8 x 1 meter	RVS 316	50	17,55
243318	Draadstang RVS rood, M10 x 1 meter	RVS 316	25	27,73



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Draadnippel RVS**

RVS 316, DIN 2982, draad Din 259.

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
243334	Draadnippel RVS, 1" x 35mm	RVS 316	1	33,92

**RVS bouten en schroeven****Tapbout RVS**

RVS 304 / 316 DIN 933, zeskantkop.

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
251152	Tapbout RVS, M6 x 25mm	RVS 304	100	0,51
251155	Tapbout RVS, M6 x 50mm	RVS 304	50	0,65
251160	Tapbout RVS, M8 x 10mm	RVS 304	50	0,65
251162	Tapbout RVS, M8 x 20mm	RVS 304	50	0,76
251165	Tapbout RVS, M8 x 30mm	RVS 304	50	0,89
251168	Tapbout RVS, M8 x 50mm	RVS 304	50	1,23
251171	Tapbout RVS, M10 x 25mm	RVS 304	100	1,36
251170	Tapbout RVS, M10 x 30mm	RVS 304	100	1,73
251172	Tapbout RVS, M10 x 40mm	RVS 304	100	1,50
251173	Tapbout RVS, M12 x 30mm	RVS 304	100	2,27
251174	Tapbout RVS, M12 x 40mm	RVS 304	100	2,24
251163	Tapbout RVS, M16 x 80mm	RVS 304	25	10,34
251164	Tapbout RVS, M20 x 50mm	RVS 304	25	9,29
251166	Tapbout RVS, M20 x 90mm	RVS 304	25	12,18
251142	Tapbout RVS, M8 x 20mm	RVS 316	100	0,78

**WaTech houtdraadpen RVS**

RVS 304.

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
242975	WaTech houtdraadpen RVS, M6 x 50mm	RVS 304	100	1,55
242976	WaTech houtdraadpen RVS, M6 x 60mm	RVS 304	100	1,93
242977	WaTech houtdraadpen RVS, M6 x 80mm	RVS 304	100	2,26
242954	WaTech houtdraadpen RVS, M8 x 50mm	RVS 304	100	3,05
242955	WaTech houtdraadpen RVS, M8 x 60mm	RVS 304	100	3,01
242958	WaTech houtdraadpen RVS, M8 x 80mm	RVS 304	100	3,90
242959	WaTech houtdraadpen RVS, M8 x 90mm	RVS 304	100	4,74
242960	WaTech houtdraadpen RVS, M8 x 100mm	RVS 304	100	5,07
242962	WaTech houtdraadpen RVS, M8 x 120mm	RVS 304	100	6,13
242964	WaTech houtdraadpen RVS, M8 x 160mm	RVS 304	100	7,92
242956	WaTech houtdraadpen RVS, M10 x 60 mm	RVS 304	25	5,87
242965	WaTech houtdraadpen RVS, M10 x 100mm	RVS 304	100	8,28
242967	WaTech houtdraadpen RVS, M10 x 120mm	RVS 304	100	9,56
242969	WaTech houtdraadpen RVS, M10 x 140mm	RVS 304	100	15,34
242970	WaTech houtdraadpen RVS, M10 x 160mm	RVS 304	50	16,04

**Slotbout RVS voldraad**

Materiaal: RVS A2 AISI304. Normering: DIN603.

Conditiegroep : 02000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
251212	Slotbout RVS voldraad, M6 x 30mm	50	1,30
251201	Slotbout RVS voldraad, M6 x 40mm	1	0,51
251202	Slotbout RVS voldraad, M6 x 50mm	1	0,62
251203	Slotbout RVS voldraad, M6 x 60mm	1	0,70
251204	Slotbout RVS voldraad, M6 x 80mm	1	0,92
251205	Slotbout RVS voldraad, M8 x 40mm	1	0,95
251206	Slotbout RVS voldraad, M8 x 60mm	1	1,49
251207	Slotbout RVS voldraad, M8 x 80mm	1	1,72
251208	Slotbout RVS voldraad, M8 x 100mm	1	1,95
251209	Slotbout RVS voldraad, M10 x 40mm	1	1,57

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
251210	Slotbout RVS voldraad, M10 x 60mm	1	2,05
251211	Slotbout RVS voldraad, M10 x 80mm	1	2,54
251213	Slotbout RVS voldraad, M10 x 100mm	1	3,20

**Houtdraadbout RVS**

RVS 304 DIN 571.

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
251102	Houtdraadbout RVS, M6 x 30mm	RVS 304	100	0,86
251110	Houtdraadbout RVS, M6 x 50mm	RVS 304	100	0,95
251112	Houtdraadbout RVS, M6 x 70mm	RVS 304	100	1,61
251115	Houtdraadbout RVS, M8 x 50mm	RVS 304	100	1,63
251120	Houtdraadbout RVS, M8 x 60mm	RVS 304	100	1,66
251125	Houtdraadbout RVS, M8 x 70mm	RVS 304	50	2,73
251129	Houtdraadbout RVS, M10 x 60mm	RVS 304	50	3,31

**Heco spaanplaat Schroef RVS PZD**

RVS 304 platverzonden kop met pozidrive kruis, 200 stuks in doosje.

Conditiegroep : 02806

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/ds
280616	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 3.5 x 30mm	RVS 304	200	27,55
280623	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.0 x 20mm	RVS 304	200	25,53
280624	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.0 x 25mm	RVS 304	200	28,03
280625	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.0 x 30mm	RVS 304	200	30,73
280626	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.0 x 35mm	RVS 304	200	35,43
280627	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.0 x 40mm	RVS 304	200	37,00
280628	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.0 x 45mm	RVS 304	200	42,77
280629	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.0 x 50mm	RVS 304	200	50,38
280635	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.5 x 35mm	RVS 304	200	42,98
280636	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.5 x 40mm	RVS 304	200	49,28
280637	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.5 x 45mm	RVS 304	200	53,30
280638	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 4.5 x 50mm	RVS 304	200	57,65
280645	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 5.0 x 40mm	RVS 304	200	55,78
280647	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 5.0 x 50mm	RVS 304	200	70,43
280648	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 5.0 x 60mm	RVS 304	200	80,82
280649	Heco spaanpl.schr: RVS PZD, 5.0 x 70mm	RVS 304	200	101,94

**Woodies ultimate vlonderschroef RVS**

Conditiegroep : 02806

De Woodies vlonderschroef is een speciale schroef voor buitenmontage van vlonders, boeiboorden, balustraden en steigers. De vlonderschroef kan moeiteloos in de hardste houtsoorten worden verwerkt zonder voor te boren. De Woodies vlonderschroef is uitgevoerd in RVS 410 kwaliteit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
280650	Woodies vlonderschroef, 5.0 x 50/30 (200 stuks)	1	42,64
280651	Woodies vlonderschroef, 5.0 x 60/35 (200 stuks)	1	49,52
280652	Woodies vlonderschroef, 5.0 x 70/40 (200 stuks)	1	62,46

**Kolomschroef RVS**

RVS 304 / 316 DIN 84 cilinderkop + zaagsnede.

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
251175	Kolomschroef RVS, M5 x 10mm	RVS 304	200	0,28
251176	Kolomschroef RVS, M5 x 20mm	RVS 304	200	0,31
251180	Kolomschroef RVS, M6 x 10mm	RVS 304	100	0,30
251182	Kolomschroef RVS, M6 x 20mm	RVS 304	100	0,66
251184	Kolomschroef RVS, M6 x 40mm	RVS 304	100	0,61
251187	Kolomschroef RVS, M6 x 100mm	RVS 304	100	1,63
251190	Kolomschroef RVS, M8 x 40mm	RVS 304	100	1,67

**Heco Multi Monti MMS RVS**

Conditiegroep : 28/2806

Boren in betonsteen en zonder plug indraaien. Zeskantkop.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
280617	Heco Multi Monti MMS RVS, S75 x 50 p50s	1	5,39

**Zelfborende schroef RVS**

Conditiegroep : 02

Cilinder kop en kruis.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
256283	Zelfborende schroef RVS, 4,2 x 19mm	RVS 304	200	0,39

**Zelfborende zeskant schroef RVS**

Conditiegroep : 02

Zeskant kraagbout DIN 7504K.A2 RVS.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
256311	Zelfborende zeskant schroef RVS, 6,3 x 38mm	RVS A2	200	1,10
256312	Zelfborende zeskant schroef RVS, 6,3 x 50mm	RVS A2	200	1,25

**RVS pluggen en ankers****WaTech bandslagpen RVS**

Conditiegroep : 028

RVS 304, incl. voorgemonteerde plug en RVS ring 20mm. Uitstekend te combineren met het WaTech ophangband en WaTech nylon KFB beugel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281003	WaTech bandslagpen RVS 304, 6 x 50mm	100	0,49
281005	WaTech bandslagpen RVS, 8 x 60mm	100	0,70
281006	WaTech ring + rubber 5mm, doos à 200 stuks	1	36,49

**WTBI doorsteekanker RVS**

Conditiegroep : 02000

De WTBI heeft een losse draaieindkop met een zeskantmoer. Dieptemarkeringen garanderen een correcte installatie. Het is het enige ETA optie I doorsteekanker ter wereld met een innovatieve zink-flake bescherm laag. Het anker biedt een uitstekende prestatie in zowel ongescheurd als gescheurd beton. De WTBI is het meest populaire en toegepaste anker ter wereld, maakt door een door bevestigen mogelijk en is geschikt voor gebruik in combinatie met Walraven railsystemen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209373	WTBI doorsteekanker RVS 8 x 75/10	1	5,28
209374	WTBI doorsteekanker RVS 8 x 115/50	1	6,53
209375	WTBI doorsteekanker RVS 10 x 95/15	1	9,52
209376	WTBI doorsteekanker RVS 10 x 130/50	1	11,66
209377	WTBI doorsteekanker RVS 12 x 125/30	1	15,59
209378	WTBI doorsteekanker RVS 12 x 150/55	1	25,47

**WDII inslaganker RVS**

Conditiegroep : 02000

De WDII Inslagankers zijn beschikbaar met verschillende koppen. Het inwendige expansiestuk in combinatie met de sleuven maakt een gemakkelijk uitzetting mogelijk. De ankers zijn gemakkelijk in te slaan en de metrische binnendraad kan gebruikt worden met Walraven draadstang of bout. De WDII Inslagankers zijn geschikt voor toepassingen die functiebehoud bij brand vereisen. Ze zijn ideaal voor installaties die zich boven het hoofd bevinden en bieden een hoge prestatie in zowel gescheurd als ongescheurd beton.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209468	WDII inslaganker RVS M8 x 30mm	1	4,27
209469	WDII inslaganker RVS M10 x 40mm	1	7,22
209470	WDII inslaganker RVS M12 x 50mm	1	15,20
209471	WDII inslaganker RVS M16 x 65mm	1	38,41

**RVS moeren en ringen****Zeskantmoer RVS**

Conditiegroep : 02

Din 934.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241225	Zeskantmoer RVS 304, M5	100	0,15
241226	Zeskantmoer RVS 304, M6	100	0,23
241228	Zeskantmoer RVS 304, M8	100	0,42
241230	Zeskantmoer RVS 304, M10	100	0,76
241232	Zeskantmoer RVS 304, M12	50	1,28
241234	Zeskantmoer RVS 304, M16	50	1,85
241244	Zeskantmoer RVS 304, M20	50	3,01
241227	Zeskantmoer RVS 316, M6	100	0,42
241229	Zeskantmoer RVS 316, M8	100	0,55
241231	Zeskantmoer RVS 316, M10	100	1,16
241233	Zeskantmoer RVS 316, M12	100	1,80

**Zelfborgende moer RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 304, Din 985.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241235	Zelfborgende moer RVS 304, M6	50	0,41
241236	Zelfborgende moer RVS 304, M8	50	0,51
241237	Zelfborgende moer RVS 304, M10	50	0,85
241238	Zelfborgende moer RVS 304, M12	50	1,50

**Draadbus / verbindingsmoer RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 304.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
246606	Draadbus / verbindingsmoer RVS 304, M6 x 18mm	100	1,46
246608	Draadbus / verbindingsmoer RVS 304, M8 x 24mm	100	2,09
246610	Draadbus / verbindingsmoer RVS 304, M10 x 30mm	100	5,89

**Verloopnippel RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 316.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
246540	Verloopnippel RVS 316, M10 x M8	bi.dr./bu.dr.	50	14,24
246542	Verloopnippel RVS 316, M8 x M10	bi.dr./bu.dr.	50	14,24

**Dopmoer RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 304, Din 1587.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
242356	Dopmoer RVS 304, M6	50	1,00
242357	Dopmoer RVS 304, M8	100	1,47

**Vleugelmoer RVS (Amerikaans model)**

Conditiegroep : 02

RVS 304.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
241240	Vleugelmoer RVS 304, M6	1	1,12
241241	Vleugelmoer RVS 304, M8	1	1,90



**Sluitring RVS**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	dikte	verp.	prijs/st
245221	Sluitring RVS 304 M6 x 12,5mm / DIN 125A	1,6mm	100	0,12
245222	Sluitring RVS 304 M8 x 17mm / DIN 125A	1,6mm	100	0,14
245223	Sluitring RVS 304 M10 x 21mm / DIN 125A	2,0mm	100	0,36
245224	Sluitring RVS 304 M12 x 24mm / DIN 125A	2,5mm	200	0,51
245228	Sluitring RVS 304 M16 x 30mm / DIN 125A	3,0mm	100	0,74
245227	Sluitring RVS 304 M20 x 37mm / DIN 125A	3,0mm	200	1,93
245207	Sluitring RVS 316 M6 x 12,5mm / DIN 125A	1,6mm	100	0,22
245209	Sluitring RVS 316 M8 x 17mm / DIN 125A	1,6mm	100	0,23
245211	Sluitring RVS 316 M10 x 21mm / DIN 125A	2,0mm	100	0,36

**WaTech onderlegging RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 304 / Din 9021 voor WMI+2.

artikelnr	omschrijving	dikte	verp.	prijs/st
245126	WaTech onderlegging RVS 304 M6 x 18mm / DIN9021	1,6mm	100	0,15
245128	WaTech onderlegging RVS 304 M8 x 25mm / DIN9021	2,0mm	500	0,30
245242	WaTech onderlegging RVS 304 M8 x 30mm	1,5mm	200	0,72
245246	WaTech onderlegging RVS 316 M8 x 30mm	1,5mm	100	0,99
245130	WaTech onderlegging RVS 304 M10 x 30mm / DIN9021	2,5mm	250	0,66
245131	WaTech onderlegging RVS 304 M12 x 40mm / DIN9021	2,5mm	100	1,03
245132	WaTech onderlegging RVS 304 M16 x 48mm / DIN9021	2,5mm	200	1,85

**Vlakke sluitring RVS (voor zware toepassing)**

Conditiegroep : 02

RVS 304 / Din 7349.

artikelnr	omschrijving	dikte	verp.	prijs/st
245252	Vlakke sluitring RVS 304 M8 x 21mm / DIN 7349	3mm	200	0,71
245253	Vlakke sluitring RVS 304 M10 x 25mm / DIN 7349	4mm	100	1,14

**BIS Strut onderlegging RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 316 / 40 x 40mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
209426	BIS Strut onderlegging RVS, 8mm	100	2,90
209427	BIS Strut onderlegging RVS, 10mm	100	5,63

**Blindklinkmoer RVS met cilinderkop**

Conditiegroep : 02

Uitvoering met plattekop.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240053	Blindklinkmoer RVS + cilinderkop, M6 0,5 - 2,3	100	1,70
240054	Blindklinkmoer RVS + cilinderkop, M8 0,5 - 2,0	100	2,47
240055	Blindklinkmoer RVS + cilinderkop, M10 0,5 - 3,0	100	3,76

**RVS montageband / slangklemmen****WaTech gaatjesband RVS**

Conditiegroep : 02

RVS 316. 1 rol = 10 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
225532	WaTech gaatjesband RVS 316, 12 x 0,8mm	10	99,18
225531	WaTech gaatjesband RVS 316, 17 x 0,8mm	10	110,88
225530	WaTech gaatjesband RVS 316, 26 x 1,0mm	10	188,94

**Slangklem RVS**

Conditiegroep : 09111

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911102	Slangklem RVS, 10 x 16mm	100	1,41
911103	Slangklem RVS, 12 x 20mm	100	1,49
911105	Slangklem RVS, 16 x 25mm	100	1,29
911106	Slangklem RVS, 20 x 32mm	100	1,67
911109	Slangklem RVS, 32 x 50mm	100	2,18
911110	Slangklem RVS, 40 x 60mm	100	2,18
911111	Slangklem RVS, 51 x 70mm	100	2,45
911113	Slangklem RVS, 64 x 76mm	100	2,68
911117	Slangklem RVS, 70 x 90mm	100	2,88
911118	Slangklem RVS, 80 x 100mm	100	3,48
911119	Slangklem RVS, 90 x 110mm	100	3,09
911121	Slangklem RVS, 110 x 120mm	100	3,60

**Slangklem RVS, zwaar model**

Conditiegroep : 09111

Volledig van RVS (inclusief het mechanisme) voor een sterkere roestbescherming, 14mm bandbreedte en 0,5mm dik.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911125	Slangklem RVS zwaar model, 25 - 51mm	50	4,80
911128	Slangklem RVS zwaar model, 32 - 83mm	50	5,78
911129	Slangklem RVS zwaar model, 51 - 101mm	50	6,08
911130	Slangklem RVS zwaar model, 57 - 108mm	50	6,77
911131	Slangklem RVS zwaar model, 76 - 127mm	50	7,09
911132	Slangklem RVS zwaar model, 98 - 142mm	50	7,58
911133	Slangklem RVS zwaar model, 102 - 152mm	50	7,73
911135	Slangklem RVS zwaar model, 114 - 165mm	50	8,22
911136	Slangklem RVS zwaar model, 146 - 197mm	50	11,51
911138	Slangklem RVS zwaar model, 120 - 216mm	50	11,54

**Multi-slangklem RVS**

Conditiegroep : 02

Maak zelf de RVS slangklem door de Multiband te combineren met het wormhuis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
225533	Slangklemband RVS 8mm, 5m	1	48,23
225534	Wormhuis RVS	1	48,21

**Diversen****WaTech draagschaal RVS**

Conditiegroep : 02

Lengte 2 meter. RVS 304.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
223986	WaTech draagschaal RVS, 50mm	L= 2 m	2	24,76
223988	WaTech draagschaal RVS, 63mm	L= 2 m	2	37,29
223989	WaTech draagschaal RVS, 75 / 90mm	L= 2 m	2	41,78
223991	WaTech draagschaal RVS, 110 / 125mm	L= 2 m	2	63,53
223992	WaTech draagschaal RVS, 160mm	L= 2 m	2	83,58

**Dilatatieplaat RVS met WM klemnok**

Conditiegroep : 02

RVS 316, h.o.h. slobgaten = 72mm. Slobgat = 6 x 15mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
205046	Dilatatieplaat RVS + klemnok, 25mm breed	50	8,24



### Erico C klem RVS

Conditiegroep : 0258

RVS 304.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
258126	Erico C klem RVS, 20mm	RVS 304	100	25,47
258127	Erico C klem RVS, 30mm	RVS 304	100	35,04
258128	Erico C klem RVS, 45mm	RVS 304	50	44,06

### Erico ketting RVS

Conditiegroep : 0258

RVS 304. L = lengte van de schakel; B = breedte van de schakel; D = dikte materiaal.

artikelnr	omschrijving	info	veilige belasting	verp.	prijs/m
258166	Erico ketting RVS, L29 x B10 x D2,5	CHN15 K-2 L= 30 m	550 N	30	17,54
258168	Erico ketting RVS, L32 x B12 x D3,0	CHN 17 K-2 L= 30 m	1150 N	30	25,19



## 5.12

### Bevestigingsmateriaal voor vloerverwarming / radiatoren

## Bevestigingsmateriaal voor vloerverwarming



### Beschermplaat

Conditiegroep : 02

Ter bescherming van in vloeren lopende leidingen. Sendzimir verzinkt.

artikelnr	omschrijving	max. leidingdiam.	verp.	prijs/st
257001	Beschermplaat t.b.v. vloerverw., L= 300mm	25 mm	25	10,91



### WM bochtgeleider

Conditiegroep : 02

Kunststof bochtgeleider, glasvezel versterkt polyamide, kleur zwart. Buisgeleiding overeenkomstig voorgeschreven buigradius 5xd. Temperatuurbestendig tot 140 gr.C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
256703	WM bochtgeleider; 14 - 18mm	50	2,89
256701	WM bochtgeleider; 20 - 23mm	50	5,30
256702	WM bochtgeleider; 25 - 29mm	50	7,59



### WM vloerbocht

Conditiegroep : 02/02567

Beschermt buis tegen mechanische beschadigingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
256400	WM vloerbocht, enkel PP crème RAL 1013	50	4,01
256700	WM vloerbocht, dubbel PP crème RAL 1013	25	6,62



### WM 2-dl. vloerbocht

Conditiegroep : 02

Polypropyleen, met vloerplaat. Voorzien van perforatielij: te scheiden tot 2 enkele vloerbochten, standaard h.o.h. 37,5mm, vergroting hartafstand naar 50mm door omwisselen linker en rechter bocht, afstandstrip en leidingklem.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
256705	WM 2-dl. vloerb. voor mantelbuis wit tot 25mm	RAL 9010	10	8,97



### WM 2-dl. vloerbocht verst.

Conditiegroep : 02/02567

16-25mm.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
256698	WM 2-dl. vloerbocht verstelbaar	16-25 mm	1	8,14



### W&D dubbele vloerbocht

Conditiegroep : 02

Standaard hartafstand 37,5mm, vergroting hartafstand naar 50mm door omwisselen linker en rechter bocht. Hoogte 88mm, bij standaard afsmeerlaag valt de radius van de vloerbocht onder de afwerklaag.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
256699	W&D dubbele vloerbocht wit, 14 - 16mm	RAL 9010	25	4,14

### Dubbele rozet

Conditiegroep : 02

Voor stalen en koperen buizen 12/15/18/20mm. Materiaal ABS, kleur wit (RAL 9010). Art.nr. 25.66.75 tot en met 25.66.78 voor kunststof buis (bijv. Geberit Mepla diameters 14/16/17/20mm).

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
256670	Dubbele rozet voor koper en stalen buizen	h.o.h. 50 mm	50	2,31
256675	Dubbele rozet voor kunststof buis	h.o.h. 50 mm	50	2,31
256678	Dubbele rozet voor kunststof buis	h.o.h. 35 mm	50	2,31



### Spijkerplugclip

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
223602	Spijkerplugclip grijs, enkel, 11 - 15mm (200)	1	34,15
223612	Spijkerplugclip naturel, enkel, 16 - 19mm (150)	1	24,64



### Spijkerclip

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
223613	Spijkerclip grijs, 16 - 19mm (100)	1	16,59



### Spijkerplugclip

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/ds
223622	Spijkerplug Clip naturel, dubbel	16 - 19 mm	150	22,59



### Flamco PC plugclip

Conditiegroep : 02800

Materiaal: UV bestendig en halogeen vrij high density polyethyleen. Boorgat 6 mm. Werktemperatuur: -50 °C tot 80 °C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
282217	Flamco PC plugclip 16-19mm, enkel	100	0,36
282218	Flamco PC plugclip 20-24mm, enkel	100	0,56
282219	Flamco PC plugclip 25-30mm, enkel	100	0,63



### Plugbeugel

Conditiegroep : 02

Nylon, in enkele en dubbele uitvoering.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
256635	Plugbeugel, 28mm enkel	L= 50 mm	1	0,61
256650	Plugbeugel, 28mm dubbel	L= 80 mm	1	0,75



**Vloerbeugel**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
256503	Vloerbeugel enkel, 14 - 20mm	grijs	100	0,47
256504	Vloerbeugel enkel, 16 - 19mm	wit	100	0,16
256505	Vloerbeugel enkel, 20 - 24mm	grijs	100	0,49
256507	Vloerbeugel enkel, 20 - 25mm	zwart	100	0,28
256508	Vloerbeugel enkel, 24 - 28mm	wit	100	0,35
256509	Vloerbeugel dubbel, 14 - 20mm	grijs	100	0,60
256510	Vloerbeugel dubbel, 20 - 25mm 6 cm	grijs	250	0,94
256511	Vloerbeugel dubbel, 19 - 22mm	wit/zwart	100	0,32
256512	Vloerbeugel dubbel, 20 - 22mm 5 cm	grijs	250	0,61
257030	Vloerbeugel dubbel, 24 - 28mm	zwart	50	0,36

**Inslagvloerbeugel**

Conditiegroep : 02

Onverzinkt staal, plat, enkel.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
256610	Inslagvloerbeugel, 20mm	onverzinkt staal	1.000	0,45

**WaTech vloerbeugel**

Conditiegroep : 02/02208

Enkel, Sendzimir verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
257005	WaTech vloerbeugel enkel, 16mm	100	0,24
257007	WaTech vloerbeugel enkel, 20mm 1/2"	100	0,33
257010	WaTech vloerbeugel enkel, 26mm 3/4"	100	0,33
257011	WaTech vloerbeugel enkel, 28mm	100	0,23

**WM vloerbeugel**

Conditiegroep : 02

Dubbel en enkele uitvoering, Sendzimir verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
257018	WM vloerbeugel enkel, 16mm	250	0,25
257019	WM vloerbeugel dubbel, 16mm	250	0,44
257020	WM vloerbeugel enkel, 20mm	250	0,40
257021	WM vloerbeugel dubbel, 20mm	500	0,47
257025	WM vloerbeugel enkel, 25mm	250	0,40
257026	WM vloerbeugel dubbel, 25mm	250	0,51
257028	WM vloerbeugel enkel, 28mm	250	0,42
257029	WM vloerbeugel dubbel, 28mm	250	0,53

**Don Quichotte fixpin**

Conditiegroep : 02

Voor vloerbeugels.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
257225	Don Quichotte fixpin, 4mm	L= 18 mm	200	0,29

**WM prikbeugel**

Conditiegroep : 02/02565

Voor bevestiging van vloerverwarming op schuimisolatieplaten. Kunststof PP.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
256408	WM prikbeugel, 28mm (zwart)	L= 52 mm	1.000	0,72

**WM prikbeugel voor WM tacker**

Conditiegroep : 02/02565

Voor tacker en buisdiameter 14 - 20mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
256414	WM prikbeugel voor WM tacker, 41mm (zwart)		200	0,46
256415	WM prikbeugel voor WM tacker, 58mm (zwart)		300	0,69
256409	WM combi-tacker voor prikbeugels niet geschikt voor WaTech prikbeugel	handbediend	25	525,38

**WaTech Dril-apparaat / draadtwister**

Conditiegroep : 02

Voor het snel en goed vastbinden van vloerverwarmingsbuis op matten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
257045	WaTech dril-apparaat met zwart antislip handvat	1	73,05

**Bevestigingsmateriaal voor radiatoren****Flamco radiator wandconsole**

Conditiegroep : 02

Scherpe lasnaad aan boven en onderzijde radiator. Wit gecoat RAL 9010 max. belasting 70kg.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267403	Flamco radiator wandconsole, 300mm	10	3,62
267404	Flamco radiator wandconsole, 400mm	10	3,83
267405	Flamco radiator wandconsole, 500mm	10	4,36
267406	Flamco radiator wandconsole, 600mm	10	6,05
267407	Flamco radiator wandconsole, 700mm	10	5,06
267409	Flamco radiator wandconsole, 900mm	10	5,68

**Rofix Triasconsole S50-60-70**

Conditiegroep : 02000

Set van twee TRIAS-sockets met nylon voet voor een afstand van 50, 60 of 70mm van de muur. Inclusief 2 bovenregelplaatjes voor radiatoren met scherpe bovenkant en 2 voor radiatoren met een rooster. Wordt tevens geleverd met bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
276733	Rofix Trias wandconsole H500	1	14,77
276734	Rofix Trias wandconsole H600	1	17,48
276735	Rofix Trias wandconsole H700	1	19,41
276736	Rofix Trias wandconsole H900	1	23,08

**Rofix X console opbouw set 22-33 S8**

Conditiegroep : 02

Rofix set à 2 vrijstaande vloerconsoles, opbouw. Voor type 22-33 S8 radiatoren. Inclusief bouten/pluggen/rozetten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267410	X2 console opbouw 22-33 S8 set	1	117,57

**Houtdraadboutset**

Conditiegroep : 02

Elke set bestaat uit: 4 houtdraadbouten, 4 sluitringen en 4 nylon pluggen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
278208	Houtdraadboutset, 4 st. 8 x 50	50	2,08

**Bovenvasthouder**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	uitvoering	verp.	prijs/st
267522	Bovenvasthouder, rond, type 302	elektrolytisch verzinkt	50	2,24

**Radiator ondersteun type 7500**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	muurafstand	verp.	prijs/st
267504	Radiator ondersteun type 7500, OS2 (verlengd)	74 - 101 mm	50	2,36

**Radiator ondersteun Flamco**

Conditiegroep : 0259

artikelnr	omschrijving	muurafstand	verp.	prijs/st
259581	Radiator ondersteun Flamco type 501	47 - 69 mm	1	1,32

**Radiator ondersteun type 501**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	muurafstand	verp.	prijs/st
267501	Radiator ondersteun type 501 OSI + isolatie	38 - 60 mm	50	2,78

**Radiator zijvasthouder type 7520**

Conditiegroep : 02

Elektrolytisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	muurafstand	verp.	prijs/st
267520	Radiator zijvasthouder type 7520	46 - 62 mm	50	0,79

**Radiator zijvasthouder type 7524**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	muurafstand	verp.	prijs/st
267524	Radiator zijvasthouder type 7524 + isolatie	47 - 61 mm	50	1,76

**Radiator boven/zijvasthouder Flamco**

Conditiegroep : 02/0259

Rilsan-coating RAL 9010 (polyamide 11) bestand tegen temperaturen van -40°C tot + 100°C. Lange uitvoering.

artikelnr	omschrijving	muurafstand	verp.	prijs/st
259584	Flamco radiator boven/zijvasthouder type 300 lang	113 - 132 mm	1	4,41

**Radiator bevestigingsset OSI / zvh type 075 I**

Conditiegroep : 02

Inhoud: 2 x OSI - 2 x zvh - 4 x houtdraadbout 8x50 en 4 x nylon pluggen 10mm - 4 x sluitringen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267502	Radiator bevestigingsset OSI type 075 I, zonder isolatie	50	6,26
267503	Radiator bevestigingsset OSI type 075 I, met isolatie	50	7,70

**Paneelradiatorvoet type 700**

Conditiegroep : 02

Voetsteun voor paneelradiator.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267560	Paneelradiatorvoet type 700, H= 61mm	10	1,93

**Stripophang type 510**

Conditiegroep : 02

Ophang voor paneelradiator met aangelaste strip.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267532	Flamco stripophang type 510, 27, 38 of 50mm	50	1,14

**Ledenradiatorvoet type 702**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
267550	Ledenradiatorvoet type 702	H=75 mm + 40/80 mm	25	5,15
267551	Ledenradiatorvoet type 702	110 mm	25	10,17

**Zijvasthouder type 304**

Conditiegroep : 02

Muurafstand 58mm, voor ledenradiatoren met ronde waterkanalen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
267558	Zijvasthouder type 304 voor ledenradiator	50	4,85

**Ketel wandconsole**

Conditiegroep : 02

Frames belastbaar tot 100kg. Voor onderdelen GWKC zie het hoofdstuk bevestigingsmaterialen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
241800	GWKC 490mm	1	169,74
241802	GWKC 650mm	1	178,97
241801	GWKC 900mm	1	187,97



# 5.13

## Buismarkering / IKS

### IKS 2000 tekstkaarthouder "klik"

Conditiegroep : 02803

Kaarthouder wordt op klemnok geklikt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
280302	IKS 2000 tekstbordhouder "klik" voor gatenband	10	5,18



### IKS 2000 tekstkaarthouder

Conditiegroep : 02803

Kaarthouder wordt op klemnok geklikt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
280306	IKS 2000 tekstbordhouder "klik" voor draadeindbev. en klittenband	10	3,63
280371	IKS 2000 tekstbordhouder zelfklevend	10	4,97



### IKS 2000 tekstkaart PVC

Conditiegroep : 02803

Passend in IKS 2000 houders.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
280350	IKS 2000 tekstbord PVC, wit	1	1,60
280351	IKS 2000 tekstbord PVC, groen	1	0,76
280352	IKS 2000 tekstbord PVC, blauw	1	0,80
280353	IKS 2000 tekstbord PVC, rood	1	5,30
280354	IKS 2000 tekstbord PVC, grijs	1	1,68
280355	IKS 2000 tekstbord PVC, geel	1	0,84



### IKS 2000 drukkosten

Conditiegroep : 02803

Met IKS 2000 kunt u niet alleen de leidingen markeren, maar ook uw bedrijfsnaam promoten. U kunt zelf aangeven welke tekst en in welke kleuren u het kaartje gedrukt wilt hebben. Full-colour bedrukking is alleen mogelijk op witte tekstkaartjes (art.nr. 280350).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
280325	IKS 2000 drukkosten full-colour per kaart	1	3,26



### IKS 2000 zelfklevende plaklaag

Conditiegroep : 06 (netto)

De tekstkaartjes kunnen op uw verzoek worden voorzien van een zelfklevende plaklaag zodat u uw tekstkaartje rechtstreeks kan plakken op kasten, stellingen etc.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
999000	IKS 2000 zelfklevende plaklaag op kaart	1	3,28



### IKS 2000 perforatiegat in kaart

Conditiegroep : 06 (netto)

De tekstkaartjes kunnen op uw verzoek worden voorzien van een perforatiegat zodat u met behulp van bijvoorbeeld een bundelbandje het tekstbord kunt ophangen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
999001	IKS 2000 perforatiegat in kaart	1	0,34



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### IKS 2000 klittenband

Conditiegroep : 02803

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
280372	IKS 2000 klittenband op rol, L= 25 m	1	67,99



### WaTech gaatjesband standaard

Conditiegroep : 02/02255

Sendzimir verzinkt, 1 rol = 10 meter:

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/rl
225520	WaTech gaatjesband, 12 x 0.8mm, L= 10 m	10	20,36
225522	WaTech gaatjesband, 17 x 0.8mm, L= 10 m	10	23,47
225524	WaTech gaatjesband, 26 x 1.0mm, L= 10 m	10	37,25



### Flamco KH kaarhouder

Conditiegroep : 02

KH kaarthouders worden gebruikt voor leidingidentificatie. Zo is altijd bekend welk gas of wat voor vloeistof door de buizen vloeit en kan van verwarring geen sprake meer zijn. Dit is vooral handig bij inspecties en onderhoud. Voor diverse leidingmaten en hoge temperaturen. De KH kaarthouders zijn geschikt voor horizontale en verticale leidingen in de maten 10-220 mm buitendiameter - inclusief honderd procent isolatie conform EnEV2014 en DIN 4108-4:2013. Ze zijn daarnaast corrosievrij en bijzonder warmtebestendig. De houders kunnen met gemak oppervlaktetemperaturen van 90°C en omgevingstemperaturen van 40°C aan. Met sjabloon voor de labels. Maak met het Word-sjabloon binnen een paar klikken op maat gemaakte labels (70X50,8 mm) met bedrijfslogo. Zodra het label is geprint en in de kaarhouder is gestoken, is het een koud kunstje om de labelhouder aan de leidingen te bevestigen met de bijbehorende Tyrap.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
280373	Flamco KH label kaarhouder 10 - 220mm	10	21,05

A close-up photograph of industrial metal pipes and fittings, likely made of stainless steel. The pipes are connected with various fittings and flanges, showing a complex piping system. The background is blurred, focusing attention on the metallic components in the foreground.

**6**

**Leidingsystemen, Toevoer**

# 6.1

## Leidingen en isolatie

### Dunwandige CV buis

Conditiegroep : 03910

Normering: EN10305-3, kwaliteit: E235+C/E195+C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
391040	Dunwandige CV buis, 12 x 1.0mm - L= 6 m	6	5,66
391063	Dunwandige CV buis, 15 x 1.2mm - L= 2 m	2	6,35
391060	Dunwandige CV buis, 15 x 1.2mm - L= 3 m	3	6,29
391041	Dunwandige CV buis, 15 x 1.2mm - L= 6 m	6	6,28
391042	Dunwandige CV buis, 18 x 1.2mm - L= 6 m	6	7,61
391064	Dunwandige CV buis, 22 x 1.2mm - L= 2 m	2	7,66
391061	Dunwandige CV buis, 22 x 1.2mm - L= 3 m	3	7,68
391043	Dunwandige CV buis, 22 x 1.2mm - L= 6 m	6	7,68
391062	Dunwandige CV buis, 28 x 1.2mm - L= 3 m	3	11,68
391044	Dunwandige CV buis, 28 x 1.2mm - L= 6 m	6	11,01
391045	Dunwandige CV buis, 35 x 1.5mm - L= 6 m	6	15,63
391046	Dunwandige CV buis, 42 x 1.5mm - L= 6 m	6	18,14
391048	Dunwandige CV buis, 54 x 1.5mm - L= 6 m	6	24,64
391049	Dunwandige CV buis, 66,7 x 1.5mm - L= 6 m	6	46,48
391051	Dunwandige CV buis, 76,1 x 2.0mm - L= 6 m	6	58,36
391053	Dunwandige CV buis, 88,9 x 2.0mm - L= 6 m	6	62,52
391055	Dunwandige CV buis, 108 x 2.0mm - L= 6 m	6	99,95



### Dikwandige CV buis

Conditiegroep : 03910

Normering: EN10305-3. Kwaliteit: E235+C/E195+C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
391036	Dikwandige CV buis, 15 x 1.5mm - L= 3 m	3	7,95
391033	Dikwandige CV buis, 15 x 1.5mm - L= 6 m	6	8,36
391037	Dikwandige CV buis, 22 x 1.5mm - L= 3 m	3	11,15
391034	Dikwandige CV buis, 22 x 1.5mm - L= 6 m	6	11,00
391038	Dikwandige CV buis, 28 x 1.5mm - L= 6 m	6	11,20



### Koperen buis, Sanco

Conditiegroep : 03901

Prijzen op aanvraag i.v.m. dagprijzen.  
Naadloze koperen buizen getrokken uit zuiver zuurstofvrij koper (Cu-DHP) met gepassiveerd binnenoppervlak. Volgens de voorschriften van de norm EN 1057. DIN EN ISO 9001 gecertificeerd.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/m
390012	Koperen buis Sanco 12 x 1,0mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	100	8,70
390015	Koperen buis Sanco 15 x 1,0mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	100	10,71
390022	Koperen buis Sanco 22 x 1,1mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	50	17,65
390028	Koperen buis Sanco 28 x 1,2mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	25	24,97
390035	Koperen buis Sanco 35 x 1,5mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	25	38,63
390042	Koperen buis Sanco 42 x 1,5mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	25	46,66
390054	Koperen buis Sanco 54 x 1,5mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	5	62,71
390055	Koperen buis Sanco 64 x 2,0mm - L= 5m		5	103,27
390060	Koperen buis Sanco 66,7 x 2,0mm - L= 5m		5	114,62
390057	Koperen buis Sanco 76,1 x 2,0mm - L= 5m		5	123,82
390058	Koperen buis Sanco 88,9 x 2,0mm - L= 5m		5	145,45
390059	Koperen buis Sanco 108 x 2,0mm - L= 5m		5	221,51



### Koperen buis, Halcor

Conditiegroep : 03901

Prijzen op aanvraag i.v.m. dagprijzen.  
Met fosfor gedeseoxideerd koper (DHP-Cu), volgens de voorschriften van de norm EN 1057. KIWA GASTEX QA gecertificeerd. Halcor biedt een garantie van 30 jaar op fabricagefouten, afwijkingen van de norm en, uniek in Nederland, op putcorrosie.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/m
390072	Koperen buis Halcor; 12mm - L= 1m	Kiwa/Gastec	1	9,21
390071	Koperen buis Halcor; 12mm - L= 2.5m	Kiwa/Gastec	2,5	9,05
390070	Koperen buis Halcor; 12mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	50	8,52
390075	Koperen buis Halcor; 15mm - L= 1m	Kiwa/Gastec	1	11,39
390074	Koperen buis Halcor; 15mm - L= 2.5m	Kiwa/Gastec	2,5	11,19
390073	Koperen buis Halcor; 15mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	50	10,60
390078	Koperen buis Halcor; 22mm - L= 1m	Kiwa/Gastec	1	18,83
390077	Koperen buis Halcor; 22mm - L= 2.5m	Kiwa/Gastec	2,5	18,41



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/m
390076	Koperen buis Halcor; 22mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	25	17,47
390080	Koperen buis Halcor; 28mm - L= 2,5m	Kiwa/Gastec	2,5	26,12
390079	Koperen buis Halcor; 28mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	25	24,56
390082	Koperen buis Halcor; 35mm- L= 5m	Kiwa/Gastec	15	38,53
390083	Koperen buis Halcor; 42mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	15	46,28
390084	Koperen buis Halcor; 54mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	15	62,07
390085	Koperen buis Halcor; 64mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	5	99,94
390089	Koperen buis Halcor; 76.1mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	5	120,26
390096	Koperen buis Halcor; 88,9mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	5	141,07
390097	Koperen buis Halcor; 108mm - L= 5m	Kiwa/Gastec	5	215,85

### Koperen buis op rol, Halcor

Conditiegroep : 03901

Prijzen op aanvraag i.v.m. dagprijzen.

Met fosfor gedeseoxideerd koper (DHP-Cu) , volgens de voorschriften van de norm EN 1057. KIWA GASTEX QA gecertificeerd. Halcor biedt een garantie van 30 jaar op fabricagefouten, afwijkingen van de norm en, uniek in Nederland, op putcorrosie.

artikelnr	omschrijving	keur	rol/m	prijs/m
390518	Koperen buis Halcor op rol, 15mm - L= 25m	Kiwa/Gastec	25	8,76
390519	Koperen buis Halcor op rol, 22mm - L= 25m	Kiwa/Gastec	25	14,05

### Koperen buis TALOS MED, Halcor

Conditiegroep : 03901

TALOS MED™ is medicinale buis geproduceerd volgens de EN 13348. De buis is inwendig gereinigd en voldoet daarmee aan de hoge eisen die in ziekenhuizen worden gesteld aan het transport van medische gassen. Om vervuiling tijdens transport en opslag te voorkomen zijn de buizen voorzien van afsluitdoppen. Met fosfor gedeseoxideerd koper (DHP-Cu) met een minimumkopergehalte van 99,90% en P= 0,015% – 0,040%.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
390098	Koperen buis Halcor TALOS MED, 8x1.0x5000 mm, EN13348, hard	80	6,85
390099	Koperen buis Halcor TALOS MED, 10x1.0x5000 mm, EN13348, hard	50	8,58
390100	Koperen buis Halcor TALOS MED, 12x1.0x5000 mm, EN13348, hard	50	10,37
390101	Koperen buis Halcor TALOS MED, 12x1.0x5000 mm, EN13348, halfhard	50	10,78
390102	Koperen buis Halcor TALOS MED, 15x1.0x5000 mm, EN13348, hard	60	13,04
390103	Koperen buis Halcor TALOS MED, 15x1.0x5000 mm, EN13348, halfhard	60	13,13
390104	Koperen buis Halcor TALOS MED, 22x1.0x5000 mm, EN13348, hard	50	19,58
390105	Koperen buis Halcor TALOS MED, 22x1.0x5000 mm, EN13348, halfhard	50	19,70
390106	Koperen buis Halcor TALOS MED, 28x1.5x5000 mm, EN13348, hard	50	37,33
390107	Koperen buis Halcor TALOS MED, 28x1.5x5000 mm, EN13348, halfhard	50	37,67
390108	Koperen buis Halcor TALOS MED, 35x1.5x5000 mm, EN13348, hard	25	47,75

### Kunststof kap voor in koperen buis

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
I32020	Kunststof kap voor in koperen buis, 15 mm		I	1,13
I32021	Kunststof kap voor in koperen buis, 22 mm		I	1,44
I32022	Kunststof kap voor in koperen buis, 28 mm		I	2,77
I32023	Kunststof kap voor in koperen buis, 35 mm		I	3,34
I32024	Kunststof kap voor in koperen buis, 42 mm		I	6,56
I32025	Kunststof kap voor in koperen buis, 54 mm		I	5,87

### Buiskap

Conditiegroep : 013 (netto)

Deze dop bedekt de buis zodat verontreiniging niet kan binnendringen. Dop met drukbevestiging, doormiddel van vormopsluiting kun je pipeinden met of zonder schroefdraad beschermen. Zonder ventilatiegatje. Materiaal: PE, geribbeld.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I32026	Buiskap I6 x 13mm	I	0,43

### Wicu buis op rol

Conditiegroep : 03904

artikelnr	omschrijving	keur	rol/m	prijs/m
390412	Wicu buis op rol, 12mm	Kiwa/Gastec	25	6,64
390415	Wicu buis op rol, 15mm	Kiwa/Gastec	25	8,40
390422	Wicu buis op rol, 22mm	Kiwa/Gastec	25	13,85

### Steunhuls voor wicu buis

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382012	Steunhuls voor wicu buis, 12mm	100	1,39
382015	Steunhuls voor wicu buis, 15mm	100	1,45
382022	Steunhuls voor wicu buis, 22mm	50	2,40

### Uitgegleide roodkoperen buis zacht op rol

Conditiegroep : 039 (netto)

artikelnr	omschrijving	rol/m	prijs/m
390506	Uitgegleide roodkoperen buis zacht op rol, 6mm - L= 50m	50	3,46
390508	Uitgegleide roodkoperen buis zacht op rol, 8mm - L= 50m	50	4,64
390510	Uitgegleide roodkoperen buis zacht op rol, 10mm - L= 50m	50	5,76
390512	Uitgegleide roodkoperen buis zacht op rol, 12mm - L= 50m	50	6,94
390515	Uitgegleide roodkoperen buis zacht op rol, 15mm - L= 50m	50	8,76
390522	Uitgegleide roodkoperen buis zacht op rol, 22mm - L= 50m	25	14,05

### Vlambuis gelast en gemenied, glad

Conditiegroep : 03906

Gemeniede stalen vlambuis, glad. Normering: EN10217-1 + EN10219-1.

Kwaliteit: P235TR1 + S235JRH.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	Ø uitwendig	lengte	verp.	prijs/m
330870	Vlambuis glad, 57 × 2,9mm	2.9mm	57mm	L=6m	6	65,62
330871	Vlambuis glad, 60,3 (2") × 2,9mm	2.9mm	60.3mm	L=6m	6	56,31
330872	Vlambuis glad, 63,5 × 2,9mm	2.9mm	63.5mm	L=6m	6	31,89
330873	Vlambuis glad, 76,1 (2.1/2") × 2,9mm	2.9mm	76.1mm	L=6m	6	71,44
330874	Vlambuis glad, 88,9 (3") × 3,2mm	3.2mm	88.9mm	L=6m	6	90,28
330876	Vlambuis glad, 108 × 3,6mm	3.6mm	108mm	L=6m	6	151,41
330877	Vlambuis glad, 114,3 (4") × 3,6mm	3.6mm	114.3mm	L=6m	6	134,95
330918	Vlambuis glad, 139,7 × 4,0mm	4.0mm	139.7mm	L=6m	6	152,70
330919	Vlambuis glad, 168,3 × 4,5mm	4.5mm	168.3mm	L=6m	6	211,43

### Gelaste draadbuizen gestraald en gemenied

Conditiegroep : 03/03009

Gelaste draadbuis, gestraald en gemenied, met 2x draad en 1x sok. Lengte= 6 meter. Gestraald SA2,5 voorzien van lasmenie geschikt voor verlijming Armacell buisisolatie, warmgevormd. Normering: EN10255-M, kwaliteit: S195T.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	Ø uitwendig	lengte	verp.	prijs/m
390675	Gelaste draadbuis gestraald, 1/2"	2.35mm	17.2mm	L=6m	6	17,19
390676	Gelaste draadbuis gestraald, 3/4"	2.65mm	21.3mm	L=6m	6	21,49
390677	Gelaste draadbuis gestraald, 1"	2.65mm	26.9mm	L=6m	6	28,97
390678	Gelaste draadbuis gestraald, 1.1/4"	3.25mm	42.4mm	L=6m	6	35,64
390679	Gelaste draadbuis gestraald, 1.1/2"	3.25mm	48.3mm	L=6m	6	41,30
390680	Gelaste draadbuis gestraald, 2"	3.65mm	60.3mm	L=6m	6	58,27

**Gelaste draadbuizen verzinkt**

Conditiegroep : 03/03009

Gelaste draadbuis verzinkt met draad. Lengte= 6 meter. Draad + sok, buis voorzien van BSP draad en een lassok, warmgevormd. Normering: EN10255-M, kwaliteit: S195T (St. 33.2).

artikelnr	omschrijving	wanddikte	Ø uitwendig	lengte	verp.	prijs/m
330921	Gelaste draadbuis verzinkt, 3/8"	2.35mm	17.2mm	L=6m - verzinkt	6	28,91
330922	Gelaste draadbuis verzinkt, 1/2"	2.65mm	21.3mm	L=6m - verzinkt	6	24,93
330923	Gelaste draadbuis verzinkt, 3/4"	2.65mm	26.9mm	L=6m - verzinkt	6	32,79
330924	Gelaste draadbuis verzinkt, 1"	3.25mm	33.7mm	L=6m - verzinkt	6	45,70
330925	Gelaste draadbuis verzinkt, 1.1/4"	3.25mm	42.4mm	L=6m - verzinkt	6	57,30
330926	Gelaste draadbuis verzinkt, 1.1/2"	3.25mm	48.3mm	L=6m - verzinkt	6	65,67
330927	Gelaste draadbuis verzinkt, 2"	3.65mm	60.3mm	L=6m - verzinkt	6	92,64
330928	Gelaste draadbuis verzinkt, 2.1/2"	3.65mm	76.1mm	L=6m - verzinkt	6	121,26
330929	Gelaste draadbuis verzinkt, 3"	4.05mm	88.9mm	L=6m - verzinkt	6	160,87

**Stalen gasbuis gelast, gestraald en gemenied**

Conditiegroep : 03/03009

Normering: EN10255-M, kwaliteit: S195T (St. 33.2).

artikelnr	omschrijving	wanddikte	Ø uitwendig	lengte	verp.	prijs/m
330903	Gelaste stalen gasbuis, 3/8" x 2.35mm	2.35mm	17.2mm	L=6m	6	19,86
330904	Gelaste stalen gasbuis, 1/2" x 2.65mm	2.65mm	21.3mm	L=6m	6	21,30
330905	Gelaste stalen gasbuis, 3/4" x 2.65mm	2.65mm	26.9mm	L=6m	6	28,20
330906	Gelaste stalen gasbuis, 1" x 3.25mm	3.25mm	33.7mm	L=6m	6	32,77
330907	Gelaste stalen gasbuis, 1.1/4" x 3.25mm	3.25mm	42.4mm	L=6m	6	42,11
330908	Gelaste stalen gasbuis, 1.1/2" x 3.25mm	3.25mm	48.3mm	L=6m	6	48,30
330909	Gelaste stalen gasbuis, 2" x 3.65mm	3.65mm	60.3mm	L=6m	6	66,97
330910	Gelaste stalen gasbuis, 2.1/2" x 3.65mm	3.65mm	76.1mm	L=6m	6	89,45

**Stalen gasbuis gelast, verzinkt**

Conditiegroep : 03009

Normering: EN10255-M, kwaliteit: S195T (St. 33.2).

artikelnr	omschrijving	wanddikte	Ø uitwendig	lengte	verp.	prijs/m
330890	Gelaste stalen gasbuis, 1/2"	2.65mm	21.3mm	L=6m	6	23,64
330891	Gelaste stalen gasbuis, 3/4"	2.65mm	26.9mm	L=6m	6	29,15
330892	Gelaste stalen gasbuis, 1"	3.25mm	33.7mm	L=6m	6	40,28
330893	Gelaste stalen gasbuis, 1.1/4"	3.25mm	42.4mm	L=6m	6	51,31
330894	Gelaste stalen gasbuis, 1.1/2"	3.25mm	48.3mm	L=6m	6	59,01
330895	Gelaste stalen gasbuis, 2"	3.65mm	60.3mm	L=6m	6	82,92
330896	Gelaste stalen gasbuis 2.1/2"	3.65mm	76.1mm	L=6m	6	118,57
330897	Gelaste stalen gasbuis 3"	4.05mm	88.9mm	L=6m	6	112,92

**Wavin PE flexibele mantelbuis, zwart**

Conditiegroep : 13001

Ter bescherming bij instorten.

artikelnr	omschrijving	rol/m	prijs/m
273050	PE flexibele mantelbuis, 19mm - voor buis 12 zwart	100	1,02
273052	PE flexibele mantelbuis, 22mm - voor buis 15 zwart	50	1,20
273054	PE flexibele mantelbuis, 24mm - voor buis 19 zwart	50	1,67
273056	PE flexibele mantelbuis, 28mm - voor buis 22 zwart	50	1,98
273058	PE flexibele mantelbuis, 35mm - voor buis 28 zwart	25	3,09
273060	PE flexibele mantelbuis, 42mm - voor buis 35 zwart	25	5,56
273062	PE flexibele mantelbuis, 54mm - voor buis 42 zwart	25	7,65

**Climaflex standaard voorgesneden**

Conditiegroep : 0640

Buisisolatie uit schuim met een gesloten celstructuur op basis van grijsgekleurd polyethyleen in beproefde en bewezen kwaliteit voor de toepassingsgebieden verwarming en sanitair.

Isolatiewaarde (EN ISO 8497):

0,036 W/mK bij 0 °C

0,040 W/mK bij 40 °C

0,053 W/mK bij 90 °C

Brandklasse: BLS1d0 (EN 13501-1)

Gebruikstemperatuur: van 0 °C tot +100 °C (EN 14707)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
640645	Climaflex standaard voorgesneden buisisolatie 15 x 13mm, L=2 m	256	2,34
640646	Climaflex standaard voorgesneden buisisolatie 18 x 13mm, L=2 m	220	2,40
640647	Climaflex standaard voorgesneden buisisolatie 22 x 13mm, L=2 m	180	2,49
640648	Climaflex standaard voorgesneden buisisolatie 28 x 13mm, L=2 m	140	2,95
640649	Climaflex standaard voorgesneden buisisolatie 35 x 13mm, L=2 m	120	3,16
640650	Climaflex standaard voorgesneden buisisolatie 42 x 13mm, L=2 m	90	3,98
640651	Climaflex standaard voorgesneden buisisolatie 48 x 13mm, L=2 m	70	4,62
640652	Climaflex standaard voorgesneden buisisolatie 54 x 13mm, L=2 m	66	5,07
640653	Climaflex standaard voorgesneden buisisolatie 60 x 13mm, L=2 m	48	5,42

**Climaflex XT buisisolatie zelfklevend**

Conditiegroep : 0640

Buisisolatie uit schuim met een gesloten celstructuur op basis van grijsgekleurd polyethyleen met een zelfklevend sluitsysteem in de lengtenaad voor de toepassingsgebieden verwarming en sanitair.

Isolatiewaarde (EN ISO 8497):

0,036 W/mK bij 10 °C

0,040 W/mK bij 40 °C

0,053 W/mK bij 90 °C

Brandklasse: BLS1d0 (EN 13501-1)

Gebruikstemperatuur: van 0 °C tot 100 °C (EN 14707) (+85°C voor bochten)

Verwerkingstemperatuur: > +5 °C

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
640815	Climaflex XT buisisolatie 12-15 x 13, L=2 m	200	2,75
640818	Climaflex XT buisisolatie 18 x 13, L=2 m	190	2,94
640822	Climaflex XT buisisolatie 22 x 13, L=2 m	160	2,90
640828	Climaflex XT buisisolatie 28 x 13, L=2 m	130	3,58
640835	Climaflex XT buisisolatie 35 x 13, L=2 m	102	4,12
640842	Climaflex XT buisisolatie 42 x 13, L=2 m	84	4,73
640848	Climaflex XT buisisolatie 48 x 13, L=2 m	70	5,19
640854	Climaflex XT buisisolatie 54 x 13, L=2 m	60	6,61
640860	Climaflex XT buisisolatie 60 x 13, L=2 m	48	6,23
640876	Climaflex XT buisisolatie 76 x 13, L=2 m	40	10,03
640889	Climaflex XT buisisolatie 89 x 13, L=2 m	30	11,01
640802	Climaflex XT buisisolatie 102 x 13, L=2 m	24	11,80

**Snijmes (groot) voor Climaflex**

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
640655	Climaflex groot snijmes 40cm	1	39,02

**Aeroflex HT buisisolatie**

Conditiegroep : 0640

AEROFLEX® (HT) is een zeer flexibele, op EPDM gebaseerde isolatie met gesloten celstructuur. Deze buisisolatie heeft uitstekende materiaaleigenschappen, zoals een hoge weerstand tegen weers-, UV- en ozoninvloeden, een uitstekende hittebestendigheid en een in het bijzonder lage hitteverlieswaarde. Buisen van 2 meter, brandklasse Euroclass E (EN 13501-1). Gebruikstemperatuur van -50gr tot +150gr. Isolatiewaarden (EN ISO8497) van 0,036W/ mK bij 0gr. tot 0,038 W/mK bij 40gr.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
640657	Aeroflex (HT) high temperature buisisolatie 15 x 13mm, L=2 ppm	50	6,86
640658	Aeroflex (HT) high temperature buisisolatie 18 x 13mm, L=2 ppm	40	7,24
640659	Aeroflex (HT) high temperature buisisolatie 22 x 13mm, L=2 ppm	32	8,44
640660	Aeroflex (HT) high temperature buisisolatie 28 x 13mm, L=2 ppm	28	8,74
640661	Aeroflex (HT) high temperature buisisolatie 35 x 13mm, L=2 ppm	20	10,56

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Insul-Tube buisisolatie**

Conditiegroep : 0640

Klimaat- en koeltechniek. Flexibele buisisolatie uit zwart gekleurd elastomeerschuim met een gesloten celstructuur. Buizen van 2 meter. In 9-13-19mm. Condenswater wordt voorkomen.

Minimaal energieverlies.

Producteigenschappen:

Prestaties volgens EN 14304+A1:2013

Isolatiewaarde (EN ISO 8497):

0,031 W/mK bij -30°C (6-32 mm)

0,034 W/mK bij 0°C (6-25 mm)

0,035 W/mK bij 0°C (26-32 mm)

0,038 W/mK bij 40°C (6-25 mm)

0,040 W/mK bij 40°C (26-32 mm)

Brandklasse: BLS3d0 (EN 13501-1)

Gebruikstemperatuur: -30 tot 100°C (EN 14707)

Toleranties volgens pr EN 14304 Tabel I

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
640001	Insul-Tube buisisolatie 06 x 09 mm zwart L=2 m	360	2,31
640002	Insul-Tube buisisolatie 08 x 09 mm zwart L=2 m	340	2,45
640003	Insul-Tube buisisolatie 10 x 09 mm zwart L=2 m	320	2,62
640004	Insul-Tube buisisolatie 12 x 09 mm zwart L=2 m	280	2,65
640005	Insul-Tube buisisolatie 15 x 09 mm zwart L=2 m	240	2,87
640006	Insul-Tube buisisolatie 18 x 09 mm zwart L=2 m	190	3,14
640007	Insul-Tube buisisolatie 22 x 09 mm zwart L=2 m	156	3,35
640008	Insul-Tube buisisolatie 28 x 09 mm zwart L=2 m	124	3,88
640009	Insul-Tube buisisolatie 35 x 09 mm zwart L=2 m	92	4,28
640010	Insul-Tube buisisolatie 42 x 09 mm zwart L=2 m	70	5,12
640011	Insul-Tube buisisolatie 48 x 09 mm zwart L=2 m	60	5,75
640012	Insul-Tube buisisolatie 54 x 09 mm zwart L=2 m	60	6,84
640013	Insul-Tube buisisolatie 60 x 09 mm zwart L=2 m	60	8,66
640014	Insul-Tube buisisolatie 76 x 09 mm zwart L=2 m	54	11,19
640016	Insul-Tube buisisolatie 89 x 09 mm zwart L=2 m	36	13,62
640017	Insul-Tube buisisolatie 102 x 09 mm zwart L=2 m	28	16,19
640018	Insul-Tube buisisolatie 108 x 09 mm zwart L=2 m	28	19,40
640019	Insul-Tube buisisolatie 114 x 09 mm zwart L=2 m	28	20,81
640020	Insul-Tube buisisolatie 10 x 13 mm zwart L=2 m	190	3,26
640021	Insul-Tube buisisolatie 12 x 13 mm zwart L=2 m	172	3,38
640022	Insul-Tube buisisolatie 15 x 13 mm zwart L=2 m	154	3,79
640023	Insul-Tube buisisolatie 18 x 13 mm zwart L=2 m	130	4,08
640024	Insul-Tube buisisolatie 22 x 13 mm zwart L=2 m	110	4,30
640025	Insul-Tube buisisolatie 28 x 13 mm zwart L=2 m	86	5,12
640026	Insul-Tube buisisolatie 35 x 13 mm zwart L=2 m	76	6,15
640027	Insul-Tube buisisolatie 42 x 13 mm zwart L=2 m	56	6,71
640028	Insul-Tube buisisolatie 48 x 13 mm zwart L=2 m	48	7,81
640029	Insul-Tube buisisolatie 54 x 13 mm zwart L=2 m	46	8,90
640030	Insul-Tube buisisolatie 60 x 13 mm zwart L=2 m	40	10,10
640031	Insul-Tube buisisolatie 64 x 13 mm zwart L=2 m	40	11,29
640032	Insul-Tube buisisolatie 76 x 13 mm zwart L=2 m	34	13,74
640033	Insul-Tube buisisolatie 80 x 13 mm zwart L=2 m	30	15,65
640034	Insul-Tube buisisolatie 89 x 13 mm zwart L=2 m	30	17,51
640035	Insul-Tube buisisolatie 102 x 13 mm zwart L=2 m	30	22,06
640036	Insul-Tube buisisolatie 108 x 13 mm zwart L=2 m	28	25,10
640037	Insul-Tube buisisolatie 114 x 13 mm zwart L=2 m	28	26,48
640038	Insul-Tube buisisolatie 10 x 19 mm zwart L=2 m	106	5,81
640039	Insul-Tube buisisolatie 12 x 19 mm zwart L=2 m	100	6,33
640040	Insul-Tube buisisolatie 15 x 19 mm zwart L=2 m	86	6,52
640041	Insul-Tube buisisolatie 18 x 19 mm zwart L=2 m	78	7,11
640042	Insul-Tube buisisolatie 22 x 19 mm zwart L=2 m	74	8,35
640043	Insul-Tube buisisolatie 28 x 19 mm zwart L=2 m	58	9,91
640044	Insul-Tube buisisolatie 35 x 19 mm zwart L=2 m	48	11,20
640045	Insul-Tube buisisolatie 42 x 19 mm zwart L=2 m	40	14,36
640046	Insul-Tube buisisolatie 48 x 19 mm zwart L=2 m	30	15,78
640047	Insul-Tube buisisolatie 54 x 19 mm zwart L=2 m	30	17,23
640048	Insul-Tube buisisolatie 60 x 19 mm zwart L=2 m	28	20,14
640049	Insul-Tube buisisolatie 64 x 19 mm zwart L=2 m	28	20,31
640050	Insul-Tube buisisolatie 70 x 19 mm zwart L=2 m	28	22,97
640051	Insul-Tube buisisolatie 76 x 19 mm zwart L=2 m	28	25,10
640052	Insul-Tube buisisolatie 80 x 19 mm zwart L=2 m	26	26,68

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
640053	Insul-Tube buisisolatie 89 x 19 mm zwart L=2 m	22	27,88
640054	Insul-Tube buisisolatie 102 x 19 mm zwart L=2 m	20	35,06
640055	Insul-Tube buisisolatie 108 x 19 mm zwart L=2 m	20	39,37
640056	Insul-Tube buisisolatie 114 x 19 mm zwart L=2 m	18	41,72

**Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend**

Conditiegroep : 0640

Klimaattechniek/positieve temperaturen. Flexibele buisisolatie uit zwart gekleurd elastomeerschuim met een gesloten celstructuur en een zelfklevend sluitsysteem in de lengtenaad. Buizen van 2 meter, 13mm.

> 50% tijdbesparing bij de montage.

Producteigenschappen:

Prestaties volgens EN 14304+A1:2013

Isolatiewaarde (EN ISO 8497):

0,031 W/mK bij -30°C (13 mm)

0,034 W/mK bij 0°C (13 mm)

0,038 W/mK bij 40°C (13 mm)

Brandklasse: BLS3d0 (EN 13501-1)

Gebruikstemperatuur: tot +85°C (EN 14707)

Verwerkingstemperatuur: boven +5°C

Toleranties volgens pr EN 14304 Tabel I

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
640057	Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend 15 x 13 mm zwart L=2 m	154	5,41
640058	Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend 22 x 13 mm zwart L=2 m	110	5,65
640059	Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend 28 x 13 mm zwart L=2 m	86	6,69
640060	Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend 35 x 13 mm zwart L=2 m	76	7,75
640061	Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend 42 x 13 mm zwart L=2 m	56	8,36
640062	Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend 48 x 13 mm zwart L=2 m	48	9,29
640063	Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend 54 x 13 mm zwart L=2 m	46	10,46
640064	Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend 60 x 13 mm zwart L=2 m	40	11,96
640065	Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend 76 x 13 mm zwart L=2 m	34	19,65
640066	Insul-Tube buisisolatie XT zelfklevend 89 x 13 mm zwart L=2 m	30	20,43

**Insul-Tube buisisolatie Coil**

Conditiegroep : 0640

Klimaat- en koeltechniek. Flexibele buisisolatie uit zwart gekleurd elastomeerschuim met een gesloten celstructuur, opgerold als eendeloos slang. Minimaal snijverlies. Bespaart op verlijming van kopse kanten.

Producteigenschappen:

Prestaties volgens EN 14304+A1:2013

Isolatiewaarde (EN ISO 8497):

0,031 W/mK bij -30°C (6 tot 13 mm)

0,034 W/mK bij 0°C (6 tot 13 mm)

0,038 W/mK bij 40°C (6 tot 13 mm)

Brandklasse: BLS3d0 (EN 13501-1)

Gebruikstemperatuur: van -30°C tot 100°C (EN 14707)

Toleranties volgens pr EN 14304 Tabel I

artikelnr	omschrijving	rol/m	prijs/m
640067	Insul-Tube buisisolatie Coil 10 x 13 mm zwart L=23 m	23	4,30
640068	Insul-Tube buisisolatie Coil 12 x 13 mm zwart L=18 m	18	5,50
640069	Insul-Tube buisisolatie Coil 15 x 13 mm zwart L=17 m	17	5,81
640070	Insul-Tube buisisolatie Coil 18 x 13 mm zwart L=15 m	15	6,61
640071	Insul-Tube buisisolatie Coil 22 x 13 mm zwart L=14 m	14	7,09
640072	Insul-Tube buisisolatie Coil 28 x 13 mm zwart L=10 m	10	9,91

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Insul-Tube buisisolatie H plus**

Conditiegroep : 0640

Verwarming en sanitair. Flexibele buisisolatie met een gesloten celstructuur op basis van grijs gekleurd elastomeerschium. Vakkundige isolatie met grote energiebesparingen.

Buizen van 2 meter, 10 mm.

Producteigenschappen:

Prestaties volgens EN 14304+A1:2013

Isolatie waarde (EN ISO 8497):

0,032 W/mK bij 10°C (10 mm)

0,035 W/mK bij 40°C (10 mm)

0,038 W/mK bij 70°C (10 mm)

Brandklasse: BLs3d0 (10 mm) (EN 13501-1)

Gebruikstemperatuur: tot 110°C (EN 14707)

Toleranties volgens pr EN 14304 Tabel 1

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
640073	Insul-Tube buisisolatie H plus 15 x 10 mm grijs L=2 m	150	2,89
640074	Insul-Tube buisisolatie H plus 18 x 10 mm grijs L=2 m	130	3,16
640075	Insul-Tube buisisolatie H plus 22 x 10 mm grijs L=2 m	100	3,53
640076	Insul-Tube buisisolatie H plus 28 x 10 mm grijs L=2 m	80	4,55
640077	Insul-Tube buisisolatie H plus 35 x 10 mm grijs L=2 m	70	5,45
640078	Insul-Tube buisisolatie H plus 42 x 10 mm grijs L=2 m	60	6,29
640079	Insul-Tube buisisolatie H plus 48 x 10 mm grijs L=2 m	50	7,92
640080	Insul-Tube buisisolatie H plus 54 x 10 mm grijs L=2 m	44	9,36
640081	Insul-Tube buisisolatie H plus 60 x 10 mm grijs L=2 m	40	10,42

**Insul-Tube buisisolatie H plus XT zelfklevend**

Conditiegroep : 0640

Verwarming en sanitair. Flexibele buisisolatie met een gesloten celstructuur op basis van grijs gekleurd elastomeerschium met een zelfklevend sluitsysteem in de lengtenaad.

Tot 50% tijdsparing bij de montage. Buizen van 2 meter, 10 mm.

Producteigenschappen:

Prestaties volgens EN 14304+A1:2013

Isolatie waarde (EN ISO 8497):

0,032 W/mK bij 10°C (10 mm)

0,035 W/mK bij 40°C (10 mm)

0,038 W/mK bij 70°C (10 mm)

Brandklasse: BLs3d0 (EN 13501-1)

Gebruikstemperatuur: tot 110°C (EN 14707)

Verwerkingstemperatuur: boven +5°C

Toleranties volgens pr EN 14304 Tabel 1

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
640082	Insul-Tube buisisolatie H plus XT zelfklevend 15x10 mm grijs L = 2 m	150	4,55
640083	Insul-Tube buisisolatie H plus XT zelfklevend 18x10 mm grijs L = 2 m	130	4,92
640084	Insul-Tube buisisolatie H plus XT zelfklevend 22x10 mm grijs L = 2 m	100	5,35
640085	Insul-Tube buisisolatie H plus XT zelfklevend 28x10 mm grijs L = 2 m	80	6,63
640086	Insul-Tube buisisolatie H plus XT zelfklevend 35x10 mm grijs L = 2 m	70	7,29
640087	Insul-Tube buisisolatie H plus XT zelfklevend 42x10 mm grijs L = 2 m	60	8,04
640088	Insul-Tube buisisolatie H plus XT zelfklevend 48x10 mm grijs L = 2 m	50	9,44
640089	Insul-Tube buisisolatie H plus XT zelfklevend 54x10 mm grijs L = 2 m	44	11,19
640090	Insul-Tube buisisolatie H plus XT zelfklevend 60x10 mm grijs L = 2 m	40	13,01

**Insul-Tube buisisolatie H plus Coil**

Conditiegroep : 0640

Verwarming en sanitair. Flexibele buisisolatie met een gesloten celstructuur op basis van grijs gekleurd elastomeerschium, opgerold als eindeloos slang. Minimale verlijming van kopse kanten.

Producteigenschappen:

Prestaties volgens EN 14304+A1:2013

Isolatie waarde (EN ISO 8497):

0,032 W/mK bij 10°C

0,035 W/mK bij 40°C

0,038 W/mK bij 70°C

Brandklasse: BLs3d0 (EN 13501-1)

Gebruikstemperatuur: tot 110°C (EN 14707)

Toleranties volgens pr EN 14304 Tabel 1

artikelnr	omschrijving	rol/m	prijs/m
640091	Insul-Tube buisisolatie H plus Coil 15x10 mm zwart	33	2,75
640092	Insul-Tube buisisolatie H plus Coil 18x10 mm zwart	28	3,11
640093	Insul-Tube buisisolatie H plus Coil 22x10 mm zwart	23	3,54
640094	Insul-Tube buisisolatie H plus Coil 28x10 mm zwart	18	4,42

**Insul-Tube Silver buisisolatie**

Conditiegroep : 0640

Voor gebruik in airco, koel en verwarmingsindustrie. Geschikt voor binnen en buiten, door de zilvere kleur pikken vogels het isolatiemateriaal niet stuk. Het lage warmtegeleidingsvermogen van INSUL - TUBE®, vervaardigd uit zwart NBR, verzekert een korrekte oppervlaktetemperatuur en vermijdt de accumulatie van condenswater. INSUL - TUBE® is een schuimproduct met geluiddempende eigenschappen, dat tik- en vloeigeluiden in leidingen vermindert.

Warmtegeleidingsvermogen (EN ISO 8497):

6-25mm: 0,031 W/mK at - 30°C, 0,034 W/mK at - 0°C, 0,038 W/mK at 40°C,

0,044 W/mK at 70°C.

32mm: 0,032 W/mK at - 30°C, 0,035 W/mK at - 0°C, 0,040 W/mK at 40°C,

0,046 W/mK at 70°C.

40-60mm: 0,036 W/mK at - 0°C, 0,040 W/mK at 40°C.

Brandgedrag (EN 13501-1): BLs3d0 Temperatuurbereik (EN 14707): - 30gr tot 100gr C.

Waterdampdiffusieweerstand (EN 13469) ≥ 7000.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
640681	Insul-Tube Silver buisisolatie 15 x 13mm, L=1 ppm	73	23,03
640682	Insul-Tube Silver buisisolatie 18 x 13mm, L=1 ppm	62	23,62
640683	Insul-Tube Silver buisisolatie 22 x 13mm, L=1 ppm	58	24,57
640684	Insul-Tube Silver buisisolatie 28 x 13mm, L=1 ppm	43	26,70
640685	Insul-Tube Silver buisisolatie 35 x 13mm, L=1 ppm	31	29,01
640686	Insul-Tube Silver buisisolatie 42 x 13mm, L=1 ppm	27	31,85
640687	Insul-Tube Silver buisisolatie 48 x 13mm, L=1 ppm	21	33,99
640688	Insul-Tube Silver buisisolatie 54 x 13mm, L=1 ppm	20	37,89
640689	Insul-Tube Silver buisisolatie 60 x 13mm, L=1 ppm	18	41,98
640690	Insul-Tube Silver buisisolatie 15 x 19mm, L=1 ppm	47	29,66
640691	Insul-Tube Silver buisisolatie 22 x 19mm, L=1 ppm	33	31,68
640692	Insul-Tube Silver buisisolatie 28 x 19mm, L=1 ppm	27	34,40
640693	Insul-Tube Silver buisisolatie 35 x 19mm, L=1 ppm	21	37,89
640694	Insul-Tube Silver buisisolatie 42 x 19mm, L=1 ppm	20	40,62
640695	Insul-Tube Silver buisisolatie 48 x 19mm, L=1 ppm	16	44,54
640696	Insul-Tube Silver buisisolatie 54 x 19mm, L=1 ppm	15	50,74
640697	Insul-Tube Silver buisisolatie 60 x 19mm, L=1 ppm	15	53,76

**Insul-Tube Silver bocht**

Conditiegroep : 0640

Voor gebruik in airco, koel en verwarmingsindustrie. Geschikt voor binnen en buiten. Het lage warmtegeleidingsvermogen van INSUL - TUBE®, vervaardigd uit zwart NBR, verzekert een korrekte oppervlaktetemperatuur en vermijdt de accumulatie van condenswater. Dankzij de hoge waterdampdoorringbaarheid staat deze eigenschap garant voor de levensduur van de unit. Omwille van de buitengewone thermische isolatie-eigenschappen van INSUL - TUBE® wordt het energieverbruik voor airconditionings- en koelunits in hoge mate vermindert.

Dit maximaliseert niet alleen de kostenefficiëntie maar ook de ecologische efficiëntie van de complete unit. INSUL - TUBE® is een schuimproduct met geluiddempende eigenschappen, dat tik- en vloeigeluiden in leidingen vermindert.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
640662	Insul-Tube Silver bocht 15 x 13mm	1	6,19
640663	Insul-Tube Silver bocht 18 x 13mm	1	5,88
640664	Insul-Tube Silver bocht 22 x 13mm	1	6,80
640664	Insul-Tube Silver bocht 28 x 13mm	1	6,80
640666	Insul-Tube Silver bocht 35 x 13mm	1	6,80
640667	Insul-Tube Silver bocht 42 x 13mm	1	7,74
640667	Insul-Tube Silver bocht 48 x 13mm	1	7,74
640669	Insul-Tube Silver bocht 54 x 13mm	1	9,23
640664	Insul-Tube Silver bocht 15 x 19mm	1	6,80
640666	Insul-Tube Silver bocht 22 x 19mm	1	6,80
640667	Insul-Tube Silver bocht 28 x 19mm	1	7,74
640667	Insul-Tube Silver bocht 35 x 19mm	1	7,74
640669	Insul-Tube Silver bocht 42 x 19mm	1	9,23

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**Insul-Tube isolatie schuimbanden**

Conditiegroep : 0640

In zwart en grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
640155	Insul-Tube schuimband zwart 3x50 mm L= 15 m	rol à 15m	51,57
640156	Insul-Tube schuimband grijs 3x50 mm L= 15 m	rol à 15m	51,57

**Insul-Tube universele lijm**

Conditiegroep : 0640

Geschikt tot +105°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
640157	Insul-Tube universele lijm PE + elastomeren, 250 ml	24	13,22
640158	Insul-Tube universele lijm PE + elastomeren, 500 ml	12	17,43

**Insul-Tube lijm TF/HT**

Conditiegroep : 09000

Geschikt tot +155°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
640160	Insul-Tube lijm TF/HT, pot 0,2kg	1	27,22

**Insul-Tube Silver aluminium tape**

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
640679	Insul-Tube Silver aluminium tape 50mm	1	32,75

**AF/Armaflex buisisolatie, zwart**

Conditiegroep : 06411

Zeer flexibel isolatiemateriaal met gesloten cellenstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,033; w/mK bij 0°C; brandklasse BL-S3 d0, min. bedrijfstemperatuur -50°C en max. bedrijfstemperatuur + 100°C; reductie van structurele geluidsoverdracht conform EN ISO 3822- isolerend vermogen < 28 dB(A), materiaalsoort = elastomeerschuim op basis van synthetisch rubber. Toepassing: koeling, airco en ventilatie. Lengte = 2 m.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
641101	Armaflex AF buisisolatie, 12mm / L= 2m	13mm	162	9,32
641103	Armaflex AF buisisolatie, 15mm / L= 2m	13mm	136	9,96
641104	Armaflex AF buisisolatie, 18mm / L= 2m	13mm	118	11,67
641105	Armaflex AF buisisolatie, 22mm / L= 2m	13mm	98	11,68
641106	Armaflex AF buisisolatie, 25mm / L= 2m	13mm	80	13,07
641107	Armaflex AF buisisolatie, 28mm / L= 2m	13mm	78	14,69
641109	Armaflex AF buisisolatie, 35mm / L= 2m	13mm	58	17,16
641112	Armaflex AF buisisolatie, 54mm / L= 2m	13mm	34	24,78

**AF/Armaflex buisisolatie, zwart zelfklevend**

Conditiegroep : 06411

Zeer flexibel isolatiemateriaal met gesloten cellenstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,0033; w/mK bij 0°C; brandklasse BL-S3 d0, min. bedrijfstemperatuur -50°C en max. bedrijfstemperatuur + 100°C; reductie van structurele geluidsoverdracht conform EN ISO 3822- isolerend vermogen < 28 dB(A), materiaalsoort = elastomeerschuim op basis van synthetisch rubber. Toepassing: koeling, airco en ventilatie. Lengte = 2 m.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
641121	Armaflex AF buisisolatie zelfklevend, 15mm / L= 2m	13mm	124m	16,62
641123	Armaflex AF buisisolatie zelfklevend, 22mm / L= 2m	13mm	96m	18,86
641124	Armaflex AF buisisolatie zelfklevend, 28mm / L= 2m	13mm	80m	20,30
641125	Armaflex AF buisisolatie zelfklevend, 35mm / L= 2m	13mm	60m	24,18
641126	Armaflex AF buisisolatie zelfklevend, 42mm / L= 2m	13mm	40m	24,90
641127	Armaflex AF buisisolatie zelfklevend, 48mm / L= 2m	13mm	40m	48,39
641128	Armaflex AF buisisolatie zelfklevend, 54mm / L= 2m	13mm	32m	32,48
641129	Armaflex AF buisisolatie zelfklevend, 60mm / L= 2m	13mm	32m	34,17
641130	Armaflex AF buisisolatie zelfklevend, 76mm / L= 2m	13mm	28m	50,18
641131	Armaflex AF buisisolatie zelfklevend, 89mm / L= 2m	13mm	20m	60,69

**Armaflex SH buisisolatie**

Conditiegroep : 06410

Zeer flexibel geëxtrudeerd isolatiemateriaal met een gesloten cellenstructuur en een laag warmtegeleidingsvermogen om energieverliezen bij verwarmings- en sanitaire installaties te minimaliseren. Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,0036; w/mK bij 40°C; brandklasse BL-S3 d0; max. bedrijfstemperatuur tot 110°C; reductie van structurele geluidsoverdracht conform EN ISO 3822- isolerend vermogen < 28 dB(A); materiaal = elastomeerschuim op basis van synthetisch rubber. Toepassing: verwarming, sanitair. Lengte = 2 m.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
641012	Armaflex SH buisisolatie, 12mm / L= 2m	10mm	136	6,96
641015	Armaflex SH buisisolatie, 15mm / L= 2m	10mm	112	7,43
641022	Armaflex SH buisisolatie, 22mm / L= 2m	10mm	84	8,76
641028	Armaflex SH buisisolatie, 28mm / L= 2m	10mm	72	10,23
641035	Armaflex SH buisisolatie, 35mm / L= 2m	10mm	50	11,12
641042	Armaflex SH buisisolatie, 42mm / L= 2m	10mm	48	13,83
641054	Armaflex SH buisisolatie, 54mm / L= 2m	10mm	44	21,26
641076	Armaflex SH buisisolatie, 76mm / L= 2m	13mm	24	36,44

**AF/Armaflex isolatieplaten op rol zelfklevend**

Conditiegroep : 06412

Zeer flexibel isolatiemateriaal met gesloten cellenstructuur en een hoge waterdampdiffusieweerstand, lage warmtegeleiding en ingebouwde Microban® antibacteriële bescherming. Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,0033; w/mK bij 0°C; brandklasse B-S3 d0, min. bedrijfstemperatuur -50°C en max. bedrijfstemperatuur + 100°C; reductie van structurele geluidsoverdracht conform EN ISO 3822- isolerend vermogen < 28 dB(A), materiaalsoort = elastomeerschuim op basis van synthetisch rubber. Toepassing: koeling, airco en ventilatie luchtkanalen. Rol is 1m breed. **Let op: prijs per m²!**

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m²
641206	AF/Armaflex 6mm/EA, 1x rol van 15m²	1	68,35
641204	AF/Armaflex 19mm/EA, 1x rol van 6m²	1	109,27

**NMC INSUL ROLL XT, zelfklevend**

Conditiegroep : 06412

Flexibel elastomeerschuim met een gesloten celstructuur. Voor besparing van energie en het voorkomen van condensatie. Brandklasse: Bs3d0 EN 13501-1. Rolbreedte: 1000mm. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m²
641216	NMC INSUL ROLL XT 6mm, 20m²	20x1m	1	42,34
641217	NMC INSUL ROLL XT 9mm, 15m²	15x1m	1	49,46
641218	NMC INSUL ROLL XT 13mm, 11m²	11x1m	1	54,23
641219	NMC INSUL ROLL XT 19mm, 8m²	8x1m	1	68,57



**Armaflex af-tape**

Conditiegroep : 06 (netto)

Lengte 15m.

artikelnr	omschrijving	breedte	verp.	prijs/rl
610120	Armaflex af-tape B1	50 mm	1	102,06

**Armaflex reiniger**

Conditiegroep : 06 (netto)

Om vervuilde oppervlakken en Armaflex materiaal schoon te maken vóór het aanbrengen van lijm of verf. Ook om lijm van borstels en gereedschap te verwijderen en schoon te maken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
641205	Armaflex reiniger; bus 1000 ml	1	41,08

**Armaflex lijm 525**

Conditiegroep : 06 (netto)

Goede hechting tussen de meeste soorten isolatie en de koudeblokbeugel E 13 en E 19.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
641090	Armaflex lijm 525, bus 500 ml	1	48,33

**Rockwool CV-schaal 810**

Conditiegroep : 06220

Productbeschrijving: steenwol omklapschaal, voorzien van versterkt aluminiumfolie met plakstrip. De schaal is aan één zijde doorgezaagd voor een snelle montage. De CV-schaal 810 laat montage toe in een omgeving met hoge relatieve vochtigheid en lage temperaturen. Toepassing: de Rockwool CV-schaal 810 is speciaal geschikt voor toepassing als thermische en akoestische isolatie van CV-leidingen, hemelwaterafvoeren en rioleringsbuizen. L = 1 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
622001	Rockwool CV-schaal 810, 18mm / L= 1 m, isolatie 25mm	30	6,97
622002	Rockwool CV-schaal 810, 22mm / L= 1 m, isolatie 25mm	30	7,44
622003	Rockwool CV-schaal 810, 28mm / L= 1 m, isolatie 25mm	25	8,24
622004	Rockwool CV-schaal 810, 35mm / L= 1 m, isolatie 25mm	20	8,43
622005	Rockwool CV-schaal 810, 42mm / L= 1 m, isolatie 25mm	16	9,87
622006	Rockwool CV-schaal 810, 48mm / L= 1 m, isolatie 25mm	15	9,92
622007	Rockwool CV-schaal 810, 57mm / L= 1 m, isolatie 25mm	12	11,03
622008	Rockwool CV-schaal 810, 60mm / L= 1 m, isolatie 25mm	11	11,74
622009	Rockwool CV-schaal 810, 64mm / L= 1 m, isolatie 25mm	9	12,20
622010	Rockwool CV-schaal 810, 70mm / L= 1 m, isolatie 25mm	9	12,66
622011	Rockwool CV-schaal 810, 76mm / L= 1 m, isolatie 25mm	9	13,36
622012	Rockwool CV-schaal 810, 83mm / L= 1 m, isolatie 25mm	7	14,27
622013	Rockwool CV-schaal 810, 89mm / L= 1 m, isolatie 25mm	6	14,99
622014	Rockwool CV-schaal 810, 102mm / L= 1 m, isolatie 25mm	5	16,84
622015	Rockwool CV-schaal 810, 108mm / L= 1 m, isolatie 25mm	5	17,59
622016	Rockwool CV-schaal 810, 114mm / L= 1 m, isolatie 25mm	4	18,14
622017	Rockwool CV-schaal 810, 121mm / L= 1 m, isolatie 25mm	4	18,62
622018	Rockwool CV-schaal 810, 127mm / L= 1 m, isolatie 25mm	4	19,07
622050	Rockwool CV-schaal 810, 18mm / L= 1 m, isolatie 30mm	25	9,18
622051	Rockwool CV-schaal 810, 22mm / L= 1 m, isolatie 30mm	20	9,59
622052	Rockwool CV-schaal 810, 28mm / L= 1 m, isolatie 30mm	20	9,98
622053	Rockwool CV-schaal 810, 35mm / L= 1 m, isolatie 30mm	16	10,70
622054	Rockwool CV-schaal 810, 42mm / L= 1 m, isolatie 30mm	12	12,00
622055	Rockwool CV-schaal 810, 48mm / L= 1 m, isolatie 30mm	12	12,35
622056	Rockwool CV-schaal 810, 57mm / L= 1 m, isolatie 30mm	9	13,70
622057	Rockwool CV-schaal 810, 60mm / L= 1 m, isolatie 30mm	9	13,80
622058	Rockwool CV-schaal 810, 64mm / L= 1 m, isolatie 30mm	9	14,86
622059	Rockwool CV-schaal 810, 70mm / L= 1 m, isolatie 30mm	8	15,73

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
622060	Rockwool CV-schaal 810, 76mm / L= 1 m, isolatie 30mm	7	16,41
622061	Rockwool CV-schaal 810, 83mm / L= 1 m, isolatie 30mm	6	17,20
622062	Rockwool CV-schaal 810, 89mm / L= 1 m, isolatie 30mm	6	18,02
622063	Rockwool CV-schaal 810, 102mm / L= 1 m, isolatie 30mm	4	20,25
622064	Rockwool CV-schaal 810, 108mm / L= 1 m, isolatie 30mm	4	21,30
622065	Rockwool CV-schaal 810, 114mm / L= 1 m, isolatie 30mm	4	21,64
622066	Rockwool CV-schaal 810, 121mm / L= 1 m, isolatie 30mm	4	22,24
622067	Rockwool CV-schaal 810, 127mm / L= 1 m, isolatie 30mm	3	23,03
622068	Rockwool CV-schaal 810, 133mm / L= 1 m, isolatie 30mm	3	24,04
622069	Rockwool CV-schaal 810, 140mm / L= 1 m, isolatie 30mm	3	24,99
622070	Rockwool CV-schaal 810, 159mm / L= 1 m, isolatie 30mm	3	27,24
622071	Rockwool CV-schaal 810, 169mm / L= 1 m, isolatie 30mm	3	28,00
622072	Rockwool CV-schaal 810, 194mm / L= 1 m, isolatie 30mm	3	33,55
622073	Rockwool CV-schaal 810, 219mm / L= 1 m, isolatie 30mm	1	32,74
622081	Rockwool CV-schaal 810, 60mm / L= 1 m, isolatie 50mm	5	25,07
622082	Rockwool CV-schaal 810, 64mm / L= 1 m, isolatie 50mm	4	26,23
622083	Rockwool CV-schaal 810, 70mm / L= 1 m, isolatie 50mm	4	26,94
622084	Rockwool CV-schaal 810, 76mm / L= 1 m, isolatie 50mm	4	28,23
622085	Rockwool CV-schaal 810, 83mm / L= 1 m, isolatie 50mm	3	29,53
622086	Rockwool CV-schaal 810, 89mm / L= 1 m, isolatie 50mm	3	30,34
622087	Rockwool CV-schaal 810, 102mm / L= 1 m, isolatie 50mm	3	32,74
622088	Rockwool CV-schaal 810, 108mm / L= 1 m, isolatie 50mm	3	33,54
622089	Rockwool CV-schaal 810, 114mm / L= 1 m, isolatie 50mm	3	34,52
622090	Rockwool CV-schaal 810, 121mm / L= 1 m, isolatie 50mm	3	35,03
622091	Rockwool CV-schaal 810, 127mm / L= 1 m, isolatie 50mm	3	35,37
622092	Rockwool CV-schaal 810, 133mm / L= 1 m, isolatie 50mm	3	36,81
622093	Rockwool CV-schaal 810, 140mm / L= 1 m, isolatie 50mm	3	38,37
622094	Rockwool CV-schaal 810, 159mm / L= 1 m, isolatie 50mm	1	41,21
622095	Rockwool CV-schaal 810, 169mm / L= 1 m, isolatie 50mm	1	42,35
622096	Rockwool CV-schaal 810, 194mm / L= 1 m, isolatie 50mm	1	45,57
622097	Rockwool CV-schaal 810, 219mm / L= 1 m, isolatie 50mm	1	49,03

**Rockwool lamellendeken**

Conditiegroep : 06220

De ROCKWOOL lamellendekens zijn geschikt voor uitwendige thermische en akoestische isolatie van luchtkanalen. Ook bij scherpe hoeken wordt een gelijkblijvende isolatiedikte gegarandeerd, dit resulteert in het efficiënt kunnen gebruiken van snijresten. De lamellendekens zijn onbrandbaar, milieuvriendelijk en water afstotend.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m²
622098	Rockwool lamellendekens, 8m² (30mm)	8	14,33
622099	Rockwool lamellendekens, 5m² (50mm)	5	18,90

**Gegalvaniseerd ijzerdraad**

Conditiegroep : 06220

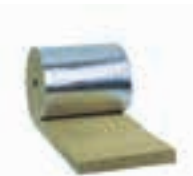
Te gebruiken voor het vastzetten van schalen en dekens.

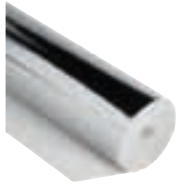
artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
622100	Gegalvaniseerd ijzerdraad 0,6mm, klos 2,5 kg	1	25,69

**Zelfklevende isolatietape**

Conditiegroep : 0640

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/rl
640575	Climaflex zelfklevende isolatietape, 10m	dikte 3 mm breedte 5 cm	1	30,38



**Radiatorfolie**

Conditiegroep : 0640

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
640576	Reflex XT zelfklevende radiatorfolie, rol 10 x 0,5m	1	46,96

**Climaflex PVC tape**

Conditiegroep : 0640

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
640577	Climaflex PVC-tape grijs, 30mm x 33m	12	11,17

**Aluminium tape**

Conditiegroep : 06/06019

- Aluminium tape voor het repareren, afdichten en verbinden van metaal
- Geschikt voor tijdelijke of permanente verkleving onder extreme omstandigheden
- Ook bij lage temperatuur te gebruiken
- Uitstekende ouderdomsbestendigheid

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
610033	Aluminium tape, 50mm, rol 50 m	1	12,80
610037	Aluminium tape, 75mm, rol 50 m	1	17,75
610235	Aluminium tape, 100mm, rol 50 m	1	28,18

**Climaflex clips**

Conditiegroep : 0640

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
640579	Climaflex clips, 100 stuks per zak	1	12,98

**Armacomfort geluidsisolatie op rol**

Conditiegroep : 06400

De meerlaagse isolatie bestaat uit een EPDM-EVA geluidsbarriere en een elastomeer schuim op basis van synthetisch rubber.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
640906	Isolatie met loodvervanger 100 x 220cm (2m2)	1	177,18

**Ideal lint, Magnum**

Conditiegroep : 06826

Elektrische verwarmingskabel om waterleidingen vorstvrij te houden. Ideal lint is een volledig automatisch verwarmingslint met een ingebouwde thermostaat. Kant- en klaar incl. stekker welke inschakelt bij een leidingtemperatuur van +5°C en schakelt uit bij een leidingtemperatuur van +13°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
640721	Magnum Ideal vorstvrij lint, 1 meter	1	50,75
640722	Magnum Ideal vorstvrij lint, 2 meter	1	53,30
640723	Magnum Ideal vorstvrij lint, 4 meter	1	58,40
640724	Magnum Ideal vorstvrij lint, 6 meter	1	66,05
640725	Magnum Ideal vorstvrij lint, 8 meter	1	71,10
640726	Magnum Ideal vorstvrij lint, 10 meter	1	77,45
640727	Magnum Ideal vorstvrij lint, 14 meter	1	85,10
640728	Magnum Ideal vorstvrij lint, 18 meter	1	102,95

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
640729	Magnum Ideal vorstvrij lint, 22 meter	1	119,30
640730	Magnum Ideal vorstvrij lint, 26 meter	1	139,65
640731	Magnum Ideal vorstvrij lint, 30 meter	1	152,30
640732	Magnum Ideal vorstvrij lint, 34 meter	1	165,10
640733	Magnum Ideal vorstvrij lint, 40 meter	1	187,95
640735	Magnum Ideal vorstvrij lint, 48 meter	1	209,65

**Verwarmingskabel, Magnum**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
943006	Magnum verwarmingskabel, 17Watt/p.m.	per mtr:	1	14,54

**Los rubber t.b.v. verwarmingskabel, Magnum**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
943025	Losse rubber randaarde stecker	per stuk	1	8,16

**Randaarde stecker haaks**

Conditiegroep : 09000

Temperatuurbestendigheid: -15°C / +90°C. Zwarte mantel met geel/groene ader. Lengte 2m. Nom. buitendiameter: 6,9mm. Nom. spanning: 250V.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
943026	Randaarde stecker haaks zwart 3 x 1mm² L=2m	1	8,53

**Digitale railthermostaat t.b.v. verwarmingskabel, Magnum**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
943007	ETN-4, digitale railthermostaat	1	168,25



## 6.2

## Geïsoleerde leidingsystemen

**Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem UNO**

Conditiegroep : 03907

Voorgeïsoleerd leidingsysteem voorzien van één mediumbuis SDR11 / PN6. Dit systeem is bestemd voor het transport van warm water of andere warmte- overdrachtsvloeistoffen in ondergrondse distributienetwerken. Leiding vervaardigd uit vernet PE-Xa met oranje EVOH zuurstofdiffusiescherm volgens DIN 4726. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
I29831	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem UNO, 110 / 25 x 2,3mm		47,22
I29832	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem UNO, 110 / 32 x 2,9mm		52,72
I29833	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem UNO, 140 / 40 x 3,7mm		75,13
I29834	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem UNO, 140 / 50 x 4,6mm		84,53
I29835	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem UNO, 160 / 63 x 5,8mm		105,44
I29836	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem UNO, 160 / 75 x 6,8mm		109,34
I29837	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem UNO, 160 / 90 x 8,2mm		135,30
I29838	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem UNO, 225 / 90 x 8,2mm		197,42

**Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem DUO**

Conditiegroep : 03907

Voorgeïsoleerd leidingsysteem waarin zowel de aanvoer als terugloop is verwerkt in dezelfde mantel. Mediumbuis SDR11 / PN6. Dit systeem is bestemd voor het transport van warm water of andere warmte- overdrachtsvloeistoffen in ondergrondse distributienetwerken. Leiding vervaardigd uit vernet PE-Xa met EVOH zuurstofdiffusiescherm volgens DIN 4726. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
I29839	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem DUO, 140 / 25 x 2,3mm		65,52
I29840	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem DUO, 140 / 32 x 2,9mm		83,08
I29841	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem DUO, 160 / 40 x 3,7mm		110,89
I29842	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem DUO, 160 / 50 x 4,6mm		128,62
I29843	Pipelife Terrendis PE-Xa leidingsysteem DUO, 200 / 63 x 5,8mm		193,70

**Pipelife Terrendis stofkap UNO**

Conditiegroep : 03907

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I29890	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 75 / 32mm		19,75
I29891	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 75 / 25mm		19,75
I29889	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 90 / 32mm		19,75
I29888	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 90 / 40mm		19,75
I29887	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 110 / 25mm		19,75
I29886	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 110 / 32mm		19,75
I29885	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 110 / 40mm		19,75
I29884	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 140 / 32mm		19,75
I29883	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 140 / 40mm		19,75
I29882	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 140 / 50mm		19,75
I29881	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 140 / 63mm		19,75
I29880	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 160 / 32mm		19,75
I29879	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 160 / 40mm		19,75
I29878	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 160 / 50mm		19,75
I29856	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 160 / 63mm		19,75
I29855	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 160 / 75mm		19,75
I29854	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 160 / 90mm		19,75
I29853	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 200 / 75mm		19,75
I29852	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 200 / 90mm		19,75
I29851	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 200 / 110mm		19,75
I29850	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 200 / 125mm		19,75
I29849	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 225 / 90mm		19,75
I29848	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 225 / 110mm		19,75
I29847	Pipelife Terrendis stofkap UNO, 225 / 125mm		19,75

**Pipelife Terrendis stofkap DUO**

Conditiegroep : 03907

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I29846	Pipelife Terrendis stofkap DUO, 140 / 2 x 25mm		19,75
I29845	Pipelife Terrendis stofkap DUO, 140 / 2 x 32mm		19,75
I29844	Pipelife Terrendis stofkap DUO, 160 / 2 x 25mm		19,75
I29877	Pipelife Terrendis stofkap DUO, 160 / 2 x 32mm		19,75
I29876	Pipelife Terrendis stofkap DUO, 160 / 2 x 40mm		19,75



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



# 6.3

## Bonfix soldeerfittingen

Solderen met topkwaliteit.

De BONFIX soldeerfittingen zijn koppelstukken om een gas- en waterdichte verbinding te maken tussen één of meerdere koperen buizen. De BONFIX soldeerfittingen hebben een grote maatnauwkeurigheid en zijn vervaardigd uit hoogwaardig, eigen geproduceerd messing.

De voordelen van BONFIX soldeerfittingen:

- Groot en breed assortiment
- Uit voorraad leverbaar
- Bevat KIWA- en GASTEC QA-kwaliteitskeurmerk

### Bonfix messing sok

Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
300112	Bonfix messing sok, 12 x 12mm	Kiwa/Gastec	10	1,01
300115	Bonfix messing sok, 15 x 15mm	Kiwa/Gastec	10	1,26
300122	Bonfix messing sok, 22 x 22mm	Kiwa/Gastec	10	2,46
300128	Bonfix messing sok, 28 x 28mm	Kiwa/Gastec	10	3,51
300135	Bonfix messing sok, 35 x 35mm	Kiwa/Gastec	5	7,46
300142	Bonfix messing sok, 42 x 42mm	Kiwa/Gastec	1	14,15
300154	Bonfix messing sok, 54 x 54mm	Kiwa/Gastec	1	20,87



### Bonfix messing verloopsok

Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
300201	Bonfix messing verloopsok, 15 x 12mm	Kiwa/Gastec	10	1,38
300204	Bonfix messing verloopsok, 22 x 15mm	Kiwa/Gastec	10	3,03
300206	Bonfix messing verloopsok, 28 x 15mm		1	12,75
300207	Bonfix messing verloopsok, 28 x 22mm	Kiwa/Gastec	10	3,84
300209	Bonfix messing verloopsok, 35 x 22mm		1	32,55
300210	Bonfix messing verloopsok, 35 x 28mm	Kiwa/Gastec	10	19,26
300215	Bonfix messing verloopsok, 42 x 35mm		1	42,35
300219	Bonfix messing verloopsok, 54 x 42mm		1	62,84



### Bonfix messing inschuif sok

Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
300301	Bonfix messing inschuif sok, 15u x 12mm	Kiwa/Gastec	10	1,29
300303	Bonfix messing inschuif sok, 22u x 15mm	Kiwa/Gastec	10	2,90
300307	Bonfix messing inschuif sok, 28u x 22mm	Kiwa/Gastec	10	5,10
300311	Bonfix messing inschuif sok, 35u x 28mm	Kiwa/Gastec	1	17,49
300315	Bonfix messing inschuif sok, 42u x 35mm	Kiwa/Gastec	1	42,35
300320	Bonfix messing inschuif sok, 54u x 42mm	Kiwa/Gastec	1	72,07



### Bonfix messing soldeerring

Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
300401	Bonfix messing soldeerring, 12u x 10mm		10	0,65
300402	Bonfix messing soldeerring, 12u x 11mm	Kiwa	10	0,52
300404	Bonfix messing soldeerring, 15u x 12mm	Kiwa/Gastec	10	0,86
300405	Bonfix messing soldeerring, 15u x 14mm	Kiwa	10	0,62
300408	Bonfix messing soldeerring, 22u x 15mm	Kiwa/Gastec	10	6,71
300410	Bonfix messing soldeerring, 28u x 15mm		10	7,52
300411	Bonfix messing soldeerring, 28u x 22mm	Kiwa/Gastec	10	2,92
300413	Bonfix messing soldeerring, 35u x 22mm		10	15,03
300414	Bonfix messing soldeerring, 35u x 28mm	Kiwa/Gastec	10	4,56
300417	Bonfix messing soldeerring, 42u x 35mm		5	28,09



### Bonfix messing inschuifring

Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
300601	Bonfix messing inschuifring, 15u x 1/4"	10	5,55
300605	Bonfix messing inschuifring, 22u x 1/2"	5	5,80
300607	Bonfix messing inschuifring, 28u x 3/4"	2	10,52



### Bonfix messing schroefbus (bi.dr. x cap.)

Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
300703	Bonfix messing schroefbus, 3/8" lang x 12mm	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	10	3,79
300704	Bonfix messing schroefbus, 3/8" kort x 15mm	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	10	2,78
300706	Bonfix messing schroefbus, 1/2" kort x 12mm	Kiwa	bi.dr./cap.	10	3,13
300709	Bonfix messing schroefbus, 1/2" lang x 15mm	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	10	3,67
300708	Bonfix messing schroefbus, 1/2" kort x 22mm	Kiwa	bi.dr./cap.	1	12,96
300711	Bonfix messing schroefbus, 3/4" lang x 22mm	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	10	5,71



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**Bonfix messing muurplaat laag (bi.dr. x cap.)** Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
302001	Bonfix messing muurpl., 3/8" x 12mm blank	Kiwa (laag)	bi.dr./cap.	10	5,31
302002	Bonfix messing muurpl., 3/8" x 15mm blank	Kiwa (laag)	bi.dr./cap.	10	5,81
302003	Bonfix messing muurpl., 1/2" x 12mm blank	Kiwa (laag)	bi.dr./cap.	10	5,75
302004	Bonfix messing muurpl., 1/2" x 15mm blank	Kiwa (laag)	bi.dr./cap.	10	5,90
302005	Bonfix messing muurpl., 3/4" x 22mm blank	Kiwa (laag)	bi.dr./cap.	10	9,30
302006	Bonfix messing muurpl., 1" x 28mm blank	Kiwa (laag)	bi.dr./cap.	1	52,28

**Bonfix messing muurplaat hoog (bi.dr. x cap.)** Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
302101	Bonfix messing muurpl. hoog, 3/8" x 12mm blank	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	10	6,76
302103	Bonfix messing muurpl. hoog, 1/2" x 12mm blank	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	10	12,14
302104	Bonfix messing muurpl. hoog, 1/2" x 15mm blank	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	10	7,06
302105	Bonfix messing muurpl. hoog, 3/4" x 22mm blank	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	10	17,15
302114	Bonfix messing muurpl. hoog, 1/2" x 15mm chroom	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	10	10,44

**Bonfix bouwmuurplaat laag met verhoogde aansluiting (bi.dr. x cap.)** Conditiegroep : 03/03001

De met CLIC beugel 15 op de muur vastgemaakte leiding past direct in de aansluiting van de bouwmuurplaat. Het 2 x buigen van de leiding, vlak voor de muurplaat is niet nodig.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
302050	Bonfix bouwmuurplaat, 1/2" x 15mm	verh. aansluiting	10	8,57

**Bonfix zolderplaat** Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
302007	Bonfix zolderplaat 1/2" bi.dr.	1	14,42

**VSH zolderplaat (bi.dr.)** Conditiegroep : 03/03100

Blank messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
302125	VSH zolderplaat, 1/2"	bi.dr.	10	32,82
382139	VSH zolderplaat, 1/2" chroom	bi.dr.	1	48,54
302126	VSH zolderplaat, 3/4"	bi.dr.	5	56,36

**Bonfix doorlopende muurplaat (cap. x bi.dr. x cap.)** Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
302210	Bonfix doorl. muurpl. hoog, 15 x 1/2" x 15mm	Kiwa/Gastec	10	9,93
302207	Bonfix doorl. muurpl. hoog, 22 x 3/4" x 22mm	Kiwa/Gastec	10	39,30
302205	Bonfix doorl. muurpl. laag, 15 x 1/2" x 15mm	Kiwa	10	8,56

**Bonfix reparatiemuurplaat met dichte nok** Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
302215	Bonfix reparatiemuurplaat, 1/2" x 15mm	Kiwa	10	21,54

**Bonfix muurplaatbeugel** Conditiegroep : 03/03001

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
303602	Bonfix muurpl.beugel, 3/8" x 12mm (120mm h.o.h.)	Kiwa	50	11,38
303601	Bonfix muurpl.beugel, 1/2" x 15mm (153mm h.o.h.)	Kiwa	35	13,54

**Viega Gemini muurplaatbeugel** Conditiegroep : 03/03991

Soldeeraanluiting, binnendraad, met knie, brons lang (inkortbaar). Steekmaat 150/200.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
399206	Viega Gemini soldeer muurpl.beugel, 1/2" x 15mm (L=65)	Kiwa	25	51,58

**Bonfix muurplaatkoppeling incl. verchromde rozet** Conditiegroep : 03/03001

Messing muurplaat met chroom rozet. Per stuk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
331150	Bonfix muurplaatkoppeling, 1/2"bu.dr. x 12mm	1	10,95
331151	Bonfix muurplaatkoppeling, 3/4"bu.dr. x 15mm	1	11,43

**Bonfix 2-dl. koppeling (bi.dr. x cap.)** Conditiegroep : 03/03001

Met vlakke afdichting voor water.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
302801	Bonfix 2-dl. koppeling, 3/8" x 12mm	Kiwa	bi.dr./cap.	10	2,31
302802	Bonfix 2-dl. koppeling, 1/2" x 12mm	Kiwa	bi.dr./cap.	10	2,64
302804	Bonfix 2-dl. koppeling, 1/2" x 15mm	Kiwa	bi.dr./cap.	10	2,69
302820	Bonfix 2-dl. koppeling, 3/4" x 15mm	Kiwa	bi.dr./cap.	10	3,36
302822	Bonfix 2-dl. koppeling, 1" x 22mm	Kiwa	bi.dr./cap.	10	17,35
302828	Bonfix 2-dl. koppeling, 1.1/4" x 28mm	Kiwa	bi.dr./cap.	1	35,20
302835	Bonfix 2-dl. koppeling, 1.1/2" x 35mm	Kiwa	bi.dr./cap.	1	66,54
302842	Bonfix 2-dl. koppeling, 2" x 42mm	Kiwa	bi.dr./cap.	1	128,47
302854	Bonfix 2-dl. koppeling, 2.1/2" x 54mm	Kiwa	bi.dr./cap.	1	211,05

**Bonfix 3-dl. koppeling (bi.dr. x cap.)** Conditiegroep : 03/03001

Vlakdichtend met geborgde neopreenring.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
302402	Bonfix 3-dl. koppeling, 1/2" x 15mm	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	10	12,97
302404	Bonfix 3-dl. koppeling, 3/4" x 22mm	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	5	23,11
302406	Bonfix 3-dl. koppeling, 1.1/4" x 35mm	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	1	61,95
302407	Bonfix 3-dl. koppeling, 1.1/2" x 42mm	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	1	117,71
302409	Bonfix 3-dl. koppeling, 2" x 54mm	Kiwa/Gastec	bi.dr./cap.	1	242,54

**Bonfix 3-dl. koppeling (kon.bu.dr. x cap.)** Conditiegroep : 03/03001

Vlakdichtend met geborgde neopreenring.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
302415	Bonfix 3-dl. koppeling, 1/2" x 15mm	Kiwa/Gastec	bu.dr./cap.	10	15,10
302422	Bonfix 3-dl. koppeling, 3/4" x 22mm	Kiwa/Gastec	bu.dr./cap.	5	21,95
302428	Bonfix 3-dl. koppeling, 1" x 28mm	Kiwa/Gastec	bu.dr./cap.	1	38,05
302435	Bonfix 3-dl. koppeling, 1.1/4" x 35mm	Kiwa/Gastec	bu.dr./cap.	1	92,70

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





# 6.4

## Draadfittingen messing

### Sok (bi.dr.) messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
310101	Sok messing, 1/8"	bi.dr.	10	3,71
310102	Sok messing, 1/4"	bi.dr.	10	2,54
310103	Sok messing, 3/8"	bi.dr.	10	3,08
310104	Sok messing, 1/2"	bi.dr.	10	4,13
310105	Sok messing, 3/4"	bi.dr.	10	6,72
310106	Sok messing, 1"	bi.dr.	10	11,37
310107	Sok messing, 1.1/4"	bi.dr.	1	23,32
310108	Sok messing, 1.1/2"	bi.dr.	1	29,96
310109	Sok messing, 2"	bi.dr.	1	56,59
310150	Sok messing, 1/2" nikkel	bi.dr.	1	5,21



### Verloopsok (bi.dr. x bi.dr.) messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
310201	Verloopsok messing, 1/4" x 1/8"	2x bi.dr.	10	3,25
310202	Verloopsok messing, 3/8" x 1/4"	2x bi.dr.	10	7,19
310203	Verloopsok messing, 1/2" x 1/4"	2x bi.dr.	10	5,45
310204	Verloopsok messing, 1/2" x 3/8"	2x bi.dr.	10	5,76
310205	Verloopsok messing, 3/4" x 1/2"	2x bi.dr.	10	8,96
310207	Verloopsok messing, 1" x 1/2"	2x bi.dr.	10	10,44
310206	Verloopsok messing, 1" x 3/4"	2x bi.dr.	10	12,84



### Verloopring (bu.dr. x bi.dr.) messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
310302	Verloopring messing, 3/8" x 1/8"	bu.dr/bi.dr.	10	3,02
310303	Verloopring messing, 3/8" x 1/4"	bu.dr/bi.dr.	10	2,18
310304	Verloopring messing, 1/2" x 1/8"	bu.dr/bi.dr.	10	8,80
310305	Verloopring messing, 1/2" x 1/4"	bu.dr/bi.dr.	10	3,39
310306	Verloopring messing, 1/2" x 3/8"	bu.dr/bi.dr.	10	2,76
310307	Verloopring messing, 3/4" x 1/4"	bu.dr/bi.dr.	10	10,59
310308	Verloopring messing, 3/4" x 3/8"	bu.dr/bi.dr.	10	6,64
310309	Verloopring messing, 3/4" x 1/2"	bu.dr/bi.dr.	10	5,18
310310	Verloopring messing, 1" x 1/2"	bu.dr/bi.dr.	10	8,12
310311	Verloopring messing, 1" x 3/4"	bu.dr/bi.dr.	10	6,39
310312	Verloopring messing, 1.1/4" x 3/4"	bu.dr/bi.dr.	1	16,27
310313	Verloopring messing, 1.1/4" x 1"	bu.dr/bi.dr.	1	13,59
310314	Verloopring messing, 1.1/2" x 1"	bu.dr/bi.dr.	1	24,63
310315	Verloopring messing, 1.1/2" x 1.1/4"	bu.dr/bi.dr.	1	17,46
310318	Verloopring messing, 2" x 1"	bu.dr/bi.dr.	1	37,40
310316	Verloopring messing, 2" x 1.1/4"	bu.dr/bi.dr.	1	39,10
310317	Verloopring messing, 2" x 1.1/2"	bu.dr/bi.dr.	1	31,76
310322	Verloopring messing, 3" x 1.1/4"	bu.dr/bi.dr.	1	107,43
310323	Verloopring messing, 3" x 1.1/2"	bu.dr/bi.dr.	1	104,46
310324	Verloopring messing, 3" x 2"	bu.dr/bi.dr.	1	90,16
310325	Verloopring messing, 3" x 2.1/2"	bu.dr/bi.dr.	1	81,95
310353	Verloopring messing, 3/4" x 1/2" nikkel	bu.dr/bi.dr.	1	6,67



### Dubbele nippel (2x bu.dr.) messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
310401	Dubbele nippel messing, 1/8" x 1/8"	2x bu.dr.	10	5,26
310402	Dubbele nippel messing, 1/4" x 1/4"	2x bu.dr.	10	2,48
310403	Dubbele nippel messing, 3/8" x 3/8"	2x bu.dr.	10	2,90
310404	Dubbele nippel messing, 1/2" x 1/2"	2x bu.dr.	10	3,77
310405	Dubbele nippel messing, 3/4" x 3/4"	2x bu.dr.	10	5,09
310406	Dubbele nippel messing, 1" x 1"	2x bu.dr.	10	8,19
310407	Dubbele nippel messing, 1.1/4" x 1.1/4"	2x bu.dr.	1	16,02
310408	Dubbele nippel messing, 1.1/2" x 1.1/2"	2x bu.dr.	1	22,27
310409	Dubbele nippel messing, 2" x 2"	2x bu.dr.	1	41,72
310326	Dubbele nippel messing, 2.1/2" x 2.1/2"	2x bu.dr.	1	58,47
310327	Dubbele nippel messing, 3" x 3"	2x bu.dr.	1	86,19
310451	Dubbele nippel messing, 1/2" x 1/2" nikkel	2x bu.dr.	1	3,88



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Verloop nippel (2x bu.dr.) messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
310501	Verloop nippel messing, 1/4" x 1/8"	2x bu.dr.	10	5,92
310502	Verloop nippel messing, 3/8" x 1/8"	2x bu.dr.	10	2,32
310503	Verloop nippel messing, 3/8" x 1/4"	2x bu.dr.	10	2,99
310504	Verloop nippel messing, 1/2" x 1/4"	2x bu.dr.	10	3,12
310505	Verloop nippel messing, 1/2" x 3/8"	2x bu.dr.	10	4,04
310507	Verloop nippel messing, 3/4" x 3/8"	2x bu.dr.	10	9,18
310508	Verloop nippel messing, 3/4" x 1/2"	2x bu.dr.	10	5,83
310509	Verloop nippel messing, 1" x 1/2"	2x bu.dr.	10	15,97
310510	Verloop nippel messing, 1" x 3/4"	2x bu.dr.	10	8,00
310511	Verloop nippel messing, 1.1/4" x 3/4"	2x bu.dr.	1	11,95
310512	Verloop nippel messing, 1.1/4" x 1"	2x bu.dr.	1	18,25
310514	Verloop nippel messing, 1.1/2" x 1.1/4"	2x bu.dr.	1	19,37
310517	Verloop nippel messing, 2" x 1.1/4"	2x bu.dr.	1	36,40
310515	Verloop nippel messing, 2" x 1.1/2"	2x bu.dr.	1	55,67
310516	Verloop nippel messing, 2" x 2.1/2"	2x bu.dr.	1	77,14

## Gladde nippel messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
310601	Gladde nippel messing, 1/2"	10	6,20
310602	Gladde nippel messing, 3/4"	10	6,47

## Neusstuk (bi.dr. x bu.dr.) messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
311401	Neusstuk messing, 1/4" x 1/8"	bi.dr./bu.dr.	10	2,25
311402	Neusstuk messing, 3/8" x 1/4"	bi.dr./bu.dr.	10	2,79
311403	Neusstuk messing, 1/2" x 1/4"	bi.dr./bu.dr.	10	3,63
311404	Neusstuk messing, 1/2" x 3/8"	bi.dr./bu.dr.	10	4,19
311405	Neusstuk messing, 3/4" x 1/2"	bi.dr./bu.dr.	10	6,71
311406	Neusstuk messing, 1" x 3/4"	bi.dr./bu.dr.	5	15,55
311407	Neusstuk messing, 3/4" x 1/2" chroom	bi.dr./bu.dr.	5	9,21
311408	Neusstuk messing, 1/2" x 3/8" chroom	bi.dr./bu.dr.	5	6,31

## Knie (bi.dr.) messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
311501	Knie messing, 1/4"	2x bi.dr.	10	6,65
311502	Knie messing, 3/8"	2x bi.dr.	10	6,96
311503	Knie messing, 1/2"	2x bi.dr.	10	7,31
311504	Knie messing, 3/4"	2x bi.dr.	10	10,10
311505	Knie messing, 1"	2x bi.dr.	10	20,73
311506	Knie messing, 1.1/4"	2x bi.dr.	20	37,73
311507	Knie messing, 1.1/2"	2x bi.dr.	10	50,71
311508	Knie messing, 2"	2x bi.dr.	10	75,60
301342	Knie messing, 1/2" chroom	2x bi.dr.	10	18,73

## Knie (bi.dr. x bu.dr.) messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
311511	Knie messing, 1/4"	bi.dr./bu.dr.	25	5,82
311512	Knie messing, 3/8"	bi.dr./bu.dr.	10	7,99
311513	Knie messing, 1/2"	bi.dr./bu.dr.	10	8,73
311514	Knie messing, 3/4"	bi.dr./bu.dr.	10	11,50
311515	Knie messing, 1"	bi.dr./bu.dr.	10	17,05
301350	Knie messing, 1/2" chroom	bi.dr./bu.dr.	10	16,66
301352	Knie messing, 3/4" chroom	bi.dr./bu.dr.	10	28,09

## T-stuk (bi.dr.) messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
311600	T-stuk messing, 1/8"	3x bi.dr.	10	4,44
311601	T-stuk messing, 1/4"	3x bi.dr.	10	5,74
311602	T-stuk messing, 3/8"	3x bi.dr.	10	9,35
311603	T-stuk messing, 1/2"	3x bi.dr.	10	8,52
311604	T-stuk messing, 3/4"	3x bi.dr.	10	16,58
311605	T-stuk messing, 1"	3x bi.dr.	10	23,83
311606	T-stuk messing, 1.1/4"	3x bi.dr.	15	44,31
311607	T-stuk messing, 1.1/2"	3x bi.dr.	12	65,47
311608	T-stuk messing, 2"	3x bi.dr.	10	80,09
311650	T-stuk messing, 1/2" vernikkeld	3x bi.dr.	1	14,04

## Plug messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
310801	Plug messing, 1/8"	10	1,90
310802	Plug messing, 1/4"	10	2,01
310804	Plug messing, 3/8"	10	2,13
310805	Plug messing, 1/2"	10	2,86
310803	Plug messing, 3/4"	10	4,16
310808	Plug messing, 1"	10	6,00
310810	Plug messing, 1.1/4"	1	11,72
310812	Plug messing, 1.1/2"	1	16,98
310815	Plug messing, 2"	1	27,21
310825	Plug messing zeskant, 1/2"	10	3,06

## Dopsok messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
310705	Dopsok messing, 1/4"	bi.dr.	10	4,30
310706	Dopsok messing, 3/8"	bi.dr.	10	1,96
310707	Dopsok messing, 1/2"	bi.dr.	10	2,44
310708	Dopsok messing, 3/4"	bi.dr.	10	4,50
310709	Dopsok messing, 1"	bi.dr.	10	5,06
310710	Dopsok messing, 1.1/4"	bi.dr.	1	8,20
310712	Dopsok messing, 1.1/2"	bi.dr.	1	13,21
310715	Dopsok messing, 2"	bi.dr.	1	23,53

## Connectiemoer messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
311001	Connectiemoer messing, 3/8"	10	2,09
311002	Connectiemoer messing, 1/2"	10	2,11
311003	Connectiemoer messing, 3/4"	10	2,95

## Sluitring VSH messing

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
311320	Sluitring VSH messing, 1/2"	10	3,51
311322	Sluitring VSH messing, 3/4"	5	6,81

**VSH draadeind 120mm messing**

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
311204	VSH messing draadeind, 120mm 3/8"	1	8,92
311205	VSH messing draadeind, 120mm 3/4"	1	20,18
311206	VSH messing draadeind, 120mm 1/2"	1	14,93

**Slangpilaar (kon.bu.dr.) messing**

Conditiegroep : 03/03100

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
312101	Slangpilaar messing, 1/4" x 10mm	kon. bu.dr.	10	2,10
312104	Slangpilaar messing, 3/8" x 10mm	kon. bu.dr.	10	2,78
312107	Slangpilaar messing, 1/2" x 10mm	kon. bu.dr.	10	3,78
312108	Slangpilaar messing, 1/2" x 14,5mm	kon. bu.dr.	10	15,37
312109	Slangpilaar messing, 3/4" x 20mm	kon. bu.dr.	10	7,13
185337	Slangpilaar messing, 1" x 25mm	kon. bu.dr.	1	9,64
312110	Slangpilaar messing, 1" x 30mm	kon. bu.dr.	10	10,96
312111	Slangpilaar messing, 1.1/4" x 30mm	kon. bu.dr.	1	23,61
185360	Slangpilaar messing, 2" x 20mm	kon. bu.dr.	1	25,71

## 6.5

### Viega draadfittingen brons

Viega draadfittingen brons voldoen aan de hoge eisen en de strenge randvoorwaarden van huidige en toekomstige nationale en internationale regelgeving.

Met de conische binnendraad R/Rp conform NEN ISO 7.2 zijn de bronzen Viega verlengstukken en draadfittingen "theoretisch metallisch dichtend" en toegelaten voor toepassing in drinkwater- en gasinstallaties. Door de karteling op de buitendraad wordt het opruwen van schroefdraad overbodig en kan een arbeidsgang worden bespaard.

Viega brons kan toegepast worden in drinkwaterinstallaties, verwarmings-, perslucht-, zonne- en koelwaterinstallaties en in tal van andere toepassingen in industrieën en installatiebouw.



**Viega T-stuk (3x bi.dr.) brons**

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314130	Viega T-stuk brons, 1/8"	3x bi.dr.	5	12,56
314131	Viega T-stuk brons, 1/4"	3x bi.dr.	10	11,46
314132	Viega T-stuk brons, 3/8"	3x bi.dr.	10	12,09
314133	Viega T-stuk brons, 1/2"	3x bi.dr.	10	9,99
314134	Viega T-stuk brons, 1/2" x 3/8" x 1/2"	3x bi.dr.	5	25,96
314135	Viega T-stuk brons, 3/4"	3x bi.dr.	5	18,50
314136	Viega T-stuk brons, 3/4" x 1/2" x 1/2"	3x bi.dr.	5	34,69
314137	Viega T-stuk brons, 3/4" x 1/2" x 3/4"	3x bi.dr.	5	18,82
314138	Viega T-stuk brons, 3/4" x 3/4" x 1/2"	3x bi.dr.	5	36,79
314139	Viega T-stuk brons, 1"	3x bi.dr.	5	27,65
314140	Viega T-stuk brons, 1" x 1/2" x 1"	3x bi.dr.	5	44,62
314141	Viega T-stuk brons, 1" x 1" x 1/2"	3x bi.dr.	5	46,52
314142	Viega T-stuk brons, 1.1/4"	3x bi.dr.	1	57,08
314143	Viega T-stuk brons, 1.1/2"	3x bi.dr.	1	77,05
314144	Viega T-stuk brons, 2"	3x bi.dr.	1	115,26

**Viega 3-dl. koppeling vlak-dicht (bu.dr. x bi.dr.) brons**

Conditiegroep : 03

Vlakke dichting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314146	Viega 3-del. kopp. vlak-dicht brons, 3/8"	bu.dr./bi.dr.	1	35,85
314147	Viega 3-del. kopp. vlak-dicht brons, 1/2"	bu.dr./bi.dr.	1	36,37
314148	Viega 3-del. kopp. vlak-dicht brons, 3/4"	bu.dr./bi.dr.	1	38,68
314149	Viega 3-del. kopp. vlak-dicht brons, 1"	bu.dr./bi.dr.	1	79,31
314150	Viega 3-del. kopp. vlak-dicht brons, 1.1/4"	bu.dr./bi.dr.	1	139,39
314151	Viega 3-del. kopp. vlak-dicht brons, 1.1/2"	bu.dr./bi.dr.	1	163,46
314152	Viega 3-del. kopp. vlak-dicht brons, 2"	bu.dr./bi.dr.	1	295,34

**Viega 3-dl. koppeling conisch-dicht (2x bu.dr.) brons**

Conditiegroep : 03

Conische dichting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314155	Viega 3-del. kopp. conisch-dicht brons, 3/8"	2x bu.dr.	1	36,74
314156	Viega 3-del. kopp. conisch-dicht brons, 1/2"	2x bu.dr.	1	37,79
314157	Viega 3-del. kopp. conisch-dicht brons, 3/4"	2x bu.dr.	1	51,61
314158	Viega 3-del. kopp. conisch-dicht brons, 1"	2x bu.dr.	1	71,90

**Viega plug met vierkant (bu.dr.) brons**

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314080	Viega plug met vierkant brons, 1/8"	bu.dr.	10	2,89
314081	Viega plug met vierkant brons, 1/4"	bu.dr.	10	5,15
314082	Viega plug met vierkant brons, 3/8"	bu.dr.	10	5,78
314083	Viega plug met vierkant brons, 1/2"	bu.dr.	10	4,05
314084	Viega plug met vierkant brons, 3/4"	bu.dr.	10	6,73
314085	Viega plug met vierkant brons, 1"	bu.dr.	10	9,93
314086	Viega plug met vierkant brons, 1.1/4"	bu.dr.	1	15,14
314087	Viega plug met vierkant brons, 1.1/2"	bu.dr.	1	25,23
314088	Viega plug met vierkant brons, 2"	bu.dr.	1	41,63

**Viega kraanverlengstuk brons (bu.dr. x bi.dr.)**

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314160	Viega kraanverlengstuk brons, 3/8" x 10 mm	bu.dr./bi.dr.	10	5,12
314161	Viega kraanverlengstuk brons, 3/8" x 25 mm	bu.dr./bi.dr.	10	8,03
314162	Viega kraanverlengstuk brons, 3/8" x 40 mm	bu.dr./bi.dr.	5	11,10
314163	Viega kraanverlengstuk brons, 1/2" x 15 mm	bu.dr./bi.dr.	10	6,06
314164	Viega kraanverlengstuk brons, 1/2" x 20 mm	bu.dr./bi.dr.	10	6,93
314165	Viega kraanverlengstuk brons, 1/2" x 25 mm	bu.dr./bi.dr.	10	8,19
314166	Viega kraanverlengstuk brons, 1/2" x 30 mm	bu.dr./bi.dr.	10	9,29

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314167	Viega kraanverlengstuk brons, 1/2" x 50 mm	bu.dr./bi.dr.	10	14,09
314168	Viega kraanverlengstuk brons, 1/2" x 80 mm	bu.dr./bi.dr.	10	21,88
314169	Viega kraanverlengstuk brons, 1/2" x 100mm	bu.dr./bi.dr.	5	26,60
314170	Viega kraanverlengstuk brons, 3/4" x 15 mm	bu.dr./bi.dr.	10	7,48
314171	Viega kraanverlengstuk brons, 3/4" x 50 mm	bu.dr./bi.dr.	10	20,07
314172	Viega kraanverlengstuk brons, 3/4" x 80 mm	bu.dr./bi.dr.	1	29,67

# 6.6

## Draadfittingen RVS

Maximale druk 150 lbs. De fittingen zijn voorzien van BSP draad.

### Sok (bi.dr.) RVS 316

Conditiegroep : 0331 I

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314201	Sok RVS, 1/8"	bi.dr.		2,80
314202	Sok RVS, 1/4"	bi.dr.		2,80
314203	Sok RVS, 3/8"	bi.dr.		3,22
314204	Sok RVS, 1/2"	bi.dr.		4,71
314205	Sok RVS, 3/4"	bi.dr.		6,53
314206	Sok RVS, 1"	bi.dr.		9,42
314207	Sok RVS, 1.1/4"	bi.dr.		13,59
314208	Sok RVS, 1.1/2"	bi.dr.		15,72
314209	Sok RVS, 2"	bi.dr.		25,88
314210	Sok RVS, 2.1/2"	bi.dr.		42,82
314211	Sok RVS, 3"	bi.dr.		58,39
314212	Sok RVS, 4"	bi.dr.		111,96



### Sok (bi.dr.) RVS 316, OD

Conditiegroep : 0331 I

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314213	Sok RVS, 1/2" OD 26,4 mm	bi.dr.		6,06
314214	Sok RVS, 3/4" OD 32 mm	bi.dr.		9,66
314215	Sok RVS, 1" OD 39,5mm	bi.dr.		14,36
314216	Sok RVS, 1.1/4" OD 48,5mm	bi.dr.		18,39
314217	Sok RVS, 1.1/2" OD 54,2mm	bi.dr.		22,15
314218	Sok RVS, 2" OD 66,2mm	bi.dr.		30,98



### Pijpnippel (bu.dr.) RVS 316

Conditiegroep : 0331 I

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314370	Pijpnippel RVS, 1/8" x 40 mm	bu.dr.		1,82
314371	Pijpnippel RVS, 1/4" x 40 mm	bu.dr.		2,66
314372	Pijpnippel RVS, 3/8" x 40 mm	bu.dr.		2,58
314373	Pijpnippel RVS, 1/2" x 60 mm	bu.dr.		4,30
314374	Pijpnippel RVS, 3/4" x 60 mm	bu.dr.		5,50
314375	Pijpnippel RVS, 1" x 60 mm	bu.dr.		7,74
314376	Pijpnippel RVS, 1.1/4" x 80 mm	bu.dr.		13,06
314377	Pijpnippel RVS, 1.1/2" x 80 mm	bu.dr.		17,35
314378	Pijpnippel RVS, 2" x 100mm	bu.dr.		25,27
314379	Pijpnippel RVS, 2.1/2" x 100mm	bu.dr.		40,00
314380	Pijpnippel RVS, 3" x 120mm	bu.dr.		62,39
314381	Pijpnippel RVS, 4" x 120mm	bu.dr.		94,71



### Dubbele nippel (2x bu.dr.) RVS 316

Conditiegroep : 0331 I

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314451	Dubbele 6-k nippel RVS, 1/8"	2x bu.dr.		1,87
314452	Dubbele 6-k nippel RVS, 1/4"	2x bu.dr.		1,87
314453	Dubbele 6-k nippel RVS, 3/8"	2x bu.dr.		2,58
314454	Dubbele 6-k nippel RVS, 1/2"	2x bu.dr.		3,65
314455	Dubbele 6-k nippel RVS, 3/4"	2x bu.dr.		5,27
314456	Dubbele 6-k nippel RVS, 1"	2x bu.dr.		7,50
314457	Dubbele 6-k nippel RVS, 1.1/4"	2x bu.dr.		11,89
314458	Dubbele 6-k nippel RVS, 1.1/2"	2x bu.dr.		13,59
314459	Dubbele 6-k nippel RVS, 2"	2x bu.dr.		22,39
314460	Dubbele 6-k nippel RVS, 2.1/2"	2x bu.dr.		36,56
314461	Dubbele 6-k nippel RVS, 3"	2x bu.dr.		54,19
314462	Dubbele 6-k nippel RVS, 4"	2x bu.dr.		90,66



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Verloopnippel (2x bu.dr.) RVS 316

Conditiegroep : 03311

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314382	Verloopnippel RVS, 1/8" x 1/8"	2x bu.dr.		1,96
314383	Verloopnippel RVS, 3/8" x 1/8"	2x bu.dr.		2,39
314384	Verloopnippel RVS, 3/8" x 1/4"	2x bu.dr.		2,58
314385	Verloopnippel RVS, 1/2" x 1/8"	2x bu.dr.		3,40
314386	Verloopnippel RVS, 1/2" x 1/4"	2x bu.dr.		3,96
314387	Verloopnippel RVS, 1/2" x 3/8"	2x bu.dr.		3,88
314388	Verloopnippel RVS, 3/4" x 1/4"	2x bu.dr.		5,05
314389	Verloopnippel RVS, 3/4" x 3/8"	2x bu.dr.		5,05
314390	Verloopnippel RVS, 3/4" x 1/2"	2x bu.dr.		4,84
314391	Verloopnippel RVS, 1" x 1/4"	2x bu.dr.		7,14
314392	Verloopnippel RVS, 1" x 3/8"	2x bu.dr.		8,37
314393	Verloopnippel RVS, 1" x 1/2"	2x bu.dr.		7,50
314394	Verloopnippel RVS, 1" x 3/4"	2x bu.dr.		7,69
314395	Verloopnippel RVS, 1.1/4" x 1/2"	2x bu.dr.		11,67
314396	Verloopnippel RVS, 1.1/4" x 3/4"	2x bu.dr.		12,55
314397	Verloopnippel RVS, 1.1/4" x 1"	2x bu.dr.		10,24
314398	Verloopnippel RVS, 1.1/2" x 1/2"	2x bu.dr.		13,47
314399	Verloopnippel RVS, 1.1/2" x 3/4"	2x bu.dr.		12,37
314400	Verloopnippel RVS, 1.1/2" x 1"	2x bu.dr.		12,68
314401	Verloopnippel RVS, 1.1/2" x 1.1/4"	2x bu.dr.		14,28
314402	Verloopnippel RVS, 2" x 1/2"	2x bu.dr.		21,39
314403	Verloopnippel RVS, 2" x 3/4"	2x bu.dr.		19,73
314404	Verloopnippel RVS, 2" x 1"	2x bu.dr.		21,00
314405	Verloopnippel RVS, 2" x 1.1/4"	2x bu.dr.		21,00
314406	Verloopnippel RVS, 2" x 1.1/2"	2x bu.dr.		21,81
314407	Verloopnippel RVS, 2.1/2" x 1.1/4"	2x bu.dr.		34,37
314408	Verloopnippel RVS, 2.1/2" x 1.1/2"	2x bu.dr.		39,65
314409	Verloopnippel RVS, 2.1/2" x 2"	2x bu.dr.		37,97
314410	Verloopnippel RVS, 3" x 1.1/2"	2x bu.dr.		47,71
314411	Verloopnippel RVS, 3" x 2"	2x bu.dr.		51,89
314412	Verloopnippel RVS, 3" x 2.1/2"	2x bu.dr.		58,93
314413	Verloopnippel RVS, 4" x 2"	2x bu.dr.		84,21
314414	Verloopnippel RVS, 4" x 2.1/2"	2x bu.dr.		125,25
314415	Verloopnippel RVS, 4" x 3"	2x bu.dr.		97,74

## Verloopsok (bi.dr. x bi.dr.) RVS 316

Conditiegroep : 03311

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314221	Verloopsok RVS, 1/4" x 1/8"	2x bi.dr.		2,23
314222	Verloopsok RVS, 3/8" x 1/8"	2x bi.dr.		2,62
314223	Verloopsok RVS, 3/8" x 1/4"	2x bi.dr.		2,84
314224	Verloopsok RVS, 1/2" x 1/8"	2x bi.dr.		3,79
314225	Verloopsok RVS, 1/2" x 1/4"	2x bi.dr.		3,96
314226	Verloopsok RVS, 1/2" x 3/8"	2x bi.dr.		4,19
314227	Verloopsok RVS, 3/4" x 1/4"	2x bi.dr.		4,57
314228	Verloopsok RVS, 3/4" x 3/8"	2x bi.dr.		4,61
314229	Verloopsok RVS, 3/4" x 1/2"	2x bi.dr.		5,65
314230	Verloopsok RVS, 1" x 1/4"	2x bi.dr.		7,94
314231	Verloopsok RVS, 1" x 3/8"	2x bi.dr.		7,94
314232	Verloopsok RVS, 1" x 1/2"	2x bi.dr.		8,21
314233	Verloopsok RVS, 1" x 3/4"	2x bi.dr.		8,90
314234	Verloopsok RVS, 1.1/4" x 1/2"	2x bi.dr.		11,76
314235	Verloopsok RVS, 1.1/4" x 3/4"	2x bi.dr.		11,93
314236	Verloopsok RVS, 1.1/4" x 1"	2x bi.dr.		17,39
314237	Verloopsok RVS, 1.1/2" x 1/2"	2x bi.dr.		15,17
314238	Verloopsok RVS, 1.1/2" x 3/4"	2x bi.dr.		16,17
314239	Verloopsok RVS, 1.1/2" x 1"	2x bi.dr.		13,10
314240	Verloopsok RVS, 1.1/2" x 1.1/4"	2x bi.dr.		18,34
314241	Verloopsok RVS, 2" x 1/2"	2x bi.dr.		25,62
314242	Verloopsok RVS, 2" x 3/4"	2x bi.dr.		25,62
314243	Verloopsok RVS, 2" x 1"	2x bi.dr.		25,27
314244	Verloopsok RVS, 2" x 1.1/4"	2x bi.dr.		25,92
314245	Verloopsok RVS, 2" x 1.1/2"	2x bi.dr.		27,05
314246	Verloopsok RVS, 2.1/2" x 1.1/2"	2x bi.dr.		42,39

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314247	Verloopsok RVS, 2.1/2" x 2"	2x bi.dr.		44,20
314248	Verloopsok RVS, 3" x 1.1/2"	2x bi.dr.		57,17
314249	Verloopsok RVS, 3" x 2"	2x bi.dr.		58,20
314250	Verloopsok RVS, 3" x 2.1/2"	2x bi.dr.		65,93
314251	Verloopsok RVS, 4" x 2"	2x bi.dr.		112,19
314252	Verloopsok RVS, 4" x 3"	2x bi.dr.		123,82

## Verlooping (bu.dr. x bi.dr.) RVS 316

Conditiegroep : 03311

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314255	Verlooping RVS, 1/4" x 1/8"	bu.dr./bi.dr.		1,82
314256	Verlooping RVS, 3/8" x 1/8"	bu.dr./bi.dr.		2,31
314257	Verlooping RVS, 3/8" x 1/4"	bu.dr./bi.dr.		2,23
314258	Verlooping RVS, 1/2" x 1/8"	bu.dr./bi.dr.		3,49
314259	Verlooping RVS, 1/2" x 1/4"	bu.dr./bi.dr.		3,40
314260	Verlooping RVS, 1/2" x 3/8"	bu.dr./bi.dr.		3,08
314261	Verlooping RVS, 3/4" x 1/8"	bu.dr./bi.dr.		4,01
314262	Verlooping RVS, 3/4" x 1/4"	bu.dr./bi.dr.		5,32
314263	Verlooping RVS, 3/4" x 3/8"	bu.dr./bi.dr.		4,19
314264	Verlooping RVS, 3/4" x 1/2"	bu.dr./bi.dr.		3,79
314265	Verlooping RVS, 1" x 1/4"	bu.dr./bi.dr.		8,12
314266	Verlooping RVS, 1" x 3/8"	bu.dr./bi.dr.		7,23
314267	Verlooping RVS, 1" x 1/2"	bu.dr./bi.dr.		7,27
314268	Verlooping RVS, 1" x 3/4"	bu.dr./bi.dr.		6,53
314269	Verlooping RVS, 1.1/4" x 1/2"	bu.dr./bi.dr.		11,11
314270	Verlooping RVS, 1.1/4" x 3/4"	bu.dr./bi.dr.		10,97
314271	Verlooping RVS, 1.1/4" x 1"	bu.dr./bi.dr.		8,90
314272	Verlooping RVS, 1.1/2" x 3/8"	bu.dr./bi.dr.		10,12
314273	Verlooping RVS, 1.1/2" x 1/2"	bu.dr./bi.dr.		15,02
314274	Verlooping RVS, 1.1/2" x 3/4"	bu.dr./bi.dr.		15,94
314275	Verlooping RVS, 1.1/2" x 1"	bu.dr./bi.dr.		14,70
314276	Verlooping RVS, 1.1/2" x 1.1/4"	bu.dr./bi.dr.		11,52
314277	Verlooping RVS, 2" x 1/2"	bu.dr./bi.dr.		24,26
314278	Verlooping RVS, 2" x 3/4"	bu.dr./bi.dr.		25,88
314279	Verlooping RVS, 2" x 1"	bu.dr./bi.dr.		24,57
314280	Verlooping RVS, 2" x 1.1/4"	bu.dr./bi.dr.		22,44
314281	Verlooping RVS, 2" x 1.1/2"	bu.dr./bi.dr.		19,12
314282	Verlooping RVS, 2.1/2" x 1"	bu.dr./bi.dr.		41,00
314283	Verlooping RVS, 2.1/2" x 1.1/4"	bu.dr./bi.dr.		41,77
314284	Verlooping RVS, 2.1/2" x 1.1/2"	bu.dr./bi.dr.		39,74
314285	Verlooping RVS, 2.1/2" x 2"	bu.dr./bi.dr.		34,73
314286	Verlooping RVS, 3" x 1.1/2"	bu.dr./bi.dr.		62,08
314287	Verlooping RVS, 3" x 2"	bu.dr./bi.dr.		56,19
314288	Verlooping RVS, 3" x 2.1/2"	bu.dr./bi.dr.		44,07
314289	Verlooping RVS, 4" x 2"	bu.dr./bi.dr.		112,19
314290	Verlooping RVS, 4" x 2.1/2"	bu.dr./bi.dr.		107,00
314291	Verlooping RVS, 4" x 3"	bu.dr./bi.dr.		89,10

## Knie 45gr (bi.dr.) RVS 316

Conditiegroep : 03311

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314329	Knie 45gr RVS, 1/8"	2x bi.dr.		3,96
314330	Knie 45gr RVS, 1/4"	2x bi.dr.		3,96
314331	Knie 45gr RVS, 3/8"	2x bi.dr.		5,24
314332	Knie 45gr RVS, 1/2"	2x bi.dr.		5,50
314333	Knie 45gr RVS, 3/4"	2x bi.dr.		7,59
314334	Knie 45gr RVS, 1"	2x bi.dr.		11,70
314335	Knie 45gr RVS, 1.1/4"	2x bi.dr.		17,96
314336	Knie 45gr RVS, 1.1/2"	2x bi.dr.		24,11
314337	Knie 45gr RVS, 2"	2x bi.dr.		34,69
314338	Knie 45gr RVS, 2.1/2"	2x bi.dr.		63,47
314339	Knie 45gr RVS, 3"	2x bi.dr.		85,30
314340	Knie 45gr RVS, 4"	2x bi.dr.		145,91

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**Knie 45gr (bi.dr. x bu.dr.) RVS 316**

Conditiegroep : 03311

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314341	Knie 45gr RVS, 1/8"	bi.dr/bu.dr.		3,27
314342	Knie 45gr RVS, 1/4"	bi.dr/bu.dr.		3,27
314343	Knie 45gr RVS, 3/8"	bi.dr/bu.dr.		4,61
314344	Knie 45gr RVS, 1/2"	bi.dr/bu.dr.		6,19
314345	Knie 45gr RVS, 3/4"	bi.dr/bu.dr.		7,74
314346	Knie 45gr RVS, 1"	bi.dr/bu.dr.		12,33
314347	Knie 45gr RVS, 1.1/4"	bi.dr/bu.dr.		18,61
314348	Knie 45gr RVS, 1.1/2"	bi.dr/bu.dr.		25,62
314349	Knie 45gr RVS, 2"	bi.dr/bu.dr.		41,09
314350	Knie 45gr RVS, 2.1/2"	bi.dr/bu.dr.		69,10
314351	Knie 45gr RVS, 3"	bi.dr/bu.dr.		102,39

**Knie 90gr (bi.dr.) RVS 316**

Conditiegroep : 03311

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314305	Knie 90gr RVS, 1/8"	2x bi.dr.		3,22
314306	Knie 90gr RVS, 1/4"	2x bi.dr.		3,22
314307	Knie 90gr RVS, 3/8"	2x bi.dr.		4,30
314308	Knie 90gr RVS, 1/2"	2x bi.dr.		4,80
314309	Knie 90gr RVS, 3/4"	2x bi.dr.		6,80
314310	Knie 90gr RVS, 1"	2x bi.dr.		10,97
314311	Knie 90gr RVS, 1.1/4"	2x bi.dr.		18,61
314312	Knie 90gr RVS, 1.1/2"	2x bi.dr.		23,04
314313	Knie 90gr RVS, 2"	2x bi.dr.		36,00
314314	Knie 90gr RVS, 2.1/2"	2x bi.dr.		64,87
314315	Knie 90gr RVS, 3"	2x bi.dr.		108,75
314316	Knie 90gr RVS, 4"	2x bi.dr.		204,85

**Knie 90gr (bi.dr. x bu.dr.) RVS 316**

Conditiegroep : 03311

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314317	Knie 90gr RVS, 1/8"	bi.dr/bu.dr.		3,08
314318	Knie 90gr RVS, 1/4"	bi.dr/bu.dr.		3,08
314319	Knie 90gr RVS, 3/8"	bi.dr/bu.dr.		4,30
314320	Knie 90gr RVS, 1/2"	bi.dr/bu.dr.		5,50
314321	Knie 90gr RVS, 3/4"	bi.dr/bu.dr.		7,65
314322	Knie 90gr RVS, 1"	bi.dr/bu.dr.		11,67
314323	Knie 90gr RVS, 1.1/4"	bi.dr/bu.dr.		20,01
314324	Knie 90gr RVS, 1.1/2"	bi.dr/bu.dr.		23,49
314325	Knie 90gr RVS, 2"	bi.dr/bu.dr.		41,87
314326	Knie 90gr RVS, 2.1/2"	bi.dr/bu.dr.		80,34
314327	Knie 90gr RVS, 3"	bi.dr/bu.dr.		116,44
314328	Knie 90gr RVS, 4"	bi.dr/bu.dr.		222,24

**T-stuk (bi.dr.) RVS 316**

Conditiegroep : 03311

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314355	T-stuk RVS, 1/8"	bi.dr.		4,49
314356	T-stuk RVS, 1/4"	bi.dr.		4,49
314357	T-stuk RVS, 3/8"	bi.dr.		6,24
314358	T-stuk RVS, 1/2"	bi.dr.		6,62
314359	T-stuk RVS, 3/4"	bi.dr.		9,66
314360	T-stuk RVS, 1"	bi.dr.		13,72
314361	T-stuk RVS, 1.1/4"	bi.dr.		22,15
314362	T-stuk RVS, 1.1/2"	bi.dr.		29,13
314363	T-stuk RVS, 2"	bi.dr.		43,40
314364	T-stuk RVS, 2.1/2"	bi.dr.		97,78
314365	T-stuk RVS, 3"	bi.dr.		153,61
314366	T-stuk RVS, 4"	bi.dr.		245,51

**Draadfittingen RVS, Y-stuk**

Conditiegroep : 03311

Binnendraad.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314352	Y-stuk RVS, 1/4"	bi.dr.		3,55
314353	Y-stuk RVS, 3/8"	bi.dr.		4,40
314354	Y-stuk RVS, 1/2"	bi.dr.		8,30
314367	Y-stuk RVS, 3/4"	bi.dr.		11,60
314368	Y-stuk RVS, 1"	bi.dr.		17,00
314369	Y-stuk RVS, 1.1/4"	bi.dr.		19,50
314500	Y-stuk RVS, 1.1/2"	bi.dr.		23,95
314501	Y-stuk RVS, 2"	bi.dr.		40,40

**Koppeling (2x bi.dr.) RVS 316**

Conditiegroep : 03311

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314416	Koppeling con RVS, 1/8"	2x bi.dr.		6,72
314417	Koppeling con RVS, 1/4"	2x bi.dr.		6,72
314418	Koppeling con RVS, 3/8"	2x bi.dr.		8,45
314419	Koppeling con RVS, 1/2"	2x bi.dr.		11,52
314420	Koppeling con RVS, 3/4"	2x bi.dr.		15,17
314421	Koppeling con RVS, 1"	2x bi.dr.		23,70
314422	Koppeling con RVS, 1.1/4"	2x bi.dr.		30,35
314423	Koppeling con RVS, 1.1/2"	2x bi.dr.		42,39
314424	Koppeling con RVS, 2"	2x bi.dr.		62,39
314425	Koppeling con RVS, 2.1/2"	2x bi.dr.		94,56
314426	Koppeling con RVS, 3"	2x bi.dr.		144,24
314427	Koppeling con RVS, 4"	2x bi.dr.		240,52

**Koppeling (bi.dr. x bu.dr.) RVS 316**

Conditiegroep : 03311

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314428	Koppeling con RVS, 1/8"	bi.dr/bu.dr.		7,27
314429	Koppeling con RVS, 1/4"	bi.dr/bu.dr.		7,27
314430	Koppeling con RVS, 3/8"	bi.dr/bu.dr.		9,05
314431	Koppeling con RVS, 1/2"	bi.dr/bu.dr.		12,52
314432	Koppeling con RVS, 3/4"	bi.dr/bu.dr.		16,43
314433	Koppeling con RVS, 1"	bi.dr/bu.dr.		20,19
314434	Koppeling con RVS, 1.1/4"	bi.dr/bu.dr.		35,13
314435	Koppeling con RVS, 1.1/2"	bi.dr/bu.dr.		47,01
314436	Koppeling con RVS, 2"	bi.dr/bu.dr.		70,13
314437	Koppeling con RVS, 2.1/2"	bi.dr/bu.dr.		107,86
314438	Koppeling con RVS, 3"	bi.dr/bu.dr.		159,48
314439	Koppeling con RVS, 4"	bi.dr/bu.dr.		284,43

**Kogelkraan, 2-delig RVS 316, 2x bi.dr.**

Conditiegroep : 03311

W.O.G 1000 PSI (69 Bar).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314481	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 1/4"	2x bi.dr.		20,27
314482	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 3/8"	2x bi.dr.		20,27
314483	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 1/2"	2x bi.dr.		23,22
314484	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 3/4"	2x bi.dr.		33,29
314485	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 1"	2x bi.dr.		47,01
314486	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 1.1/4"	2x bi.dr.		70,37
314487	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 1.1/2"	2x bi.dr.		106,68
314488	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 2"	2x bi.dr.		163,34
314489	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 2.1/2"	2x bi.dr.		331,48
314490	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 3"	2x bi.dr.		486,29
314491	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bi.dr, 4"	2x bi.dr.		1018,43

**Kogelkraan, 2-delig RVS 316, bi.dr./bu.dr.**

Conditiegroep : 03311

W.O.G 1000 PSI (69 Bar).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314492	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bu.dr; 1/4"	bi.dr/bu.dr.		23,23
314493	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bu.dr; 3/8"	bi.dr/bu.dr.		23,23
314494	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bu.dr; 1/2"	bi.dr/bu.dr.		29,34
314495	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bu.dr; 3/4"	bi.dr/bu.dr.		38,71
314496	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bu.dr; 1"	bi.dr/bu.dr.		53,67
314497	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bu.dr; 1.1/4"	bi.dr/bu.dr.		81,78
314498	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bu.dr; 1.1/2"	bi.dr/bu.dr.		112,56
314499	Kogelkraan 2-dl. RVS FB LD bi.dr/bu.dr; 2"	bi.dr/bu.dr.		172,44

**4-kant plug RVS 316**

Conditiegroep : 03311



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314442	4k-plug RVS, 1/4"	bu.dr.		1,40
314443	4k-plug RVS, 3/8"	bu.dr.		1,45
314444	4k-plug RVS, 1/2"	bu.dr.		2,23
314445	4k-plug RVS, 3/4"	bu.dr.		3,40
314446	4k-plug RVS, 1"	bu.dr.		5,24
314447	4k-plug RVS, 1.1/4"	bu.dr.		8,45
314448	4k-plug RVS, 1.1/2"	bu.dr.		10,87
314449	4k-plug RVS, 2"	bu.dr.		15,77
314450	4k-plug RVS, 3"	bu.dr.		50,88

**8-kant plug RVS 316**

Conditiegroep : 03311



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
314440	8k-plug RVS, 4"		85,61

**Dopsok RVS 316**

Conditiegroep : 03311

6-kant of 8-kant.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314292	Dopsok 6k. RVS, 1/8"	bi.dr.		1,96
314293	Dopsok 6k. RVS, 1/4"	bi.dr.		1,49
314294	Dopsok 6k. RVS, 3/8"	bi.dr.		2,39
314295	Dopsok 6k. RVS, 1/2"	bi.dr.		3,60
314296	Dopsok 6k. RVS, 3/4"	bi.dr.		5,24
314297	Dopsok 8k. RVS, 1"	bi.dr.		6,68
314298	Dopsok 8k. RVS, 1.1/4"	bi.dr.		10,72
314299	Dopsok 8k. RVS, 1.1/2"	bi.dr.		14,36
314300	Dopsok 8k. RVS, 2"	bi.dr.		22,00
314301	Dopsok 8k. RVS, 2.1/2"	bi.dr.		37,45
314302	Dopsok 8k. RVS, 3"	bi.dr.		57,59
314303	Dopsok 8k. RVS, 4"	bi.dr.		92,45

**Slangpilaar RVS 316**

Conditiegroep : 03311



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
314465	Slangpilaar RVS, 1/8" x 7 mm	bu.dr.		1,82
314466	Slangpilaar RVS, 1/4" x 9 mm	bu.dr.		2,31
314467	Slangpilaar RVS, 3/8" x 11 mm	bu.dr.		2,98
314468	Slangpilaar RVS, 1/2" x 12,7mm	bu.dr.		4,80
314469	Slangpilaar RVS, 3/4" x 20 mm	bu.dr.		7,45
314470	Slangpilaar RVS, 1" x 26 mm	bu.dr.		10,16
314471	Slangpilaar RVS, 1.1/4" x 33 mm	bu.dr.		16,84
314472	Slangpilaar RVS, 1.1/2" x 38,1mm	bu.dr.		25,92
314473	Slangpilaar RVS, 2" x 51 mm	bu.dr.		31,83
314474	Slangpilaar RVS, 2.1/2" x 65 mm	bu.dr.		51,89
314475	Slangpilaar RVS, 3" x 76,1mm	bu.dr.		79,98
314476	Slangpilaar RVS, 4" x 102 mm	bu.dr.		125,08

# 6.7

## Stalen lasfittingen





artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
330828	Bolle lasbodem staal 139,7 x 4,0mm DN 125 (5")		40,61
330839	Bolle lasbodem staal 168,3 x 4,5mm DN 150 (6")		76,58
330840	Bolle lasbodem staal 219,1 x 6,3mm DN 200 (8")		130,19

## 6.8

### Fittingen smeedbaar gietijzer















artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329973	GY verloop T-stuk, 3" x 2.1/2" x 3", zwart	3x bi.dr.	1	114,15
330575	GY verloop T-stuk, 3/4" x 1/2" x 3/4", verzinkt	3x bi.dr.	1	7,41
330576	GY verloop T-stuk, 1" x 1/2" x 1", verzinkt	3x bi.dr.	1	8,55
330577	GY verloop T-stuk, 1" x 3/4" x 1", verzinkt	3x bi.dr.	1	9,32
330578	GY verloop T-stuk, 1.1/4" x 1/2" x 1.1/4", verzinkt	3x bi.dr.	1	16,13
330579	GY verloop T-stuk, 1.1/4" x 3/4" x 1.1/4", verzinkt	3x bi.dr.	1	16,82
330580	GY verloop T-stuk, 1.1/4" x 1" x 1.1/4", verzinkt	3x bi.dr.	1	17,24
330586	GY verloop T-stuk, 1.1/2" x 1.1/4" x 1.1/2", verzinkt	3x bi.dr.	1	31,59
330587	GY verloop T-stuk, 2" x 1" x 2", verzinkt	3x bi.dr.	1	32,41
330588	GY verloop T-stuk, 2" x 1.1/4" x 2", verzinkt	3x bi.dr.	1	48,07
330589	GY verloop T-stuk, 2" x 1.1/2" x 2", verzinkt	3x bi.dr.	1	44,43
330800	GY verloop T-stuk, 2.1/2" x 2" x 2.1/2", verzinkt	3x bi.dr.	1	93,25
330801	GY verloop T-stuk, 3" x 2" x 3", verzinkt	3x bi.dr.	1	121,75
330574	GY verloop T-stuk, 3" x 2.1/2" x 3", verzinkt	3x bi.dr.	1	137,68

**T-stuk (bi.dr./bu.dr.) nr. 134**

Conditiegroep : 03301

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
332783	GY T- stuk, 1/2" x 1/2" x 1/2", verzinkt	bi.dr./bu.dr.	1	21,71

**Y-stuk (3x bi.dr.) nr. 165**

Conditiegroep : 03300

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329998	GY Y-stuk, 1/2", verzinkt	3x bi.dr.	1	25,74
330000	GY Y-stuk, 3/4", verzinkt	3x bi.dr.	1	29,59
329995	GY Y-stuk, 1", verzinkt	3x bi.dr.	1	44,26
329997	GY Y-stuk, 1.1/4", verzinkt	3x bi.dr.	1	54,84
329996	GY Y-stuk, 1.1/2", verzinkt	3x bi.dr.	1	73,67
329999	GY Y-stuk, 2", verzinkt	3x bi.dr.	1	109,68

**Kruisstuk 90gr (4x bi.dr.) nr. 180**

Conditiegroep : 03/03300

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
330131	GY kruisstuk 90gr, 1/2", zwart	4x bi.dr.	10	8,74
330132	GY kruisstuk 90gr, 3/4", zwart	4x bi.dr.	10	13,28
330133	GY kruisstuk 90gr, 1", zwart	4x bi.dr.	1	16,19
330134	GY kruisstuk 90gr, 1.1/4", zwart	4x bi.dr.	1	21,74
330135	GY kruisstuk 90gr, 1.1/2", zwart	4x bi.dr.	1	28,78
329959	GY kruisstuk 90gr, 2", zwart	4x bi.dr.	1	59,12
329960	GY kruisstuk 90gr, 2.1/2", zwart	4x bi.dr.	1	133,78
329961	GY kruisstuk 90gr, 3", zwart	4x bi.dr.	1	153,94

**Knie met spuitstuk (3x bi.dr.) nr. 221**

Conditiegroep : 03/03300

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
330142	GY knie met spuitstuk, 3/4", zwart	3x bi.dr.	1	13,30
329946	GY knie met spuitstuk, 1/2", zwart	3x bi.dr.	1	11,57

**Stop met rand en vierkant nr. 290**

Conditiegroep : 03/03300

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
330060	GY stop met rand en vierkant, 1/4", zwart	bu.dr.	10	1,74
330061	GY stop met rand en vierkant, 3/8", zwart	bu.dr.	10	1,62
330062	GY stop met rand en vierkant, 1/2", zwart	bu.dr.	10	1,50
330063	GY stop met rand en vierkant, 3/4", zwart	bu.dr.	10	1,99
330064	GY stop met rand en vierkant, 1", zwart	bu.dr.	10	2,20
330065	GY stop met rand en vierkant, 1.1/4", zwart	bu.dr.	10	4,02
330066	GY stop met rand en vierkant, 1.1/2", zwart	bu.dr.	10	5,17
330067	GY stop met rand en vierkant, 2", zwart	bu.dr.	10	9,16
329970	GY stop met rand en vierkant, 2.1/2", zwart	bu.dr.	1	26,60
329971	GY stop met rand en vierkant, 3", zwart	bu.dr.	1	34,50
330690	GY stop met rand en vierkant, 3/8", verzinkt	bu.dr.	10	2,13
330691	GY stop met rand en vierkant, 1/2", verzinkt	bu.dr.	10	2,08
330692	GY stop met rand en vierkant, 3/4", verzinkt	bu.dr.	10	3,01
330693	GY stop met rand en vierkant, 1", verzinkt	bu.dr.	10	3,23
330694	GY stop met rand en vierkant, 1.1/4", verzinkt	bu.dr.	10	6,22
330695	GY stop met rand en vierkant, 1.1/2", verzinkt	bu.dr.	10	7,39
330696	GY stop met rand en vierkant, 2", verzinkt	bu.dr.	10	13,52
329972	GY stop met rand en vierkant, 2.1/2", verzinkt	bu.dr.	1	33,71

**Kap met zeskant nr. 300**

Conditiegroep : 03/03300

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
330051	GY kap met zeskant, 3/8", zwart	bi.dr.	10	1,88
330052	GY kap met zeskant, 1/2", zwart	bi.dr.	10	2,18
330053	GY kap met zeskant, 3/4", zwart	bi.dr.	10	2,76
330054	GY kap met zeskant, 1", zwart	bi.dr.	10	3,33
330055	GY kap met zeskant, 1.1/4", zwart	bi.dr.	10	5,17
330056	GY kap met zeskant, 1.1/2", zwart	bi.dr.	10	6,43
330057	GY kap met zeskant, 2", zwart	bi.dr.	10	11,65
330700	GY kap met zeskant, 3/8", verzinkt	bi.dr.	10	2,97
330701	GY kap met zeskant, 1/2", verzinkt	bi.dr.	10	3,62
330702	GY kap met zeskant, 3/4", verzinkt	bi.dr.	10	4,25
330703	GY kap met zeskant, 1", verzinkt	bi.dr.	10	5,11
330704	GY kap met zeskant, 1.1/4", verzinkt	bi.dr.	10	7,48
330705	GY kap met zeskant, 1.1/2", verzinkt	bi.dr.	10	9,37
330706	GY kap met zeskant, 2", verzinkt	bi.dr.	10	17,50
329923	GY kap met zeskant, 2.1/2", verzinkt	bi.dr.	1	36,99
329924	GY kap met zeskant, 3", verzinkt	bi.dr.	1	40,30

**Ronde dop nr. 301**

Conditiegroep : 03/03300

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
330740	GY ronde dop nr. 301, 2.1/2", verzinkt	bi.dr.	1	35,70
330741	GY ronde dop nr. 301, 3", verzinkt	bi.dr.	1	59,02

**Sluitmoer nr. 310**

Conditiegroep : 03/03300

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
330302	GY sluitmoer, 1.1/2", zwart	1	4,06
330710	GY sluitmoer, 1/2", verzinkt	1	2,63
330711	GY sluitmoer, 3/4", verzinkt	1	2,69
330712	GY sluitmoer, 1", verzinkt	1	4,04
330713	GY sluitmoer, 1.1/4", verzinkt	1	6,09
330714	GY sluitmoer, 1.1/2", verzinkt	1	6,70
330715	GY sluitmoer, 2", verzinkt	1	13,25

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## 6.9

## Fittingen smeedbaar gietijzer Georg Fischer

## Malleable fittingen GF, smeedbaar ijzer

ISO49 en EN10242 met FM keur.

## GF 270 malleable ronde sok (2x bi.dr.)

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332270	GY ronde sok GF270, 1/2"	zwart		4,31
332271	GY ronde sok GF270, 3/4"	zwart		5,68
332272	GY ronde sok GF270, 1"	zwart		7,38
332273	GY ronde sok GF270, 1.1/4"	zwart		12,25
332274	GY ronde sok GF270, 1.1/2"	zwart		17,11
332275	GY ronde sok GF270, 2"	zwart		25,62
332276	GY ronde sok GF270, 2.1/2"	zwart		71,95
332277	GY ronde sok GF270, 3"	zwart		86,20

332870	GY ronde sok GF270, 1/2"	verzinkt		5,18
332871	GY ronde sok GF270, 3/4"	verzinkt		7,28
332872	GY ronde sok GF270, 1"	verzinkt		9,54
332873	GY ronde sok GF270, 1.1/4"	verzinkt		15,06
332874	GY ronde sok GF270, 1.1/2"	verzinkt		21,71
332875	GY ronde sok GF270, 2"	verzinkt		32,28
332876	GY ronde sok GF270, 2.1/2"	verzinkt		89,29
332877	GY ronde sok GF270, 3"	verzinkt		107,22

## GF 240 malleable ronde sok, verlopend (2x bi.dr.) Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332195	GY ronde sok GF240, 3/4" x 1/2", verlopend	zwart		7,41
332196	GY ronde sok GF240, 1" x 1/2", verlopend	zwart		9,58
332197	GY ronde sok GF240, 1" x 3/4", verlopend	zwart		8,61
332198	GY ronde sok GF240, 1.1/4" x 1/2", verlopend	zwart		17,61
332199	GY ronde sok GF240, 1.1/4" x 3/4", verlopend	zwart		15,80
332200	GY ronde sok GF240, 1.1/4" x 1", verlopend	zwart		15,58
332201	GY ronde sok GF240, 1.1/2" x 1/2", verlopend	zwart		28,12
332202	GY ronde sok GF240, 1.1/2" x 3/4", verlopend	zwart		24,49
332203	GY ronde sok GF240, 1.1/2" x 1", verlopend	zwart		19,04
332204	GY ronde sok GF240, 1.1/2" x 1.1/4", verlopend	zwart		20,63
332205	GY ronde sok GF240, 2" x 1/2", verlopend	zwart		38,90
332206	GY ronde sok GF240, 2" x 3/4", verlopend	zwart		40,51
332207	GY ronde sok GF240, 2" x 1", verlopend	zwart		36,55
332208	GY ronde sok GF240, 2" x 1.1/4", verlopend	zwart		32,86
332209	GY ronde sok GF240, 2" x 1.1/2", verlopend	zwart		31,08
332210	GY ronde sok GF240, 2.1/2" x 1.1/2", verlopend	zwart		98,06
332211	GY ronde sok GF240, 2.1/2" x 2", verlopend	zwart		84,99
332212	GY ronde sok GF240, 3" x 2", verlopend	zwart		131,59
332213	GY ronde sok GF240, 3" x 2.1/2", verlopend	zwart		149,94

332795	GY ronde sok GF240, 3/4" x 1/2", verlopend	verzinkt		9,48
332796	GY ronde sok GF240, 1" x 1/2", verlopend	verzinkt		11,95
332797	GY ronde sok GF240, 1" x 3/4", verlopend	verzinkt		10,77
332798	GY ronde sok GF240, 1.1/4" x 1/2", verlopend	verzinkt		22,77
332799	GY ronde sok GF240, 1.1/4" x 3/4", verlopend	verzinkt		20,12
332800	GY ronde sok GF240, 1.1/4" x 1", verlopend	verzinkt		19,44
332801	GY ronde sok GF240, 1.1/2" x 1/2", verlopend	verzinkt		35,18
332802	GY ronde sok GF240, 1.1/2" x 3/4", verlopend	verzinkt		31,19
332803	GY ronde sok GF240, 1.1/2" x 1", verlopend	verzinkt		23,69
332804	GY ronde sok GF240, 1.1/2" x 1.1/4", verlopend	verzinkt		26,16
332805	GY ronde sok GF240, 2" x 1/2", verlopend	verzinkt		48,83
332806	GY ronde sok GF240, 2" x 3/4", verlopend	verzinkt		50,60
332807	GY ronde sok GF240, 2" x 1", verlopend	verzinkt		46,61
332808	GY ronde sok GF240, 2" x 1.1/4", verlopend	verzinkt		41,18
332809	GY ronde sok GF240, 2" x 1.1/2", verlopend	verzinkt		38,97
332810	GY ronde sok GF240, 2.1/2" x 1.1/2", verlopend	verzinkt		124,20
332811	GY ronde sok GF240, 2.1/2" x 2", verlopend	verzinkt		105,52
332812	GY ronde sok GF240, 3" x 2", verlopend	verzinkt		166,22

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## GF 280 malleable dubbele nippel met draad en rand (2x bu.dr.)

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332280	GY dub. nippel met rand GF280, 1/2"	zwart		3,83
332281	GY dub. nippel met rand GF280, 3/4"	zwart		5,10
332282	GY dub. nippel met rand GF280, 1"	zwart		7,10
332283	GY dub. nippel met rand GF280, 1.1/4"	zwart		12,25
332284	GY dub. nippel met rand GF280, 1.1/2"	zwart		14,35
332285	GY dub. nippel met rand GF280, 2"	zwart		25,20
332286	GY dub. nippel met rand GF280, 2.1/2"	zwart		45,40
332287	GY dub. nippel met rand GF280, 3"	zwart		55,00
332880	GY dub. nippel met rand GF280, 1/2"	verzinkt		4,90
332881	GY dub. nippel met rand GF280, 3/4"	verzinkt		6,39
332882	GY dub. nippel met rand GF280, 1"	verzinkt		9,16
332883	GY dub. nippel met rand GF280, 1.1/4"	verzinkt		15,06
332884	GY dub. nippel met rand GF280, 1.1/2"	verzinkt		17,43
332885	GY dub. nippel met rand GF280, 2"	verzinkt		31,37
332886	GY dub. nippel met rand GF280, 2.1/2"	verzinkt		56,42
332887	GY dub. nippel met rand GF280, 3"	verzinkt		67,96

## GF 245 malleable dubbele nippel, verlopend (2x bu.dr.)

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332240	GY dub. nippel, verlopend GF245, 3/4" x 1/2"	zwart		7,99
332241	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1" x 1/2"	zwart		15,53
332242	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1" x 3/4"	zwart		8,86
332243	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/4" x 1/2"	zwart		24,04
332244	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/4" x 3/4"	zwart		20,91
332245	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/4" x 1"	zwart		14,63
332246	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/2" x 3/4"	zwart		20,91
332247	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/2" x 1"	zwart		32,85
332248	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/2" x 1.1/4"	zwart		17,64
332249	GY dub. nippel, verlopend GF245, 2" x 1"	zwart		29,77
332250	GY dub. nippel, verlopend GF245, 2" x 1.1/4"	zwart		37,34
332251	GY dub. nippel, verlopend GF245, 2" x 1.1/2"	zwart		33,78
332252	GY dub. nippel, verlopend GF245, 2.1/2" x 1.1/2"	zwart		48,99
332253	GY dub. nippel, verlopend GF245, 2.1/2" x 2"	zwart		82,11
332254	GY dub. nippel, verlopend GF245, 3" x 2"	zwart		99,63
332255	GY dub. nippel, verlopend GF245, 3" x 2.1/2"	zwart		130,47

332840	GY dub. nippel, verlopend GF245, 3/4" x 1/2"	verzinkt		9,84
332841	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1" x 1/2"	verzinkt		19,74
332842	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1" x 3/4"	verzinkt		11,16
332843	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/4" x 1/2"	verzinkt		30,30
332845	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/4" x 1"	verzinkt		17,75
332846	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/2" x 3/4"	verzinkt		26,14
332847	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/2" x 1"	verzinkt		41,58
332848	GY dub. nippel, verlopend GF245, 1.1/2" x 1.1/4"	verzinkt		22,44
332849	GY dub. nippel, verlopend GF245, 2" x 1"	verzinkt		37,44
332850	GY dub. nippel, verlopend GF245, 2" x 1.1/4"	verzinkt		46,57
332851	GY dub. nippel, verlopend GF245, 2" x 1.1/2"	verzinkt		42,60
332852	GY dub. nippel, verlopend GF245, 2.1/2" x 1.1/2"	verzinkt		61,45
332853	GY dub. nippel, verlopend GF245, 2.1/2" x 2"	verzinkt		102,11
332854	GY dub. nippel, verlopend GF245, 3" x 2"	verzinkt		125,84
332855	GY dub. nippel, verlopend GF245, 3" x 2.1/2"	verzinkt		165,19

## GF 246 malleable sok nippel, verlopend (bi.dr. x bu.dr.)

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332257	GY soknippel, verlopend GF246, 3/4" x 1/2"	zwart		7,76
332258	GY soknippel, verlopend GF246, 1" x 1/2"	zwart		12,11
332259	GY soknippel, verlopend GF246, 1" x 3/4"	zwart		12,42
332260	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/4" x 1/2"	zwart		30,19
332261	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/4" x 3/4"	zwart		22,54
332262	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/4" x 1"	zwart		14,35
332263	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/2" x 3/4"	zwart		25,72
332264	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/2" x 1"	zwart		26,91
332265	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/2" x 1.1/4"	zwart		23,71
332266	GY soknippel, verlopend GF246, 2" x 1"	zwart		45,40
332267	GY soknippel, verlopend GF246, 2" x 1.1/4"	zwart		37,88
332268	GY soknippel, verlopend GF246, 2" x 1.1/2"	zwart		39,58
332857	GY soknippel, verlopend GF246, 3/4" x 1/2"	verzinkt		9,66
332858	GY soknippel, verlopend GF246, 1" x 1/2"	verzinkt		14,85
332859	GY soknippel, verlopend GF246, 1" x 3/4"	verzinkt		15,66
332860	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/4" x 1/2"	verzinkt		38,17
332861	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/4" x 3/4"	verzinkt		28,22
332862	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/4" x 1"	verzinkt		17,43
332863	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/2" x 3/4"	verzinkt		32,39
332864	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/2" x 1"	verzinkt		33,56
332865	GY soknippel, verlopend GF246, 1.1/2" x 1.1/4"	verzinkt		29,49
332866	GY soknippel, verlopend GF246, 2" x 1"	verzinkt		56,42
332867	GY soknippel, verlopend GF246, 2" x 1.1/4"	verzinkt		47,62
332868	GY soknippel, verlopend GF246, 2" x 1.1/2"	verzinkt		50,13

## GF 529A soknippel (bi.dr. x bu.dr.)

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332364	GY soknippel GF529A, 1/2"	zwart		7,76
332365	GY soknippel GF529A, 3/4"	zwart		11,27
332366	GY soknippel GF529A, 1"	zwart		17,64
332367	GY soknippel GF529A, 1.1/4"	zwart		23,24
332368	GY soknippel GF529A, 1.1/2"	zwart		33,44

## GF 526 verlengnippel

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332360	GY verlengnippel GF526, 1/2" x 30mm	zwart		9,54

## GF 241 malleable verloopring (bu.dr. x bi.dr.)

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332215	GY verloopring GF241, 3/4" x 1/2"	zwart		3,83
332216	GY verloopring GF241, 1" x 1/2"	zwart		5,68
332217	GY verloopring GF241, 1" x 3/4"	zwart		5,10
332218	GY verloopring GF241, 1.1/4" x 1/2"	zwart		10,26
332219	GY verloopring GF241, 1.1/4" x 3/4"	zwart		8,69
332220	GY verloopring GF241, 1.1/4" x 1"	zwart		6,58
332221	GY verloopring GF241, 1.1/2" x 1/2"	zwart		12,64
332222	GY verloopring GF241, 1.1/2" x 3/4"	zwart		14,51
332223	GY verloopring GF241, 1.1/2" x 1"	zwart		9,54
332224	GY verloopring GF241, 1.1/2" x 1.1/4"	zwart		9,84
332225	GY verloopring GF241, 2" x 1/2"	zwart		25,62

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332226	GY verloopring GF241, 2" x 3/4"	zwart		25,39
332227	GY verloopring GF241, 2" x 1"	zwart		20,91
332228	GY verloopring GF241, 2" x 1.1/4"	zwart		19,85
332229	GY verloopring GF241, 2" x 1.1/2"	zwart		17,75
332230	GY verloopring GF241, 2.1/2" x 1"	zwart		41,45
332231	GY verloopring GF241, 2.1/2" x 1.1/4"	zwart		47,62
332232	GY verloopring GF241, 2.1/2" x 1.1/2"	zwart		45,40
332233	GY verloopring GF241, 2.1/2" x 2"	zwart		34,16
332235	GY verloopring GF241, 3" x 1.1/4"	zwart		64,07
332236	GY verloopring GF241, 3" x 1.1/2"	zwart		59,87
332237	GY verloopring GF241, 3" x 2"	zwart		44,93
332238	GY verloopring GF241, 3" x 2.1/2"	zwart		50,66
332815	GY verloopring GF241, 3/4" x 1/2"	verzinkt		5,10
332816	GY verloopring GF241, 1" x 1/2"	verzinkt		7,28
332817	GY verloopring GF241, 1" x 3/4"	verzinkt		6,66
332818	GY verloopring GF241, 1.1/4" x 1/2"	verzinkt		12,25
332819	GY verloopring GF241, 1.1/4" x 3/4"	verzinkt		10,85
332820	GY verloopring GF241, 1.1/4" x 1"	verzinkt		7,99
332821	GY verloopring GF241, 1.1/2" x 1/2"	verzinkt		16,04
332822	GY verloopring GF241, 1.1/2" x 3/4"	verzinkt		17,75
332823	GY verloopring GF241, 1.1/2" x 1"	verzinkt		11,86
332824	GY verloopring GF241, 1.1/2" x 1.1/4"	verzinkt		12,25
332825	GY verloopring GF241, 2" x 1/2"	verzinkt		32,39
332826	GY verloopring GF241, 2" x 3/4"	verzinkt		31,99
332827	GY verloopring GF241, 2" x 1"	verzinkt		26,24
332828	GY verloopring GF241, 2" x 1.1/4"	verzinkt		25,08
332829	GY verloopring GF241, 2" x 1.1/2"	verzinkt		22,44
332830	GY verloopring GF241, 2.1/2" x 1"	verzinkt		51,60
332831	GY verloopring GF241, 2.1/2" x 1.1/4"	verzinkt		59,65
332832	GY verloopring GF241, 2.1/2" x 1.1/2"	verzinkt		56,42
332833	GY verloopring GF241, 2.1/2" x 2"	verzinkt		43,13
332834	GY verloopring GF241, 3" x 1"	verzinkt		80,96
332835	GY verloopring GF241, 3" x 1.1/4"	verzinkt		80,96
332836	GY verloopring GF241, 3" x 1.1/2"	verzinkt		74,97
332837	GY verloopring GF241, 3" x 2"	verzinkt		55,70
332838	GY verloopring GF241, 3" x 2.1/2"	verzinkt		63,01

**GF 330 malleable vlakdichtende koppeling (2x bi.dr.)**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332328	GY kopp. vlakdicht GF330, 1/2"	zwart		15,91
332329	GY kopp. vlakdicht GF330, 3/4"	zwart		18,05
332330	GY kopp. vlakdicht GF330, 1"	zwart		20,22
332331	GY kopp. vlakdicht GF330, 1.1/4"	zwart		34,97
332332	GY kopp. vlakdicht GF330, 1.1/2"	zwart		45,02
332333	GY kopp. vlakdicht GF330, 2"	zwart		74,10

**GF 331 malleable vlakdichtende koppeling (bi.dr. x bu.dr.)**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332335	GY kopp. vlakdicht GF331, 1/2"	zwart		18,32
332336	GY kopp. vlakdicht GF331, 3/4"	zwart		20,03
332337	GY kopp. vlakdicht GF331, 1"	zwart		24,21
332338	GY kopp. vlakdicht GF331, 1.1/4"	zwart		41,89
332339	GY kopp. vlakdicht GF331, 1.1/2"	zwart		52,83
332340	GY kopp. vlakdicht GF331, 2"	zwart		82,21

**GF 340 malleable conische koppeling (2x bi.dr.)** Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332341	GY conische kopp. GF340, 1/2"	zwart		19,13
332342	GY conische kopp. GF340, 3/4"	zwart		21,62
332343	GY conische kopp. GF340, 1"	zwart		25,20
332344	GY conische kopp. GF340, 1.1/4"	zwart		41,45
332345	GY conische kopp. GF340, 1.1/2"	zwart		48,71
332346	GY conische kopp. GF340, 2"	zwart		79,84
332347	GY conische kopp. GF340, 2.1/2"	zwart		180,38
332348	GY conische kopp. GF340, 3"	zwart		251,46
332941	GY conische kopp. GF340, 1/2"	verzinkt		23,90
332942	GY conische kopp. GF340, 3/4"	verzinkt		27,02
332943	GY conische kopp. GF340, 1"	verzinkt		31,25
332944	GY conische kopp. GF340, 1.1/4"	verzinkt		53,90
332945	GY conische kopp. GF340, 1.1/2"	verzinkt		63,01
332946	GY conische kopp. GF340, 2"	verzinkt		103,72
332947	GY conische kopp. GF340, 2.1/2"	verzinkt		228,28
332948	GY conische kopp. GF340, 3"	verzinkt		318,40

**GF 341 malleable conische koppeling (bi.dr. x bu.dr.)** Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332350	GY conische kopp. GF341, 1/2"	zwart		18,82
332351	GY conische kopp. GF341, 3/4"	zwart		22,65
332352	GY conische kopp. GF341, 1"	zwart		28,08
332353	GY conische kopp. GF341, 1.1/4"	zwart		44,35
332354	GY conische kopp. GF341, 1.1/2"	zwart		56,81
332355	GY conische kopp. GF341, 2"	zwart		90,70
332356	GY conische kopp. GF341, 2.1/2"	zwart		197,09
332357	GY conische kopp. GF341, 3"	zwart		307,78
332950	GY conische kopp. GF341, 1/2"	verzinkt		23,32
332951	GY conische kopp. GF341, 3/4"	verzinkt		28,22
332952	GY conische kopp. GF341, 1"	verzinkt		34,97
332953	GY conische kopp. GF341, 1.1/4"	verzinkt		55,60
332954	GY conische kopp. GF341, 1.1/2"	verzinkt		71,22
332955	GY conische kopp. GF341, 2"	verzinkt		113,63
332956	GY conische kopp. GF341, 2.1/2"	verzinkt		249,19
332957	GY conische kopp. GF341, 3"	verzinkt		389,68

**GF 41 malleable bocht 45gr (2x bi.dr.)**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332041	GY bocht 45gr GF41, 1/2"	zwart		17,78
332042	GY bocht 45gr GF41, 3/4"	zwart		22,04
332043	GY bocht 45gr GF41, 1"	zwart		28,09
332044	GY bocht 45gr GF41, 1.1/4"	zwart		50,60
332045	GY bocht 45gr GF41, 1.1/2"	zwart		66,95
332046	GY bocht 45gr GF41, 2"	zwart		93,83
332047	GY bocht 45gr GF41, 2.1/2"	zwart		185,48
332048	GY bocht 45gr GF41, 3"	zwart		236,55
332641	GY bocht 45gr GF41, 1/2"	verzinkt		17,85
332642	GY bocht 45gr GF41, 3/4"	verzinkt		22,50
332643	GY bocht 45gr GF41, 1"	verzinkt		28,71
332644	GY bocht 45gr GF41, 1.1/4"	verzinkt		51,62
332645	GY bocht 45gr GF41, 1.1/2"	verzinkt		68,21
332646	GY bocht 45gr GF41, 2"	verzinkt		95,73
332647	GY bocht 45gr GF41, 2.1/2"	verzinkt		189,07
332648	GY bocht 45gr GF41, 3"	verzinkt		241,14



**GF 40 malleable bocht 45gr (bi.dr. x bu.dr.)**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332032	GY bocht 45gr GF40, 1/2"	zwart		12,04
332033	GY bocht 45gr GF40, 3/4"	zwart		16,07
332034	GY bocht 45gr GF40, 1"	zwart		22,92
332035	GY bocht 45gr GF40, 1.1/4"	zwart		39,52
332036	GY bocht 45gr GF40, 1.1/2"	zwart		47,42
332037	GY bocht 45gr GF40, 2"	zwart		74,65
332038	GY bocht 45gr GF40, 2.1/2"	zwart		163,11
332039	GY bocht 45gr GF40, 3"	zwart		177,65
332632	GY bocht 45gr GF40, 1/2"	verzinkt		14,83
332633	GY bocht 45gr GF40, 3/4"	verzinkt		20,12
332634	GY bocht 45gr GF40, 1"	verzinkt		28,24
332635	GY bocht 45gr GF40, 1.1/4"	verzinkt		49,17
332636	GY bocht 45gr GF40, 1.1/2"	verzinkt		58,60
332637	GY bocht 45gr GF40, 2"	verzinkt		92,89
332638	GY bocht 45gr GF40, 2.1/2"	verzinkt		206,33
332639	GY bocht 45gr GF40, 3"	verzinkt		225,15

**GF 90 malleable knie 90gr (2x bi.dr.)**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332051	GY knie 90gr GF90, 1/2"	zwart		3,56
332052	GY knie 90gr GF90, 3/4"	zwart		5,84
332053	GY knie 90gr GF90, 1"	zwart		8,79
332054	GY knie 90gr GF90, 1.1/4"	zwart		16,82
332055	GY knie 90gr GF90, 1.1/2"	zwart		26,96
330430	GY knie 90gr GF90, 2"	zwart		30,86
332057	GY knie 90gr GF90, 2.1/2"	zwart		91,33
332058	GY knie 90gr GF90, 3"	zwart		127,25
332059	GY knie 90gr GF90, 3/4" x 1/2"	zwart		8,50
332060	GY knie 90gr GF90, 1" x 1/2"	zwart		11,07
332061	GY knie 90gr GF90, 1" x 3/4"	zwart		12,34
332062	GY knie 90gr GF90, 1.1/4" x 1/2"	zwart		19,04
332063	GY knie 90gr GF90, 1.1/4" x 3/4"	zwart		25,14
332064	GY knie 90gr GF90, 1.1/4" x 1"	zwart		19,93
332065	GY knie 90gr GF90, 1.1/2" x 1"	zwart		28,50
332066	GY knie 90gr GF90, 1.1/2" x 1.1/4"	zwart		31,84
332067	GY knie 90gr GF90, 2" x 1"	zwart		50,26
332068	GY knie 90gr GF90, 2" x 1.1/2"	zwart		51,18
332651	GY knie 90gr GF90, 1/2"	verzinkt		4,72
332652	GY knie 90gr GF90, 3/4"	verzinkt		7,49
332653	GY knie 90gr GF90, 1"	verzinkt		10,97
332654	GY knie 90gr GF90, 1.1/4"	verzinkt		20,71
332655	GY knie 90gr GF90, 1.1/2"	verzinkt		33,48
332656	GY knie 90gr GF90, 2"	verzinkt		39,40
332657	GY knie 90gr GF90, 2.1/2"	verzinkt		115,62
332658	GY knie 90gr GF90, 3"	verzinkt		158,51
332660	GY knie 90gr GF90, 1" x 1/2"	verzinkt		14,46
332661	GY knie 90gr GF90, 1" x 3/4"	verzinkt		15,21
332662	GY knie 90gr GF90, 1.1/4" x 1/2"	verzinkt		23,01
332665	GY knie 90gr GF90, 1.1/2" x 1"	verzinkt		36,14
332666	GY knie 90gr GF90, 1.1/2" x 1.1/4"	verzinkt		39,52
332667	GY knie 90gr GF90, 2" x 1"	verzinkt		62,50
332668	GY knie 90gr GF90, 2" x 1.1/2"	verzinkt		63,65

**GF 92 malleable knie 90gr (bi.dr. x bu.dr.)**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332070	GY knie 90gr GF92, 1/2"	zwart		4,55
332071	GY knie 90gr GF92, 3/4"	zwart		7,00
332072	GY knie 90gr GF92, 1"	zwart		11,26
332073	GY knie 90gr GF92, 1.1/4"	zwart		20,03
330431	GY knie 90gr GF92, 1.1/2"	zwart		28,84
332075	GY knie 90gr GF92, 2"	zwart		37,99
332076	GY knie 90gr GF92, 2.1/2"	zwart		95,84
332077	GY knie 90gr GF92, 3"	zwart		126,15
332078	GY knie 90gr GF92, 3/4" x 1/2"	zwart		17,61
332079	GY knie 90gr GF92, 1" x 3/4"	zwart		23,22
332080	GY knie 90gr GF92, 1.1/4" x 1"	zwart		33,36
332081	GY knie 90gr GF92, 1.1/2" x 1"	zwart		68,41
332670	GY knie 90gr GF92, 1/2"	verzinkt		5,61
332671	GY knie 90gr GF92, 3/4"	verzinkt		8,61
332672	GY knie 90gr GF92, 1"	verzinkt		14,46
332673	GY knie 90gr GF92, 1.1/4"	verzinkt		24,26
332674	GY knie 90gr GF92, 1.1/2"	verzinkt		36,44
332675	GY knie 90gr GF92, 2"	verzinkt		47,85
332676	GY knie 90gr GF92, 2.1/2"	verzinkt		119,23
332677	GY knie 90gr GF92, 3"	verzinkt		157,13
332679	GY knie 90gr GF92, 1" x 3/4"	verzinkt		28,71
332680	GY knie 90gr GF92, 1.1/4" x 1"	verzinkt		41,38
332681	GY knie 90gr GF92, 1.1/2" x 1"	verzinkt		63,25

**GF 221 malleable knie met zijspruit (3x bi.dr.)**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332193	GY knie met zijspruit GF221, 1/2"	zwart		17,11
332194	GY knie met zijspruit GF221, 3/4"	zwart		21,33
332792	GY knie met zijspruit GF221, 1/2"	verzinkt		20,95
332793	GY knie met zijspruit GF221, 3/4"	verzinkt		33,55

**GF 96 malleable haakse koppeling (2x bi.dr.)**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	info	verp.	prijs/st
332083	GY haakse kopp. GF96, 1/2"	zwart	conisch		25,35
332084	GY haakse kopp. GF96, 3/4"	zwart	conisch		29,25
332085	GY haakse kopp. GF96, 1"	zwart	conisch		42,26
332086	GY haakse kopp. GF96, 1.1/4"	zwart	conisch		71,36
332087	GY haakse kopp. GF96, 1.1/2"	zwart	conisch		83,57
332088	GY haakse kopp. GF96, 2"	zwart	conisch		140,99
332683	GY haakse kopp. GF96, 1/2"	verzinkt			31,98
332684	GY haakse kopp. GF96, 3/4"	verzinkt			37,06
332685	GY haakse kopp. GF96, 1"	verzinkt			53,23
332686	GY haakse kopp. GF96, 1.1/4"	verzinkt			88,62
332687	GY haakse kopp. GF96, 1.1/2"	verzinkt			105,80
332688	GY haakse kopp. GF96, 2"	verzinkt			178,37
332689	GY haakse kopp. GF96, 2.1/2"	verzinkt			382,42
332690	GY haakse kopp. GF96, 3"	verzinkt			496,63







**GF 132 malleable T-stuk 90gr 2x gebogen spruit (3x bi.dr.)**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332180	GY T-stuk 90gr 2x geb.spr: GF132, 1/2"	zwart		27,45
332181	GY T-stuk 90gr 2x geb.spr: GF132, 3/4"	zwart		29,78
332182	GY T-stuk 90gr 2x geb.spr: GF132, 1.1/4"	zwart		82,24
332183	GY T-stuk 90gr 2x geb.spr: GF132, 1.1/2"	zwart		103,79
332184	GY T-stuk 90gr 2x geb.spr: GF132, 2"	zwart		132,68
332780	GY T-stuk 90gr 2x geb.spr: GF132, 1/2"	verzinkt		34,23
332782	GY T-stuk 90gr 2x geb.spr: GF132, 1.1/2"	verzinkt		131,20

**GF regelsok**

Conditiegroep : 03301



artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332930	GY regelsok GF599A, 3/4"	verzinkt		84,49
332931	GY regelsok GF599A, 1"	verzinkt		143,58
332932	GY regelsok GF599A, 1.1/4"	zwart		188,08
332933	GY regelsok GF599A, 1.1/2"	zwart		221,33
332934	GY regelsok GF599A, 2"	zwart		381,81

**GF 180 malleable kruisstuk 90gr (4x bi.dr.)**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.



artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332185	GY kruisstuk GF180, 1/2"	zwart		17,94
332186	GY kruisstuk GF180, 3/4"	zwart		27,45
332187	GY kruisstuk GF180, 1"	zwart		33,55
332188	GY kruisstuk GF180, 1.1/4"	zwart		44,43
332189	GY kruisstuk GF180, 1.1/2"	zwart		59,00
332190	GY kruisstuk GF180, 2"	zwart		87,77
332191	GY kruisstuk GF180, 3"	zwart		228,66
332785	GY kruisstuk GF180, 1/2"	verzinkt		22,50
332786	GY kruisstuk GF180, 3/4"	verzinkt		33,55
332787	GY kruisstuk GF180, 1"	verzinkt		41,58
332788	GY kruisstuk GF180, 1.1/4"	verzinkt		55,76
332789	GY kruisstuk GF180, 1.1/2"	verzinkt		74,44
332790	GY kruisstuk GF180, 2"	verzinkt		111,04
332791	GY kruisstuk GF180, 3"	verzinkt		289,64

**GF 290 malleable stop met rand en vierkant**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.



artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332290	GY stop + rand en vierkant GF290, 1/2"	zwart		3,02
332291	GY stop + rand en vierkant GF290, 3/4"	zwart		4,31
332292	GY stop + rand en vierkant GF290, 1"	zwart		4,75
332293	GY stop + rand en vierkant GF290, 1.1/4"	zwart		8,37
332294	GY stop + rand en vierkant GF290, 1.1/2"	zwart		10,56
332295	GY stop + rand en vierkant GF290, 2"	zwart		18,69
332296	GY stop + rand en vierkant GF290, 2.1/2"	zwart		39,48
332297	GY stop + rand en vierkant GF290, 3"	zwart		51,16
332890	GY stop + rand en vierkant GF290, 1/2"	verzinkt		3,83
332891	GY stop + rand en vierkant GF290, 3/4"	verzinkt		5,10
332892	GY stop + rand en vierkant GF290, 1"	verzinkt		5,68
332893	GY stop + rand en vierkant GF290, 1.1/4"	verzinkt		10,47
332894	GY stop + rand en vierkant GF290, 1.1/2"	verzinkt		12,77
332895	GY stop + rand en vierkant GF290, 2"	verzinkt		22,93
332896	GY stop + rand en vierkant GF290, 2.1/2"	verzinkt		50,03
332897	GY stop + rand en vierkant GF290, 3"	verzinkt		64,55

**GF 300 malleable zeskantige dop**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332305	GY zeskant dop GF300, 1/2"	zwart		4,75
332306	GY zeskant dop GF300, 3/4"	zwart		5,68
332307	GY zeskant dop GF300, 1"	zwart		6,79
332308	GY zeskant dop GF300, 1.1/4"	zwart		10,56
332309	GY zeskant dop GF300, 1.1/2"	zwart		12,95
332310	GY zeskant dop GF300, 2"	zwart		24,04
332311	GY zeskant dop GF300, 2.1/2"	zwart		43,92
332312	GY zeskant dop GF300, 3"	zwart		47,92
332905	GY zeskant dop GF300, 1/2"	verzinkt		4,91
332906	GY zeskant dop GF300, 3/4"	verzinkt		5,82
332907	GY zeskant dop GF300, 1"	verzinkt		7,04
332908	GY zeskant dop GF300, 1.1/4"	verzinkt		10,74
332909	GY zeskant dop GF300, 1.1/2"	verzinkt		13,30
332910	GY zeskant dop GF300, 2"	verzinkt		24,64
332911	GY zeskant dop GF300, 2.1/2"	verzinkt		44,91
332912	GY zeskant dop GF300, 3"	verzinkt		49,11

**GF 321 malleable ronde draadflens**

Conditiegroep : 03/03301

FM keur.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
332321	GY draadflens, rond GF321, 1/2"	zwart		31,78
332322	GY draadflens, rond GF321, 3/4"	zwart		38,41
332323	GY draadflens, rond GF321, 1"	zwart		44,66
332324	GY draadflens, rond GF321, 1.1/4"	zwart		59,22
332325	GY draadflens, rond GF321, 1.1/2"	zwart		49,75
332326	GY draadflens, rond GF321, 2"	zwart		60,27
332921	GY draadflens, rond GF321, 1/2"	verzinkt		40,02
332922	GY draadflens, rond GF321, 3/4"	verzinkt		49,54



## 6.10

## Gebo koppelingen

**Gebo gietijzeren knel punstuk type A, zilver (mat)** Conditiegroep : 03312

Met buitenschroefdraad, voor stalen buis, DIN 10255, 2442 en 2448 ISO65. Type A.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
332961	Gebo gy rechte klemkoppeling 1/2" x 21.3mm	bu.dr.	10	51,03
332962	Gebo gy rechte klemkoppeling 3/4" x 26.9mm	bu.dr.	10	60,28
332963	Gebo gy rechte klemkoppeling 1" x 33.7mm	bu.dr.	10	67,61
332964	Gebo gy rechte klemkoppeling 1.1/4" x 42.4mm	bu.dr.	5	97,47
332965	Gebo gy rechte klemkoppeling 1.1/2" x 48.3mm	bu.dr.	3	109,36
332966	Gebo gy rechte klemkoppeling 2" x 60.3mm	bu.dr.	3	176,40
332967	Gebo gy rechte klemkoppeling 2.1/2" x 76.1mm	bu.dr.	1	354,05

**Gebo gietijzeren knel punstuk type AF, zilver (mat)** Conditiegroep : 03312

Met buitenschroefdraad, voor stalen buis, DIN 2448 en 2458 serie 2 en 3. Type AF.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
332968	Gebo gy rechte klemkoppeling 1.1/4" x 44.5mm	bu.dr.	1	103,52
332969	Gebo gy rechte klemkoppeling 1.1/2" x 51mm	bu.dr.	1	116,18
332970	Gebo gy rechte klemkoppeling 2" x 57mm	bu.dr.	1	185,21
332971	Gebo gy rechte klemkoppeling 2" x 63.5mm	bu.dr.	1	194,51

**Gebo gietijzeren knel schroefbus type I, zilver (mat)** Conditiegroep : 03312

Met binnenschroefdraad, voor stalen buis, DIN 10255, 2442 en 2448 ISO65. Type I.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
332972	Gebo gy rechte klemkoppeling 1/2" x 21.3mm	bi.dr.	10	52,80
332973	Gebo gy rechte klemkoppeling 3/4" x 26.9mm	bi.dr.	10	60,09
332974	Gebo gy rechte klemkoppeling 1" x 33.7mm	bi.dr.	10	68,17
332975	Gebo gy rechte klemkoppeling 1.1/4" x 42.4mm	bi.dr.	5	99,06
332976	Gebo gy rechte klemkoppeling 1.1/2" x 48.3mm	bi.dr.	3	117,63
332977	Gebo gy rechte klemkoppeling 2" x 60.3mm	bi.dr.	3	176,40

**Gebo gietijzeren knel schroefbus type IF, zilver (mat)** Conditiegroep : 03312

Met binnenschroefdraad, voor stalen buis, zilver (mat), DIN 2448 en 2458 serie 2 en 3. Type IF.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
332978	Gebo gy rechte klemkoppeling 1.1/4" x 44.5mm	bi.dr.	1	105,12
332979	Gebo gy rechte klemkoppeling 1.1/2" x 51mm	bi.dr.	1	124,64
332980	Gebo gy rechte klemkoppeling 2" x 57mm	bi.dr.	1	184,09
332981	Gebo gy rechte klemkoppeling 2" x 63.5mm	bi.dr.	1	193,15

**Gebo gietijzeren knelkoppelingen, 2x klemaansluiting** Conditiegroep : 03312

Met klemaansluiting aan beide zijden, voor stalen buis, DIN 10255, 2442 en 2448 ISO65. Type O.

artikelnr	omschrijving	info	maat	verp.	prijs/st
332982	Gebo gy rechte klemkoppeling 1/2" x 1/2"	2x klem	21.3mm	5	94,66
332983	Gebo gy rechte klemkoppeling 3/4" x 3/4"	2x klem	26.9mm	10	97,35
332984	Gebo gy rechte klemkoppeling 1" x 1"	2x klem	33.7mm	10	109,97
332985	Gebo gy rechte klemkoppeling 1.1/4" x 1.1/4"	2x klem	42.4mm	5	122,07
332986	Gebo gy rechte klemkoppeling 1.1/2" x 1.1/2"	2x klem	48.3mm	3	130,83
332987	Gebo gy rechte klemkoppeling 2" x 2"	2x klem	60.3mm	3	156,73

**Gebo reparatieklem**

Conditiegroep : 03312

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
332988	Gebo reparatieklem 12mm	1	25,03
332989	Gebo reparatieklem 15mm	1	30,97
332990	Gebo reparatieklem 22mm	1	37,63
332991	Gebo reparatieklem 28mm	1	52,94
332992	Gebo reparatieklem 35mm	1	61,22
332993	Gebo reparatieklem 42mm	1	85,66



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

# 6.11

## Flenzen

### Blindflens, geboord

Conditiegroep : 03305

Normering: EN1092-1/5, kwaliteit: P250GH.

D = Buitenmaat flens

b = dikte

k = h-o-h/steek maat boutgaten

d2= diameter boutgat



artikelnr	omschrijving	D	b	k	d2	verp.	prijs/st
331500	Blindflens staal PN6 NW 25 100 x 14mm - 4 gaten	100	14	75	11		28,12
331501	Blindflens staal PN6 NW 32 120 x 14mm - 4 gaten	120	14	90	14		39,97
331502	Blindflens staal PN6 NW 40 130 x 14mm - 4 gaten	130	14	100	14		43,92
331503	Blindflens staal PN6 NW 50 140 x 14mm - 4 gaten	140	14	110	14		53,93
331504	Blindflens staal PN6 NW 65 160 x 14mm - 4 gaten	160	14	130	14		69,19
331505	Blindflens staal PN6 NW 80 190 x 16mm - 4 gaten	190	16	150	18		67,39
331506	Blindflens staal PN6 NW 100 210 x 16mm - 4 gaten	210	16	170	18		144,37
331507	Blindflens staal PN6 NW 125 240 x 18mm - 8 gaten	240	18	200	18		125,11
331508	Blindflens staal PN6 NW 150 265 x 18mm - 8 gaten	265	18	225	18		193,23
331509	Blindflens staal PN6 NW 200 320 x 20mm - 8 gaten	320	20	280	18		247,31
331510	Blindflens staal PN10 NW 200 340 x 24mm - 8 gaten	340	24	295	22		406,34
331511	Blindflens staal PN10 NW 250 395 x 26mm - 12 gaten	395	26	350	22		669,66
331512	Blindflens staal PN10 NW 300 445 x 26mm - 12 gaten	445	26	400	22		866,23
331513	Blindflens staal PN10 NW 400 565 x 26mm - 16 gaten	565	26	515	26		1353,29
331514	Blindflens staal PN10 NW 500 670 x 28mm - 20 gaten	670	28	620	26		2343,85
331042	Blindflens staal PN16 NW 65 76.1 x 18mm - 4 gaten	185	18	145	14		70,37
331515	Blindflens staal PN16 NW 15 95 x 14mm - 4 gaten	95	16	65	14		33,14
331516	Blindflens staal PN16 NW 20 105 x 16mm - 4 gaten	105	18	75	14		40,12
331517	Blindflens staal PN16 NW 25 115 x 16mm - 4 gaten	115	18	85	14		36,03
331518	Blindflens staal PN16 NW 32 140 x 16mm - 4 gaten	140	18	100	18		49,25
331519	Blindflens staal PN16 NW 40 150 x 16mm - 4 gaten	150	18	110	18		56,19
331520	Blindflens staal PN16 NW 50 165 x 18mm - 4 gaten	165	18	125	18		75,17
331521	Blindflens staal PN16 NW 65 185 x 18mm - 8 gaten	185	18	145	18		81,33
331522	Blindflens staal PN16 NW 80 200 x 20mm - 8 gaten	200	20	160	18		116,30
331528	Blindflens staal PN16 NW 100 220 x 20mm - 8 gaten	220	20	180	18		142,66
331529	Blindflens staal PN16 NW 125 250 x 22mm - 8 gaten	250	22	210	18		198,62
331530	Blindflens staal PN16 NW 150 285 x 22mm - 8 gaten	285	22	240	22		241,73
331523	Blindflens staal PN16 NW 200 340 x 24mm - 12 gaten	340	24	295	22		385,47
331524	Blindflens staal PN16 NW 250 405 x 26mm - 12 gaten	405	26	355	26		604,80
331525	Blindflens staal PN16 NW 300 460 x 28mm - 12 gaten	460	28	410	26		883,69
331526	Blindflens staal PN16 NW 400 580 x 32mm - 16 gaten	580	32	552	30		1609,73

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





**HD-flenspakking PN 25**

Conditiegroep : 03305

Voor flenzen PN 25 volgens EN 1092-1/2. Asbestvrij. Maten volgens EN 1514-1.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
331674	Flenspakking DN 200, PN 25, 220 x 284 x 2mm		12,22
331675	Flenspakking DN 250, PN 25, 273 x 340 x 2mm		17,66
331676	Flenspakking DN 300, PN 25, 324 x 400 x 2mm		25,78
331677	Flenspakking DN 350, PN 25, 356 x 457 x 2mm		52,44
331678	Flenspakking DN 400, PN 25, 407 x 514 x 2mm		56,29
331679	Flenspakking DN 500, PN 25, 508 x 624 x 2mm		71,37

**HD-flenspakking PN 40**

Conditiegroep : 03305

Voor flenzen PN 40 volgens EN 1092-1/2. Asbestvrij. Maten volgens EN 1514-1.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
331681	Flenspakking DN 100, PN 40, 115 x 168 x 2mm		5,59
331682	Flenspakking DN 125, PN 40, 141 x 194 x 2mm		7,48
331683	Flenspakking DN 150, PN 40, 169 x 224 x 2mm		9,57
331684	Flenspakking DN 200, PN 40, 220 x 290 x 2mm		12,86
331685	Flenspakking DN 250, PN 40, 273 x 352 x 2mm		19,18
331686	Flenspakking DN 300, PN 40, 324 x 417 x 2mm		28,82
331687	Flenspakking DN 350, PN 40, 356 x 474 x 2mm		55,55
331688	Flenspakking DN 400, PN 40, 407 x 546 x 2mm		62,84
331689	Flenspakking DN 500, PN 40, 508 x 628 x 2mm		72,58

# 6.12

## Bonfix knelfittingen

Bij BONFIX is de gehele productie van de knelfittingen in eigen beheer, van grondstof tot eindproduct. De knelfittingen zijn voorzien van KIWA-ATA en Gastec-kwaliteitskeurmerk. Omdat elke knelfitting aan de hoogste kwaliteitseisen voldoet kan BONFIX maar liefst 20 jaar garantie geven. Daarnaast grijpt u als installateur niet snel mis met het complete BONFIX assortiment, vrijwel alle typen fittingen en maten zijn vanuit voorraad leverbaar.

**Gebruiksdoeleinden:**

De knelfittingen van BONFIX zijn te gebruiken voor verschillende gebruiksdoeleinden, te weten voor:

- gas
- drinkwater
- lucht
- stoom
- verwarming



artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
321415	Bonfix overg. kniekopp., 1" x 22mm	bi.dr/knel-lang	Kiwa/Gastec	10	15,22
321416	Bonfix overg. kniekopp., 1" x 28mm	bi.dr/knel-lang	Kiwa/Gastec	10	17,17
321417	Bonfix overg. kniekopp., 1.1/4" x 35mm	bi.dr/knel-kort	Kiwa/Gastec	15	57,16

**Bonfix, overgangskniekoppeling (knel x int.)** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	type	verp.	prijs/st
329714	Bonfix knel 15 x inst. 15	messing	3	11,48
329713	Bonfix knel 22 x inst. 22	messing	3	17,17

**Bonfix, knel radiatorkoppeling** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
325901	Bonfix knel radiatorkopp. haaks, 1/2" x 15mm	knel/bu.dr.	1	13,08
325902	Bonfix knel radiatorkopp. recht, 1/2" x 15mm	knel/bu.dr.	1	10,45

**Bonfix, kniekoppeling met ontluchter (2x knel)** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
325115	Bonfix kniekopp. met ontluchter, 15mm	2x knel	10	15,54
325122	Bonfix kniekopp. met ontluchter, 22mm	2x knel	10	19,19

**Bonfix, kniekoppeling met aftap (2x knel)** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
325622	Bonfix kniekoppeling met aftap, 22mm	2x knel	10	22,52

**Bonfix, kniekoppeling met aftap (bu.dr. x knel)** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
325701	Bonfix kniekoppeling met aftap, 1/2" x 15mm	bu.dr./knel	10	16,13

**Bonfix, T-stuk (3x knel)** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
322012	Bonfix T-stuk, 12mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	9,83
322015	Bonfix T-stuk, 15mm	3x knel	Kiwa/Gastec	25	9,02
322022	Bonfix T-stuk, 22mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	12,88
322028	Bonfix T-stuk, 28mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	27,75
322035	Bonfix T-stuk, 35mm	3x knel	Kiwa/Gastec	5	45,23
322042	Bonfix T-stuk, 42mm	3x knel	Kiwa/Gastec	5	76,85
322054	Bonfix T-stuk, 54mm	3x knel	Kiwa/Gastec	1	140,47

**Bonfix, verloop T-stuk (3x knel)** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
322114	Bonfix verloop T-stuk, 12 x 15 x 12mm	3x knel	Kiwa/Gastec	25	14,52
322118	Bonfix verloop T-stuk, 15 x 12 x 12mm	3x knel	Kiwa/Gastec	25	14,90
322119	Bonfix verloop T-stuk, 15 x 12 x 15mm	3x knel	Kiwa/Gastec	25	14,75
322120	Bonfix verloop T-stuk, 15 x 15 x 12mm	3x knel	Kiwa/Gastec	25	14,42
322122	Bonfix verloop T-stuk, 15 x 22 x 15mm	3x knel	Kiwa/Gastec	25	15,74
322133	Bonfix verloop T-stuk, 22 x 15 x 15mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	13,85
322135	Bonfix verloop T-stuk, 22 x 15 x 22mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	14,38
322139	Bonfix verloop T-stuk, 22 x 22 x 15mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	18,33
322140	Bonfix verloop T-stuk, 22 x 28 x 22mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	26,75
322142	Bonfix verloop T-stuk, 28 x 15 x 22mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	23,53
322143	Bonfix verloop T-stuk, 28 x 15 x 28mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	25,84
322145	Bonfix verloop T-stuk, 28 x 22 x 15mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	25,61
322146	Bonfix verloop T-stuk, 28 x 22 x 22mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	25,68
322147	Bonfix verloop T-stuk, 28 x 22 x 28mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	26,99
322148	Bonfix verloop T-stuk, 28 x 28 x 15mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	26,50
322150	Bonfix verloop T-stuk, 28 x 28 x 22mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	27,50
322161	Bonfix verloop T-stuk, 35 x 15 x 35mm	3x knel	Kiwa/Gastec	5	38,33
322162	Bonfix verloop T-stuk, 35 x 22 x 35mm	3x knel	Kiwa/Gastec	5	44,28
322164	Bonfix verloop T-stuk, 35 x 28 x 35mm	3x knel	Kiwa/Gastec	5	43,56

**Bonfix, overgangs T-stuk (knel x bi.dr.x knel)** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
322315	Bonfix overg. T-stuk, 15 x 1/4" x 15mm	2 x knel/bi.dr.	Kiwa/Gastec	25	12,61
322316	Bonfix overg. T-stuk, 15 x 3/8" x 15mm	2 x knel/bi.dr.	Kiwa/Gastec	25	12,15
322317	Bonfix overg. T-stuk, 15 x 1/2" x 15mm	2 x knel/bi.dr.	Kiwa/Gastec	25	9,82
322323	Bonfix overg. T-stuk, 22 x 1/2" x 22mm	2 x knel/bi.dr.	Kiwa/Gastec	10	13,41
322324	Bonfix overg. T-stuk, 22 x 3/4" x 22mm	2 x knel/bi.dr.	Kiwa/Gastec	10	15,76
322328	Bonfix overg. T-stuk, 28 x 1/2" x 28mm	2 x knel/bi.dr.	Kiwa/Gastec	10	22,83
322329	Bonfix overg. T-stuk, 28 x 3/4" x 28mm	2 x knel/bi.dr.	Kiwa/Gastec	10	23,80

**Bonfix, overgangs T-stuk (knel x knel x bi.dr.)** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
322415	Bonfix overg. T-stuk, 15 x 15 x 1/2"	2 x knel/bi.dr.	Kiwa/Gastec	25	12,86
322422	Bonfix overg. T-stuk, 22 x 22 x 1/2"	2 x knel/bi.dr.	Kiwa/Gastec	10	16,06
322423	Bonfix overg. T-stuk, 22 x 22 x 3/4"	2 x knel/bi.dr.	Kiwa/Gastec	10	17,94

**Bonfix, overgangs T-stuk (knel x knel x con.bu.dr.)** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
322615	Bonfix overg. T-stuk, 15 x 15 x 1/2"	2 x knel/con.bu.dr.	Kiwa/Gastec	25	13,04
322616	Bonfix overg. T-stuk, 22 x 22 x 3/4"	2 x knel/con.bu.dr.	Kiwa/Gastec	10	19,07

**Bonfix, kruisstuk** Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
323015	Bonfix kruisstuk, 15mm	4x knel	Kiwa/Gastec	10	20,27
323022	Bonfix kruisstuk, 22mm	4x knel	Kiwa/Gastec	10	27,10
323028	Bonfix kruisstuk, 28mm	4x knel	Kiwa/Gastec	1	38,21
323123	Bonfix kruisstuk, 22 x 15 x 22 x 15mm	4x knel	Kiwa/Gastec	10	22,21

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**Bonfix, hoek T-stuk (3x knel)**

Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
323515	Bonfix hoek T-stuk, 15 x 15 x 15mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	17,37
323522	Bonfix hoek T-stuk, 22 x 22 x 22mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	23,63
323523	Bonfix hoek T-stuk, 22 x 15 x 15mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	20,28
323524	Bonfix hoek T-stuk, 22 x 15 x 22mm	3x knel	Kiwa/Gastec	10	20,68

**Bonfix, eindkoppeling (1x knel)**

Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
320612	Bonfix eindkoppeling, 12mm	1x knel	Kiwa/Gastec	25	3,45
320615	Bonfix eindkoppeling, 15mm	1x knel	Kiwa/Gastec	25	4,42
320622	Bonfix eindkoppeling, 22mm	1x knel	Kiwa/Gastec	10	7,66
320628	Bonfix eindkoppeling, 28mm	1x knel	Kiwa/Gastec	10	12,78
320635	Bonfix eindkoppeling, 35mm	1x knel	Kiwa/Gastec	5	22,37

**Bonfix, reparatiekoppeling**

Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
321431	Bonfix reparatiekoppeling, 15mm	2x knel	10	23,87
321432	Bonfix reparatiekoppeling, 22mm	2x knel	10	26,71

**Bonfix, muurplaat (bi.dr. x knel)**

Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
324002	Bonfix muurplaat, 1/2" x 12mm	bi.dr/knel	Kiwa/Gastec	10	15,60
324003	Bonfix muurplaat, 1/2" x 15mm	bi.dr/knel	Kiwa/Gastec	10	9,88
324004	Bonfix muurplaat, 3/4" x 22mm	bi.dr/knel	Kiwa/Gastec	10	19,36

**Bonfix, verloopset**

Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
327001	Bonfix verloopset, 10 x 8mm	25	7,26
327014	Bonfix verloopset, 12 x 10mm	25	2,76
327016	Bonfix verloopset, 15 x 12mm	25	2,94
327022	Bonfix verloopset, 22 x 12mm	25	4,52
327023	Bonfix verloopset, 22 x 15mm	25	3,80
327029	Bonfix verloopset, 28 x 15mm	10	7,51
327030	Bonfix verloopset, 28 x 22mm	10	8,84
327035	Bonfix verloopset, 35 x 22mm	10	11,77
327036	Bonfix verloopset, 35 x 28mm	10	12,25
327038	Bonfix verloopset, 42 x 28mm	5	14,98
327040	Bonfix verloopset, 42 x 35mm	5	15,66
327042	Bonfix verloopset, 54 x 35mm	5	65,34
327043	Bonfix verloopset, 54 x 42mm	1	85,59

**Bonfix, afsluitplaatje passend in knelfitting**

Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
327112	Bonfix afsluitplaatje passend in knelfitting, 12mm	25	2,22
327115	Bonfix afsluitplaatje passend in knelfitting, 15mm	25	2,45
327122	Bonfix afsluitplaatje passend in knelfitting, 22mm	25	2,74
327128	Bonfix afsluitplaatje passend in knelfitting, 28mm	25	5,11

**Bonfix, losse knelmoer**

Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
328010	Bonfix losse knelmoer, 10mm	Kiwa/Gastec	25	1,81
328012	Bonfix losse knelmoer, 12mm	Kiwa/Gastec	25	1,74
328015	Bonfix losse knelmoer, 15mm	Kiwa/Gastec	25	2,06
328022	Bonfix losse knelmoer, 22mm	Kiwa/Gastec	25	3,07
328028	Bonfix losse knelmoer, 28mm	Kiwa/Gastec	25	4,36
328035	Bonfix losse knelmoer, 35mm	Kiwa/Gastec	1	6,64
328042	Bonfix losse knelmoer, 42mm	Kiwa/Gastec	1	8,99
328054	Bonfix losse knelmoer, 54mm	Kiwa/Gastec	1	14,51

**Bonfix, losse knelring**

Conditiegroep : 03200

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
328110	Bonfix losse knelring, 10mm	25	1,02
328112	Bonfix losse knelring, 12mm	25	0,91
328115	Bonfix losse knelring, 15mm	25	0,92
328122	Bonfix losse knelring, 22mm	25	1,21
328128	Bonfix losse knelring, 28mm	25	1,41
328135	Bonfix losse knelring, 35mm	10	2,53
328142	Bonfix losse knelring, 42mm	10	3,03
328154	Bonfix losse knelring, 54mm	10	3,94

**Open ring sleutel**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941400	Open ring sleutel, 15 - 22mm	1	33,94



## 6.13

## BPE knelfittingen vernikkeld

## Rechte koppeling vernikkeld (2x knel)

Conditiegroep : 03210

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
320050	Rechte kopp. 10 x 10mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	25	5,91
320052	Rechte kopp. 12 x 12mm, nikkel	2x knel	Kiwa	25	6,94
320053	Rechte kopp. 15 x 15mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	1	6,73
320054	Rechte kopp. 22 x 22mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	1	10,07
320055	Rechte kopp. 28 x 28mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	1	17,25



## Verloop koppeling vernikkeld (2x knel)

Conditiegroep : 03210

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
320150	Verloopkopp. 12 x 10mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	25	5,40
320152	Verloopkopp. 15 x 10mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	25	7,50
320153	Verloopkopp. 15 x 12mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	1	7,83
320154	Verloopkopp. 22 x 15mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	1	12,51
320157	Verloopkopp. 28 x 22mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	1	18,55



## Overgangskoppeling vernikkeld (bu.dr. x knel) puntstuk

Conditiegroep : 03210

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
320241	Puntstuk, 3/8" x 12mm, nikkel	bu.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	4,51
320242	Puntstuk, 3/8" x 15mm, nikkel	bu.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	6,14
320243	Puntstuk, 1/2" x 12mm, nikkel	bu.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	5,62
320244	Puntstuk, 1/2" x 15mm, nikkel	bu.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	5,44
320245	Puntstuk, 1/2" x 22mm, nikkel	bu.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	10,25
320248	Puntstuk, 3/4" x 15mm, nikkel	bu.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	8,71
320249	Puntstuk, 3/4" x 22mm, nikkel	bu.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	9,23
320252	Puntstuk, 1" x 22mm, nikkel	bu.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	12,36
320253	Puntstuk, 1" x 28mm, nikkel	bu.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	13,78



## Overgangskoppeling vernikkeld (bi.dr. x knel) schroefbus

Conditiegroep : 03210

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
320427	Schroefbus, 3/8" x 12mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	6,78
320428	Schroefbus, 1/2" x 12mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	6,30
320444	Schroefbus, 1/2" x 15mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa/Gastec	1	6,25
320445	Schroefbus, 1/2" x 22mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa	1	11,63
320446	Schroefbus, 3/8" x 15mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa	1	6,61
320448	Schroefbus, 3/4" x 15mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa	1	8,78
320449	Schroefbus, 3/4" x 22mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa	1	7,65
320450	Schroefbus, 1" x 22mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa	1	13,10
320453	Schroefbus, 1" x 28mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa	1	14,26



## Kniefittingen vernikkeld (2x knel)

Conditiegroep : 03210

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
321151	Kniefitting, 10 x 10mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	25	9,53
321155	Kniefitting, 12 x 12mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	1	8,34
321156	Kniefitting, 15 x 15mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	1	7,91
321157	Kniefitting, 22 x 22mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	1	12,24
321158	Kniefitting, 28 x 28mm, nikkel	2x knel	Kiwa/Gastec	1	21,07





**Muurplaat vernikkeld (bi.dr. x knel)**

Conditiegroep : 03210

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
324015	Muurplaat, 1/2" x 15mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa/Gastec		13,02
324016	Muurplaat, 3/4" x 22mm, nikkel	bi.dr./knel	Kiwa/Gastec		22,31

**Knel radiatorkoppeling vernikkeld**

Conditiegroep : 03210

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
325915	Knel radiatorkopp. haaks, 1/2" x 15mm, nikkel	knel/bu.dr.			15,15
325916	Knel radiatorkopp. recht, 1/2" x 15mm, nikkel	knel/bu.dr.			14,21

**Losse knelmoer vernikkeld**

Conditiegroep : 03210

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
328071	Losse knelmoer, 10mm nikkel	Kiwa/Gastec			1,84
328072	Losse knelmoer, 12mm nikkel	Kiwa/Gastec			2,18
328073	Losse knelmoer, 15mm nikkel	Kiwa/Gastec			2,39
328074	Losse knelmoer, 22mm nikkel	Kiwa/Gastec			3,59
328075	Losse knelmoer, 28mm nikkel	Kiwa/Gastec			5,12

# 6.14

## VSH knelfittingen

VSH Super is een compleet pakket fittingen geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen. Van drinkwater-, gas-, verwarming- en solarinstallaties tot persluchtssystemen. Het VSH Super-programma bestaat uit knelfittingen die u kunt aansluiten op koperen en stalen buizen. VSH Super heeft ook knelfittingen die geschikt zijn voor het verbinden van kunststof leidingen. Installatiegemak en hoogwaardige kwaliteit staan voorop.









### VSH, overgangs T-stuk (knel x knel x con.bu.dr.)

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
326190	VSH overg.T-stuk, 15 x 15x 1/2"	2 x knel/ con.bu.dr.	Kiwa/Gastec		27,41



### VSH, overgangs T-stuk (knel x bi.dr. x con.bu.dr.)

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
326193	VSH overg.T-stuk, 15 x 1/2" 1/2"	x knel/bi.dr./con. bu.dr.		25,45



### VSH, kruisstuk

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
326195	VSH kruisstuk, 15mm	4x knel	Kiwa		38,07
326196	VSH kruisstuk, 22mm	4x knel	Kiwa		54,05
326201	VSH kruisstuk, 22 x 15 x 22 x 15mm	4x knel	Kiwa		43,13



### VSH, hoek T-stuk (3x knel)

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
326205	VSH hoek T-stuk, 15 x 15 x 15mm	3x knel	Kiwa		31,08
326206	VSH hoek T-stuk, 22 x 22 x 22mm	3x knel	Kiwa		43,29



### VSH, eindkoppeling (1x knel)

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
326310	VSH eindkoppeling, 10mm	1x knel			14,35
326311	VSH eindkoppeling, 12mm	1x knel	Kiwa/Gastec		6,44
326312	VSH eindkoppeling, 15mm	1x knel	Kiwa/Gastec		8,61
326313	VSH eindkoppeling, 18mm	1x knel			21,86
326314	VSH eindkoppeling, 22mm	1x knel	Kiwa/Gastec		13,06
326315	VSH eindkoppeling, 28mm	1x knel	Kiwa/Gastec		19,68
326316	VSH eindkoppeling, 35mm	1x knel	Kiwa/Gastec		27,89



### VSH, muurplaat (bi.dr. x knel)

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
326215	VSH muurplaat, 1/2" x 12mm	bi.dr./knel	Kiwa		20,85
326216	VSH muurplaat, 1/2" x 15mm	bi.dr./knel	Kiwa/Gastec		18,10
326217	VSH muurplaat, 3/4" x 22mm	bi.dr./knel	Kiwa		36,47

### VSH, kraankoppeling recht (knel x bi.dr.)

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
326221	VSH kraankopp. recht, 22mm	x 3/4" knel/bi.dr.		29,63



### VSH, kraankoppeling haaks (knel x bi.dr.)

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
326225	VSH kraankopp. haaks, 22mm	x knel/bi.dr. 3/4"		56,96



### VSH, tankdoorvoernippel

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
326227	VSH tankdoorvoernippel, 15mm	1x knel		21,09
326228	VSH tankdoorvoernippel, 22mm	1x knel		38,91



### VSH, reparatiekoppeling (zonder stootrand!)

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	info	keur	verp.	prijs/st
326085	VSH reparatiekoppeling, 15 x 15mm	2x knel	Kiwa/Gastec		45,27
326086	VSH reparatiekoppeling, 22 x 22mm	2x knel	Kiwa/Gastec		58,46



### VSH, afsluitplaatje passend in knelfitting

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
326251	VSH afsluitplaatje knelfitting, 15mm		4,16
326252	VSH afsluitplaatje knelfitting, 22mm		4,71
326253	VSH afsluitplaatje knelfitting, 28mm		8,24
326254	VSH afsluitplaatje knelfitting, 35mm		23,19



### VSH, losse knelmoer

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
326255	VSH losse knelmoer; 6mm		3,58
326256	VSH losse knelmoer; 8mm		5,10
326258	VSH losse knelmoer; 12mm		4,06
326259	VSH losse knelmoer; 15mm		4,35
326260	VSH losse knelmoer; 20mm		8,44
326261	VSH losse knelmoer; 22mm		6,51
326262	VSH losse knelmoer; 28mm		8,63
326264	VSH losse knelmoer; 42mm		28,23
326265	VSH losse knelmoer; 54mm		42,19



**VSH, losse knelring**

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
326270	VSH losse knelring, 6mm	1	2,67
326271	VSH losse knelring, 8mm	1	2,86
326272	VSH losse knelring, 10mm	1	2,07
326273	VSH losse knelring, 12mm	1	2,07
326274	VSH losse knelring, 15mm	1	1,53
326275	VSH losse knelring, 20mm	1	3,64
326276	VSH losse knelring, 22mm	1	3,08
326277	VSH losse knelring, 28mm	1	3,36
326278	VSH losse knelring, 35mm	1	5,10
326285	VSH knelring blank, 42mm	1	7,37
326286	VSH knelring blank, 54mm	1	10,08

**VSH, knelring kunststof voor dikwandig stalen buis**

Conditiegroep : 03/0326

Uitsluitend voor CV-installaties. Zo maakt u knelfittingen geschikt voor het knellen van dikwandig stalen buizen. Draadsnijden is hierdoor niet meer nodig

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
326280	VSH superblue knelring kunststof voor dikw.buis, 3/8"	18 mm	1	4,57
326284	VSH superblue knelring kunststof voor dikw.buis, 3/8"	22 mm	1	8,62
326281	VSH superblue knelring kunststof voor dikw.buis, 1/2"	22 mm	1	4,71
326282	VSH superblue knelring kunststof voor dikw.buis, 3/4"	28 mm	1	6,65
326283	VSH superblue knelring kunststof voor dikw.buis, 1"	35 mm	1	7,37

**VSH, knel verloopstuk**

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
326320	VSH knel verloopstuk, 12 x 10mm	Gastec	1	5,08
326321	VSH knel verloopstuk, 15 x 10mm	Gastec	1	7,37
326322	VSH knel verloopstuk, 15 x 12mm	Gastec	1	4,71
326323	VSH knel verloopstuk, 22 x 12mm	Gastec	1	10,19
326324	VSH knel verloopstuk, 22 x 15mm	Gastec	1	7,18
326329	VSH knel verloopstuk, 28 x 15mm	Gastec	1	13,29
326330	VSH knel verloopstuk, 28 x 22mm	Gastec	1	11,25
326331	VSH knel verloopstuk, 35 x 22mm	Gastec	1	20,99
326332	VSH knel verloopstuk, 35 x 28mm	Gastec	1	19,96
326334	VSH knel verloopstuk, 42 x 28mm	Gastec	1	52,07
326335	VSH knel verloopstuk, 42 x 35mm	Gastec	1	52,07

**Open ring sleutel**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941400	Open ring sleutel, 15 - 22mm	1	33,94

**VSH knelfittingen, Multi Super****VSH KN-ML, verloopkoppeling (2x knel)**

Conditiegroep : 03/0326

Voor kunststof en meerslagen buis.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
326507	KN-ML, verl.kopp. 1/2" x 14mm	kon.bu.dr/knel	1	10,09
326508	KN-ML, verl.kopp. 1/2" x 16mm	kon.bu.dr/knel	1	10,09

**VSH Multi Super knelset**

Conditiegroep : 03/0326

Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C.

Piekttemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
326501	VSH Multi Super knelset 14 x 15mm	moer+ring	1	6,64
326502	VSH Multi Super knelset 16 x 15mm	moer+ring	1	6,64
326521	VSH Multi Super knelset 20 x 22mm	moer+ring	20	12,01
326522	VSH Multi Super knelset 25 x 22mm	moer+ring	10	23,99
326523	VSH Multi Super knelset 26 x 22mm	moer+ring	10	24,32
326524	VSH Multi Super knelset 25 x 28mm	moer+ring	10	20,46
326525	VSH Multi Super knelset 26 x 28mm	moer+ring	10	20,46





## 6.15

## VSH XPress koper water

XPress is een compleet leidingsysteem, geschikt voor uiteenlopende toepassingen, van drinkwater, aardgas-, verwarming-, en solarinstallaties tot sprinklersystemen. Het XPress programma bestaat uit M-profiel pressfittingen, buizen en pressgereedschap en is verkrijgbaar in de materialen staalverzinkt (C-staal), RVS en koper. De voordelen van XPress zijn: BIM Ready, eenvoudige snelle verbindingstechnologie, voorgemarkeerde insteekdieptemarkering, duidelijke herkenning van materiaal en afmeting en leak before pressed-functie.

Makkelijk insteken dankzij toleranties op fittingen en O-ringen. De EPDM O-ringen zijn bestand tegen hoge temperaturen (-20gr. C. tot +110gr. C) en een werkdruk van max. 16 bar. en behandeld met een speciale laag zodat de buis makkelijk kan worden ingeschoven en het risico op schade aan de O-ring aanzienlijk wordt verlaagd. VSH levert eindkoppelingen i.p.v. stoppen, hierdoor zijn buisuiteindes eenvoudig af te sluiten, maar ook snel beschikbaar voor verdere verbindingen. Koperen fittingen conform EN1057 R220/250/ R290.

## VSH XPress koper water sok 2 x pers

Conditiegroep : 14075

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303900	VSH XPress koper water sok, 12mm	2x pers	10	3,78
303901	VSH XPress koper water sok, 15mm	2x pers	10	3,45
303902	VSH XPress koper water sok, 18mm	2x pers	10	5,37
303903	VSH XPress koper water sok, 22mm	2x pers	10	5,24
303904	VSH XPress koper water sok, 28mm	2x pers	5	10,09
303905	VSH XPress koper water sok, 35mm	2x pers	5	12,75
303906	VSH XPress koper water sok, 42mm	2x pers	1	23,28
303907	VSH XPress koper water sok, 54mm	2x pers	1	29,68
303908	VSH XPress koper water sok, 64mm	2x pers	1	71,70
303909	VSH XPress koper water sok, 66,7mm	2x pers	1	72,99
303910	VSH XPress koper water sok, 76,1mm	2x pers	1	69,03
303911	VSH XPress koper water sok, 88,9mm	2x pers	1	78,20



## VSH XPress koper water overschuif sok 2x pers

Conditiegroep : 14075

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303915	VSH XPress koper water overschuif sok, 15mm	2x pers	5	17,79
303917	VSH XPress koper water overschuif sok, 22mm	2x pers	5	20,19
303918	VSH XPress koper water overschuif sok, 28mm	2x pers	5	25,50
303919	VSH XPress koper water overschuif sok, 35mm	2x pers	5	33,24
303920	VSH XPress koper water overschuif sok, 42mm	2x pers	1	50,46
303921	VSH XPress koper water overschuif sok, 54mm	2x pers	1	63,02
303922	VSH XPress koper water overschuif sok, 66,7mm	2x pers	1	103,61
303923	VSH XPress koper water overschuif sok, 76,1mm	2x pers	1	122,22



## VSH XPress koper water verloopstuk 2x pers

Conditiegroep : 14075

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303930	VSH XPress koper water verl.stk, 15 x 12mm	2x pers	10	9,56
303931	VSH XPress koper water verl.stk, 22 x 15mm	2x pers	10	15,19
303932	VSH XPress koper water verl.stk, 28 x 15mm	2x pers	10	17,08
303933	VSH XPress koper water verl.stk, 28 x 22mm	2x pers	10	17,27
303934	VSH XPress koper water verl.stk, 35 x 28mm	2x pers	5	24,44
303935	VSH XPress koper water verl.stk, 42 x 35mm	2x pers	1	35,94
303936	VSH XPress koper water verl.stk, 54 x 42mm	2x pers	1	40,34



## VSH XPress koper water verloopstuk pers x insteek

Conditiegroep : 14075

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303937	VSH XPress koper water verl.stk, 12 x 15mm	pers/inst.	10	3,18
303940	VSH XPress koper water verl.stk, 15 x 22mm	pers/inst.	10	3,79
303942	VSH XPress koper water verl.stk, 15 x 28mm	pers/inst.	10	9,43
303944	VSH XPress koper water verl.stk, 22 x 28mm	pers/inst.	10	9,99
303945	VSH XPress koper water verl.stk, 22 x 35mm	pers/inst.	5	12,06
303946	VSH XPress koper water verl.stk, 28 x 35mm	pers/inst.	5	13,07
303947	VSH XPress koper water verl.stk, 22 x 42mm	pers/inst.	1	20,03
303948	VSH XPress koper water verl.stk, 28 x 42mm	pers/inst.	1	19,72
303949	VSH XPress koper water verl.stk, 35 x 42mm	pers/inst.	1	19,22
303950	VSH XPress koper water verl.stk, 28 x 54mm	pers/inst.	1	40,69
303951	VSH XPress koper water verl.stk, 35 x 54mm	pers/inst.	1	26,54
303953	VSH XPress koper water verl.stk, 42 x 54mm	pers/inst.	1	25,69
303955	VSH XPress koper water verl.stk, 42 x 76,1mm	pers/inst.	1	85,03
303959	VSH XPress koper water verl.stk, 54 x 76,1mm	pers/inst.	1	85,13
303964	VSH XPress koper water verl.stk, 66,7 x 76,1mm	pers/inst.	1	84,99



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)







## 6.16

## VSH XPress koper gas

XPress is een compleet leidingsysteem, geschikt voor uiteenlopende toepassingen, van drinkwater, aardgas, verwarming, en solarinstallaties tot sprinklersystemen. Het XPress programma bestaat uit M-profiel pressfittingen, buizen en pressgereedschap en is verkrijgbaar in de materialen staal-verzinkt (C-staal), RVS en koper. De voordelen van XPress zijn: BIM Ready, eenvoudige snelle verbindingstechnologie, voorgemarkeerde insteekdieptemarkering, duidelijke herkenning van materiaal en afmeting en leak before pressed-functie.

Makkelijk insteken dankzij toleranties op fittingen en O-ringen. De NBR O-ringen (geel) zijn bestand tegen hoge temperaturen (-20gr. C. tot +70gr. C) en een werkdruk van max. 5 bar. en behandeld met een speciale laag zodat de buis makkelijk kan worden ingeschoven en het risico op schade aan de O-ring aanzienlijk wordt verlaagd. VSH levert eindkoppelingen i.p.v. stoppen, hierdoor zijn buisuiteindes eenvoudig af te sluiten, maar ook snel beschikbaar voor verdere verbindingen. Koperen fittingen conform EN1057 R250/R290.

## VSH XPress koper gas sok 2x pers

Conditiegroep : 14075

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
304340	VSH XPress koper gas sok, 15mm	2x pers	5	4,95
304342	VSH XPress koper gas sok, 22mm	2x pers	5	7,12
304343	VSH XPress koper gas sok, 28mm	2x pers	5	12,62
304344	VSH XPress koper gas sok, 35mm	2x pers	1	15,48
304345	VSH XPress koper gas sok, 42mm	2x pers	1	26,70
304346	VSH XPress koper gas sok, 54mm	2x pers	1	33,88



## VSH XPress koper gas overschuif sok 2x pers

Conditiegroep : 14075

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
304348	VSH XPress koper gas overschuif sok, 15mm	2x pers	5	20,33
304350	VSH XPress koper gas overschuif sok, 22mm	2x pers	5	22,54
304351	VSH XPress koper gas overschuif sok, 28mm	2x pers	5	28,14
304352	VSH XPress koper gas overschuif sok, 35mm	2x pers	1	36,26



## VSH XPress koper gas verloopstuk pers x insteek

Conditiegroep : 14075

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
304357	VSH XPress koper gas verl.stk 15 x 22mm	pers./inst.	5	4,90
304359	VSH XPress koper gas verl.stk 15 x 28mm	pers./inst.	5	11,51
304361	VSH XPress koper gas verl.stk 22 x 28mm	pers./inst.	5	11,90
304362	VSH XPress koper gas verl.stk 22 x 35mm	pers./inst.	1	14,56
304364	VSH XPress koper gas verl.stk 22 x 42mm	pers./inst.	1	32,58
304363	VSH XPress koper gas verl.stk 28 x 35mm	pers./inst.	1	15,25
304365	VSH XPress koper gas verl.stk 28 x 42mm	pers./inst.	1	22,42
304366	VSH XPress koper gas verl.stk 35 x 42mm	pers./inst.	1	21,72
304367	VSH XPress koper gas verl.stk 35 x 54mm	pers./inst.	1	36,52
304368	VSH XPress koper gas verl.stk 42 x 54mm	pers./inst.	1	28,14



## VSH XPress koper gas puntstuk pers x bu.dr.

Conditiegroep : 14075

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
304500	VSH XPress koper gas puntstuk, 15 x 1/2"	pers./bu.dr.	5	4,95
304501	VSH XPress koper gas puntstuk, 15 x 3/4"	pers./bu.dr.	5	9,10
304504	VSH XPress koper gas puntstuk, 22 x 1/2"	pers./bu.dr.	5	9,95
304505	VSH XPress koper gas puntstuk, 22 x 3/4"	pers./bu.dr.	5	9,10
304506	VSH XPress koper gas puntstuk, 22 x 1"	pers./bu.dr.	5	11,74
304507	VSH XPress koper gas puntstuk, 28 x 3/4"	pers./bu.dr.	5	23,72
304508	VSH XPress koper gas puntstuk, 28 x 1"	pers./bu.dr.	5	15,48
304509	VSH XPress koper gas puntstuk, 28 x 1.1/4"	pers./bu.dr.	5	20,33
304510	VSH XPress koper gas puntstuk, 35 x 1"	pers./bu.dr.	1	33,27
304511	VSH XPress koper gas puntstuk, 35 x 1.1/4"	pers./bu.dr.	1	32,58
304512	VSH XPress koper gas puntstuk, 42 x 1.1/4"	pers./bu.dr.	1	45,92
304513	VSH XPress koper gas puntstuk, 42 x 1.1/2"	pers./bu.dr.	1	46,95
304514	VSH XPress koper gas puntstuk, 54 x 2"	pers./bu.dr.	1	86,86



## VSH XPress koper gas schroefbus insteek x bi.dr.

Conditiegroep : 14075

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
304205	VSH XPress koper gas schroefbus, 15 x 1/2"	inst./bi.dr.	5	15,88
304206	VSH XPress koper gas schroefbus, 18 x 1/2"	inst./bi.dr.	5	12,75
304207	VSH XPress koper gas schroefbus, 18 x 3/4"	inst./bi.dr.	5	13,95
304208	VSH XPress koper gas schroefbus, 22 x 1/2"	inst./bi.dr.	5	19,35
304209	VSH XPress koper gas schroefbus, 22 x 3/4"	inst./bi.dr.	5	23,04
304210	VSH XPress koper gas schroefbus, 28 x 3/4"	inst./bi.dr.	5	34,37
304211	VSH XPress koper gas schroefbus, 28 x 1"	inst./bi.dr.	1	35,02
304212	VSH XPress koper gas schroefbus, 35 x 1"	inst./bi.dr.	1	48,74
304213	VSH XPress koper gas schroefbus, 35 x 5/4"	inst./bi.dr.	1	60,55
304214	VSH XPress koper gas schroefbus, 42 x 3/2"	inst./bi.dr.	1	67,89
304215	VSH XPress koper gas schroefbus, 54 x 2"	inst./bi.dr.	1	116,47



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



## 6.17

## VSH XPress C-staal, CV en sprinkler

XPress C-staal is een compleet programma met staalverzinkte fittingen conform EN10305-3. XPress biedt installateurs een totaaloplossing met grote flexibiliteit. Voordelen zijn: geen risico op lekken dankzij uiterst nauwkeurig pressprofiel met M-profiel en visu control. Makkelijk insteken dankzij toleranties op fittingen en O-ringen. De EPDM O-ringen zijn bestand tegen hoge temperaturen (-20gr.C. tot +110gr.C) en een werkdruk van max. 16 bar. en behandeld met een speciale laag zodat de buis makkelijk kan worden ingeschoven en het risico op schade aan de O-ring aanzienlijk wordt verlaagd. VSH levert eindkoppelingen i.p.v. stoppen, hierdoor zijn buisuiteindes eenvoudig af te sluiten, maar ook snel beschikbaar voor verdere verbindingen.

## VSH XPress C-staal sprinkler buis

Conditiegroep : 14085

In- en uitwendig sendzimir verzinkt.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
305091	VSH XPress C-staal sprinkler buis, 22mm, L=6m	1,5mm	366	11,42
305092	VSH XPress C-staal sprinkler buis, 28mm, L=6m	1,5mm	222	15,73
305093	VSH XPress C-staal sprinkler buis, 35mm, L=6m	1,5mm	222	21,26
305094	VSH XPress C-staal sprinkler buis, 42mm, L=6m	1,5mm	114	22,51
305095	VSH XPress C-staal sprinkler buis, 54mm, L=6m	1,5mm	114	33,21



## VSH XPress C-staal sok 2x pers

Conditiegroep : 14077

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
304702	VSH XPress C-staal sok, 15mm	2x pers	10	2,95
304703	VSH XPress C-staal sok, 18mm	2x pers	10	3,14
304704	VSH XPress C-staal sok, 22mm	2x pers	10	3,69
304705	VSH XPress C-staal sok, 28mm	2x pers	10	4,41
304706	VSH XPress C-staal sok, 35mm	2x pers	5	7,02
304707	VSH XPress C-staal sok, 42mm	2x pers	4	9,63
304708	VSH XPress C-staal sok, 54mm	2x pers	4	11,06
304709	VSH XPress C-staal sok, 66,7mm	2x pers	2	39,48
304710	VSH XPress C-staal sok, 76,1mm	2x pers	4	50,00
304711	VSH XPress C-staal sok, 88,9mm	2x pers	4	65,97
304712	VSH XPress C-staal sok, 108mm	2x pers	2	89,97



## VSH XPress C-staal overschuif sok 2x pers

Conditiegroep : 14077

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
304714	VSH XPress C-staal overschuif sok, 15mm	2x pers	10	3,32
304715	VSH XPress C-staal overschuif sok, 18mm	2x pers	10	4,10
304716	VSH XPress C-staal overschuif sok, 22mm	2x pers	10	4,25
304717	VSH XPress C-staal overschuif sok, 28mm	2x pers	5	5,16
304718	VSH XPress C-staal overschuif sok, 35mm	2x pers	5	11,32
304719	VSH XPress C-staal overschuif sok, 42mm	2x pers	4	11,96
304720	VSH XPress C-staal overschuif sok, 54mm	2x pers	2	14,42
304723	VSH XPress C-staal overschuif sok, 88,9mm	2x pers	2	123,62



## VSH XPress C-staal verloopstuk 2x pers

Conditiegroep : 14077

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
304730	VSH XPress C-staal verl.stk, 15 x 22mm	2x pers	10	8,44
304731	VSH XPress C-staal verl.stk, 22 x 28mm	2x pers	10	10,40



## VSH XPress C-staal verloopstuk pers x insteek

Conditiegroep : 14077

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
304732	VSH XPress C-staal verl.stk, 12 x 15mm	pers/inst.	10	2,58
304736	VSH XPress C-staal verl.stk, 15 x 22mm	pers/inst.	10	2,73
304737	VSH XPress C-staal verl.stk, 15 x 28mm	pers/inst.	10	4,23
304741	VSH XPress C-staal verl.stk, 22 x 28mm	pers/inst.	10	3,84
304742	VSH XPress C-staal verl.stk, 22 x 35mm	pers/inst.	5	4,81
304743	VSH XPress C-staal verl.stk, 22 x 42mm	pers/inst.	4	4,01
304744	VSH XPress C-staal verl.stk, 22 x 54mm	pers/inst.	4	32,18
304745	VSH XPress C-staal verl.stk, 28 x 35mm	pers/inst.	5	4,36
304746	VSH XPress C-staal verl.stk, 28 x 42mm	pers/inst.	4	4,44
304747	VSH XPress C-staal verl.stk, 28 x 54mm	pers/inst.	4	32,18
304749	VSH XPress C-staal verl.stk, 35 x 42mm	pers/inst.	4	9,03
304750	VSH XPress C-staal verl.stk, 35 x 66,7mm	pers/inst.	2	45,22
304751	VSH XPress C-staal verl.stk, 35 x 54mm	pers/inst.	4	4,81
304752	VSH XPress C-staal verl.stk, 42 x 54mm	pers/inst.	4	11,32
304754	VSH XPress C-staal verl.stk, 42 x 66,7mm	pers/inst.	2	46,95
304753	VSH XPress C-staal verl.stk, 42 x 76,1mm	pers/inst.	4	60,09



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)











### VSH XPress C-staal kogelafsluiter pers x binnendraad, verlengde spindel/wartel

Conditiegroep : 14077

Volle doorlaat. Vlakdichtend, 2- delig, met stalen wartel. Inclusief pakking.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
309136	VSH XPress C-staal kogelafsluiter verlengde spindel wartel, 15 x 3/4"	pers x bi.dr.	1	52,15
309137	VSH XPress C-staal kogelafsluiter verlengde spindel wartel, 18 x 3/4"	pers x bi.dr.	1	53,00
309138	VSH XPress C-staal kogelafsluiter verlengde spindel wartel, 22 x 3/4"	pers x bi.dr.	1	71,67
309139	VSH XPress C-staal kogelafsluiter verlengde spindel wartel, 28 x 1.1/4"	pers x bi.dr.	1	89,86
309140	VSH XPress C-staal kogelafsluiter verlengde spindel wartel, 35 x 1.1/2"	pers x bi.dr.	1	107,45
309141	VSH XPress C-staal kogelafsluiter verlengde spindel wartel, 42 x 1.3/4"	pers x bi.dr.	1	167,05
309142	VSH XPress C-staal kogelafsluiter verlengde spindel wartel, 54 x 2.1/4"	pers x bi.dr.	1	207,47

## 6.18

### VSH XPress RVS, water, CV, sprinkler en koelwater

XPress RVS is een compleet programma met RVS fittingen (materiaal 1.4404 DIN 10088)

XPress biedt installateurs een totaaloplossing met grote flexibiliteit. Voordelen zijn : geen risico op lekken dankzij uiterst nauwkeurig pressprofiel met M-profiel en visu control. Makkelijk insteken dankzij toleranties op fittingen en O-ringen. De EPDM O-ringen zijn bestand tegen hoge temperaturen (-35gr.C. tot +135gr.C) en een werkdruk van max. 16 bar. en behandeld met een speciale laag zodat de buis makkelijk kan worden ingeschoven en het risico op schade aan de O-ring aanzienlijk wordt verlaagd. VSH levert eindkoppelingen i.p.v. stoppen, hierdoor zijn buisuiteindes eenvoudig af te sluiten, maar ook snel beschikbaar voor verdere verbindingen.







artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303875	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met verlengde spindel, 35 x 1.1/4"	pers x bi.dr.	1	150,67
303876	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met verlengde spindel, 42 x 1.1/2"	pers x bi.dr.	1	239,13
303877	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met verlengde spindel, 54 x 2"	pers x bi.dr.	1	339,04

### VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met wartel Conditiegroep : 14077

Materiaal: RVS 316 L (1.4404). Maximale werkdruk: 16bar (vloeistof). Minimale temperatuur: -35°C. Maximale temperatuur: 135°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303878	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met wartel, 15 x 3/4"	pers x wartel	1	52,37
303879	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met wartel, 18 x 3/4"	pers x wartel	1	69,60
303880	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met wartel, 22 x 3/4"	pers x wartel	1	69,60
303881	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met wartel, 28 x 1.1/4"	pers x wartel	1	90,91
303882	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met wartel, 35 x 1.1/2"	pers x wartel	1	132,69
303883	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met wartel, 42 x 1.3/4"	pers x wartel	1	212,95
303884	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan met wartel, 54 x 2.1/4"	pers x wartel	1	303,00

### VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan verlengde spindel met wartel Conditiegroep : 14077

Materiaal: RVS 316 L (1.4404). Maximale werkdruk: 16bar (vloeistof). Minimale temperatuur: -35°C. Maximale temperatuur: 135°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303885	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan verlengde spindel met wartel, 15 x 3/4"	pers x wartel	1	86,79
303886	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan verlengde spindel met wartel, 18 x 3/4"	pers x wartel	1	88,44
303887	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan verlengde spindel met wartel, 22 x 3/4"	pers x wartel	1	95,01
303888	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan verlengde spindel met wartel, 28 x 1.1/4"	pers x wartel	1	114,67
303889	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan verlengde spindel met wartel, 35 x 1.1/2"	pers x wartel	1	173,65
303890	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan verlengde spindel met wartel, 42 x 1.3/4"	pers x wartel	1	273,51
303891	VSH XPress FullFlow RVS kogelkraan verlengde spindel met wartel, 54 x 2.1/4"	pers x wartel	1	394,72

### VSH XPress RVS muurplaat 90gr. pers x bi.dr. Conditiegroep : 14077

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
305425	VSH XPress RVS muurplaat 90gr., 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	10	31,64
305426	VSH XPress RVS muurplaat 90gr., 18 x 1/2"	pers/bi.dr.	10	33,50
305427	VSH XPress RVS muurplaat 90gr., 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	10	79,87

### VSH XPress RVS muurplaat 90gr. 2x pers x bi.dr. Conditiegroep : 14077

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
305424	VSH XPress RVS muurplaat 90gr., 15 x 1/2" x 15mm	pers/bi.dr.	2	31,01

### VSH XPress RVS axiale compensator 2x pers Conditiegroep : 14077

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
305459	VSH XPress RVS axiale compensator, 35mm	2x pers	4	367,35
305461	VSH XPress RVS axiale compensator, 54mm	2x pers	2	433,05



### VSH XPress RVS axiale compensator 2x insteek Conditiegroep : 14077

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
305462	VSH XPress RVS axiale compensator, 76,1mm	2x inst.	2	884,19



### VSH XPress RVS flens koppeling PN16 1x pers Conditiegroep : 14077

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
305398	VSH XPress RVS flens koppeling PN16, 28mm	1x pers	1	104,64
305400	VSH XPress RVS flens koppeling PN16, 42mm	1x pers	1	170,18
305401	VSH XPress RVS flens koppeling PN16, 54mm	1x pers	1	209,00
305402	VSH XPress RVS flens koppeling PN16, 76,1mm	1x pers	1	354,01
305403	VSH XPress RVS flens koppeling PN16, 88,9mm	1x pers	1	440,50
305404	VSH XPress RVS flens koppeling PN16, 108mm	1x pers	1	533,48



### VSH XPress RVS eindkoppeling 1x pers Conditiegroep : 14077

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
305405	VSH XPress RVS eindkoppeling, 15mm	1x pers	20	16,05
305407	VSH XPress RVS eindkoppeling, 22mm	1x pers	10	18,59
305408	VSH XPress RVS eindkoppeling, 28mm	1x pers	10	24,09
305409	VSH XPress RVS eindkoppeling, 35mm	1x pers	5	27,31
305410	VSH XPress RVS eindkoppeling, 42mm	1x pers	4	37,55
305411	VSH XPress RVS eindkoppeling, 54mm	1x pers	4	41,86
305412	VSH XPress RVS eindkoppeling, 76,1mm	1x pers	2	95,60
305414	VSH XPress RVS eindkoppeling, 108mm	1x pers	2	133,42



## 6.19

## VSH SudoPress koper water

SudoPress is een compleet leidingsysteem, geschikt voor uiteenlopende toepassingen, van drinkwater, aardgas-, verwarming-, en solarinstallaties tot koelwater en persluchtssystemen. SudoPress biedt installateurs een totaaloplossing met grote flexibiliteit. Voordelen zijn : geen risico op lekken dankzij uiterst nauwkeurig pressprofiel met V-profiel en visu control. Makkelijk insteken dankzij toleranties op fittingen en O-ringen. De EPDM O-ringen zijn bestand tegen hoge temperaturen (-20gr. C. tot +110gr. C) en een werkdruk van max. 16 bar. De EPDM O-ringen zijn behandeld met een speciale laag zodat de buis makkelijk kan worden ingeschoven en het risico op schade aan de O-ring aanzienlijk wordt verlaagd. VSH levert eindkoppelingen i.p.v. stoppen, hierdoor zijn buisuiteindes eenvoudig af te sluiten, maar ook snel beschikbaar voor verdere verbindingen. Koperen fittingen conform EN1057 R220/250/R290.

## VSH SudoPress koper water sok 2x pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303020	VSH SudoPress koper water sok, 12mm	2x pers	10	2,49
303021	VSH SudoPress koper water sok, 15mm	2x pers	10	2,49
303023	VSH SudoPress koper water sok, 22mm	2x pers	10	3,74
303024	VSH SudoPress koper water sok, 28mm	2x pers	10	7,21
303025	VSH SudoPress koper water sok, 35mm	2x pers	5	8,97
303026	VSH SudoPress koper water sok, 42mm	2x pers	1	16,91
303027	VSH SudoPress koper water sok, 54mm	2x pers	1	21,24



## VSH SudoPress koper water overschuif sok 2x pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303030	VSH SudoPress koper water overschuif sok, 12mm	2x pers	5	6,32
303031	VSH SudoPress koper water overschuif sok, 15mm	2x pers	5	2,70
303032	VSH SudoPress koper water overschuif sok, 18mm	2x pers	5	3,20
303033	VSH SudoPress koper water overschuif sok, 22mm	2x pers	5	3,81
303034	VSH SudoPress koper water overschuif sok, 28mm	2x pers	5	6,96
303035	VSH SudoPress koper water overschuif sok, 35mm	2x pers	5	9,11
303036	VSH SudoPress koper water overschuif sok, 42mm	2x pers	1	16,63
303037	VSH SudoPress koper water overschuif sok, 54mm	2x pers	1	21,62



## VSH SudoPress koper water verloopstuk 2x pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303040	VSH SudoPress koper water verl.stk, 15 x 12mm	2x pers	10	6,91
303042	VSH SudoPress koper water verl.stk, 22 x 15mm	2x pers	10	11,09
303044	VSH SudoPress koper water verl.stk, 28 x 22mm	2x pers	10	12,65
303045	VSH SudoPress koper water verl.stk, 35 x 28mm	2x pers	5	17,84
303046	VSH SudoPress koper water verl.stk, 42 x 35mm	2x pers	1	26,50
303047	VSH SudoPress koper water verl.stk, 54 x 42mm	2x pers	1	29,68



## VSH SudoPress koper water verloopstuk pers x insteek

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303028	VSH SudoPress koper water verl.stk, 12 x 15mm	pers/inst.	10	2,23
303048	VSH SudoPress koper water verl.stk, 15 x 22mm	pers/inst.	10	2,65
303049	VSH SudoPress koper water verl.stk, 18 x 22mm	pers/inst.	10	2,81
303050	VSH SudoPress koper water verl.stk, 15 x 28mm	pers/inst.	10	6,77
303052	VSH SudoPress koper water verl.stk, 22 x 28mm	pers/inst.	10	7,18
303053	VSH SudoPress koper water verl.stk, 22 x 35mm	pers/inst.	5	8,45
303054	VSH SudoPress koper water verl.stk, 28 x 35mm	pers/inst.	5	9,21
303055	VSH SudoPress koper water verl.stk, 22 x 42mm	pers/inst.	1	14,45
303056	VSH SudoPress koper water verl.stk, 28 x 42mm	pers/inst.	1	14,09
303057	VSH SudoPress koper water verl.stk, 35 x 42mm	pers/inst.	1	13,72
303058	VSH SudoPress koper water verl.stk, 35 x 54mm	pers/inst.	1	19,26
303059	VSH SudoPress koper water verl.stk, 42 x 54mm	pers/inst.	1	18,40



## VSH SudoPress koper water puntstuk pers x bu.dr.

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303210	VSH SudoPress koper water puntstuk, 12 x 3/8"	pers/bu.dr.	5	3,86
303211	VSH SudoPress koper water puntstuk, 12 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	2,79
303212	VSH SudoPress koper water puntstuk, 15 x 3/8"	pers/bu.dr.	5	4,31
303213	VSH SudoPress koper water puntstuk, 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	2,79
303214	VSH SudoPress koper water puntstuk, 15 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	5,76
303216	VSH SudoPress koper water puntstuk, 18 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	4,06
303217	VSH SudoPress koper water puntstuk, 22 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	5,88
303218	VSH SudoPress koper water puntstuk, 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	5,29
303219	VSH SudoPress koper water puntstuk, 22 x 1"	pers/bu.dr.	5	7,14
303220	VSH SudoPress koper water puntstuk, 28 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	16,23
303221	VSH SudoPress koper water puntstuk, 28 x 1"	pers/bu.dr.	5	9,89
303222	VSH SudoPress koper water puntstuk, 28 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	5	20,45
303223	VSH SudoPress koper water puntstuk, 35 x 1"	pers/bu.dr.	5	22,63
303224	VSH SudoPress koper water puntstuk, 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	21,69



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303225	VSH SudoPress koper water puntstuk, 35 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	23,50
303226	VSH SudoPress koper water puntstuk, 42 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	29,52
303227	VSH SudoPress koper water puntstuk, 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	30,41
303228	VSH SudoPress koper water puntstuk, 54 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	51,33
303229	VSH SudoPress koper water puntstuk, 54 x 2"	pers/bu.dr.	1	58,70

### VSH SudoPress koper water puntstuk insteek x bu.dr. Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303265	VSH SudoPress koper water puntstuk, 12 x 1/2"	inst./bu.dr.	5	9,60
303266	VSH SudoPress koper water puntstuk, 15 x 1/2"	inst./bu.dr.	5	10,17
303270	VSH SudoPress koper water puntstuk, 22 x 3/4"	inst./bu.dr.	5	17,06
303271	VSH SudoPress koper water puntstuk, 28 x 1"	inst./bu.dr.	5	25,75
303273	VSH SudoPress koper water puntstuk, 42 x 1.1/2"	inst./bu.dr.	1	49,28
303274	VSH SudoPress koper water puntstuk, 54 x 2"	inst./bu.dr.	1	64,09

### VSH SudoPress koper water schroefbus pers x bi.dr. Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303230	VSH SudoPress koper water schroefbus, 12 x 3/8"	pers/bi.dr.	5	3,43
303231	VSH SudoPress koper water schroefbus, 12 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	3,43
303232	VSH SudoPress koper water schroefbus, 15 x 3/8"	pers/bi.dr.	5	3,78
303233	VSH SudoPress koper water schroefbus, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	3,47
303234	VSH SudoPress koper water schroefbus, 15 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	7,19
303237	VSH SudoPress koper water schroefbus, 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	5,34
303238	VSH SudoPress koper water schroefbus, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	5,84
303239	VSH SudoPress koper water schroefbus, 22 x 1"	pers/bi.dr.	5	8,73
303240	VSH SudoPress koper water schroefbus, 28 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	19,09
303241	VSH SudoPress koper water schroefbus, 28 x 1"	pers/bi.dr.	5	10,75
303242	VSH SudoPress koper water schroefbus, 28 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	5	19,77
303243	VSH SudoPress koper water schroefbus, 35 x 1"	pers/bi.dr.	5	24,13
303244	VSH SudoPress koper water schroefbus, 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	5	23,82
303245	VSH SudoPress koper water schroefbus, 42 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	33,68
303246	VSH SudoPress koper water schroefbus, 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	34,53
303247	VSH SudoPress koper water schroefbus, 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	60,22

### VSH SudoPress koper water schroefbus insteek x bi.dr. Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303251	VSH SudoPress koper water schroefbus, 15 x 1/2"	inst./bi.dr.	5	11,27
303254	VSH SudoPress koper water schroefbus, 22 x 1/2"	inst./bi.dr.	5	14,45
303255	VSH SudoPress koper water schroefbus, 22 x 3/4"	inst./bi.dr.	5	16,70
303256	VSH SudoPress koper water schroefbus, 28 x 3/4"	inst./bi.dr.	5	25,20
303257	VSH SudoPress koper water schroefbus, 28 x 1"	inst./bi.dr.	5	25,62
303260	VSH SudoPress koper water schroefbus, 42 x 1.1/2"	inst./bi.dr.	1	49,93
303261	VSH SudoPress koper water schroefbus, 54 x 2"	inst./bi.dr.	1	84,55

### VSH SudoPress koper water bocht 45gr. pers x insteek Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303080	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 12mm	pers/inst.	10	2,36
303081	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 15mm	pers/inst.	10	2,41
303082	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 18mm	pers/inst.	10	3,12
303083	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 22mm	pers/inst.	10	3,49
303084	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 28mm	pers/inst.	5	11,86
303085	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 35mm	pers/inst.	5	16,63
303086	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 42mm	pers/inst.	1	26,12
303087	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 54mm	pers/inst.	1	38,76

### VSH SudoPress koper water bocht 45gr. 2x pers Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303090	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 12mm	2x pers	10	2,90
303091	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 15mm	2x pers	10	2,90
303093	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 22mm	2x pers	10	3,81
303094	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 28mm	2x pers	5	11,96
303095	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 35mm	2x pers	5	17,27

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303096	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 42mm	2x pers	1	28,05
303097	VSH SudoPress koper water bocht 45gr., 54mm	2x pers	1	39,30

### VSH SudoPress koper water bocht 90gr. pers x insteek Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303060	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 12mm	pers/inst.	10	2,49
303061	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 15mm	pers/inst.	10	2,49
303063	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 22mm	pers/inst.	10	4,46
303064	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 28mm	pers/inst.	2	10,05
303065	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 35mm	pers/inst.	5	18,10
303066	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 42mm	pers/inst.	1	35,79
303067	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 54mm	pers/inst.	1	47,84

### VSH SudoPress koper water bocht 90gr. 2x pers Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303070	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 12mm	2x pers	10	2,65
303071	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 15mm	2x pers	10	2,65
303073	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 22mm	2x pers	10	4,35
303074	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 28mm	2x pers	5	9,19
303075	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 35mm	2x pers	5	18,33
303076	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 42mm	2x pers	1	35,00
303077	VSH SudoPress koper water bocht 90gr., 54mm	2x pers	1	47,28

### VSH SudoPress koper water sprongbocht 2x pers Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303202	VSH SudoPress koper water sprongbocht, 22 x 22mm	2x pers	5	20,55

### VSH SudoPress koper water sprongbocht pers x insteek Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303204	VSH SudoPress koper water sprongbocht, 15 x 15mm	pers/inst.	10	6,25

### VSH SudoPress koper water kniekoppeling 90gr. pers x bi.dr.

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303165	VSH SudoPress koper water kniekopp. 90gr., 12 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	8,11
303167	VSH SudoPress koper water kniekopp. 90gr., 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	8,11
303168	VSH SudoPress koper water kniekopp. 90gr., 15 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	18,76
303171	VSH SudoPress koper water kniekopp. 90gr., 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	21,84
303172	VSH SudoPress koper water kniekopp. 90gr., 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	12,89
303174	VSH SudoPress koper water kniekopp. 90gr., 28 x 1"	pers/bi.dr.	5	23,50





### VSH SudoPress koper water muurplaat pers x bi.dr. Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303325	VSH SudoPress koper water muurplaat, 12 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	11,13
303326	VSH SudoPress koper water muurplaat, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	8,91
303328	VSH SudoPress koper water muurplaat, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	24,08



### VSH SudoPress koper water Gemini muurplaatbeugel pers x bi.dr. Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303331	VSH SudoPress koper water Gemini muurplaatbeugel, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	24,83
303332	VSH SudoPress koper water Gemini muurplaatbeugel hoog, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	24,58



### VSH SudoPress koper water eindkoppeling pers Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303333	VSH SudoPress koper water eindkopp., 12mm	1x pers	10	3,07
303334	VSH SudoPress koper water eindkopp., 15mm	1x pers	10	5,25
303335	VSH SudoPress koper water eindkopp., 22mm	1x pers	10	9,04
303336	VSH SudoPress koper water eindkopp., 28mm	1x pers	10	14,06
303337	VSH SudoPress koper water eindkopp., 35mm	1x pers	5	15,30
303338	VSH SudoPress koper water eindkopp., 42mm	1x pers	1	23,64
303339	VSH SudoPress koper water eindkopp., 54mm	1x pers	1	28,86

## 6.20

### VSH SudoPress koper gas

SudoPress is een compleet leidingsysteem, geschikt voor uiteenlopende toepassingen, van drinkwater, aardgas-, verwarming-, en solarinstallaties tot koelwater en persluchtssystemen. SudoPress biedt installateurs een totaaloplossing met grote flexibiliteit. Voordelen zijn: geen risico op lekken dankzij uiterst nauwkeurig pressprofiel met V-profiel en visu control. Makkelijk insteken dankzij toleranties op fittingen en O-ringen. De HNBR O-ringen zijn bestand tegen hoge temperaturen (-20gr. C. tot +70gr. C) en een werkdruk van max. 5 bar. en behandeld met een speciale laag zodat de buis makkelijk kan worden ingeschoven en het risico op schade aan de O-ring aanzienlijk wordt verlaagd. VSH levert eindkoppelingen ipv stoppen, hierdoor zijn buisuiteindes eenvoudig af te sluiten, maar ook snel beschikbaar voor verdere verbindingen.

Koperen fittingen conform EN 1057 R220/250

## VSH SudoPress koper gas sok 2x pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303400	VSH SudoPress koper gas sok, 12mm	2x pers	5	3,51
303401	VSH SudoPress koper gas sok, 15mm	2x pers	10	3,35
303403	VSH SudoPress koper gas sok, 22mm	2x pers	10	4,99
303404	VSH SudoPress koper gas sok, 28mm	2x pers	10	8,81
303405	VSH SudoPress koper gas sok, 35mm	2x pers	5	10,74
303406	VSH SudoPress koper gas sok, 42mm	2x pers	1	18,86
303407	VSH SudoPress koper gas sok, 54mm	2x pers	1	23,90

## VSH SudoPress koper gas overschuif sok 2x pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303411	VSH SudoPress koper gas overschuif sok, 15mm	2x pers	5	14,86
303413	VSH SudoPress koper gas overschuif sok, 22mm	2x pers	5	16,82

## VSH SudoPress koper gas verloopstuk pers x insteek

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303420	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 15 x 12mm	pers/inst.	10	3,20
303423	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 22 x 15mm	pers/inst.	10	3,24
303425	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 28 x 15mm	pers/inst.	10	3,35
303427	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 28 x 22mm	pers/inst.	10	8,09
303428	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 35 x 22mm	pers/inst.	5	8,35
303429	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 35 x 28mm	pers/inst.	5	10,05
303430	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 42 x 22mm	pers/inst.	1	10,63
303431	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 42 x 28mm	pers/inst.	1	15,98
303432	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 42 x 35mm	pers/inst.	1	15,61
303433	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 54 x 35mm	pers/inst.	1	15,36
303434	VSH SudoPress koper gas verl.stk, 54 x 42mm	pers/inst.	1	21,00

## VSH SudoPress koper gas puntstuk pers x bu.dr.

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303510	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	3,30
303511	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 15 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	6,25
303514	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 22 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	6,91
303515	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	6,40
303516	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 22 x 1"	pers/bu.dr.	5	8,20
303517	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 28 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	16,82
303518	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 28 x 1"	pers/bu.dr.	5	10,67
303519	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 28 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	5	20,79
303520	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 35 x 1"	pers/bu.dr.	5	23,57
303522	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	23,32
303521	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 35 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	25,06
303524	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 42 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	32,74
303523	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	33,59
303525	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 54 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	55,25
303526	VSH SudoPress koper gas puntstuk, 54 x 2"	pers/bu.dr.	1	62,56

## VSH SudoPress koper gas schroefbus pers x bi.dr.

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303528	VSH SudoPress koper gas schroefbus, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	4,02
303529	VSH SudoPress koper gas schroefbus, 15 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	7,71
303530	VSH SudoPress koper gas schroefbus, 18 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	5,38
303532	VSH SudoPress koper gas schroefbus, 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	6,40
303533	VSH SudoPress koper gas schroefbus, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	6,77
303534	VSH SudoPress koper gas schroefbus, 22 x 1"	pers/bi.dr.	5	8,67
303535	VSH SudoPress koper gas schroefbus, 28 x 1"	pers/bi.dr.	5	11,51
303536	VSH SudoPress koper gas schroefbus, 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	5	25,45
303537	VSH SudoPress koper gas schroefbus, 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	37,75
303538	VSH SudoPress koper gas schroefbus, 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	64,12

## VSH SudoPress koper gas bocht 45gr. pers x insteek

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303455	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 12mm	pers/inst.	10	3,99
303456	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 15mm	pers/inst.	10	2,96
303458	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 22mm	pers/inst.	10	4,40
303459	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 28mm	pers/inst.	5	12,70
303460	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 35mm	pers/inst.	5	17,46
303461	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 42mm	pers/inst.	1	27,87
303462	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 54mm	pers/inst.	1	41,20

## VSH SudoPress koper gas bocht 45gr. 2x pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303463	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 12mm	2x pers	10	3,49
303464	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 15mm	2x pers	10	3,83
303466	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 22mm	2x pers	10	4,93
303467	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 28mm	2x pers	5	13,59
303468	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 35mm	2x pers	5	19,04
303469	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 42mm	2x pers	1	30,03
303470	VSH SudoPress koper gas bocht 45gr, 54mm	2x pers	1	42,02

## VSH SudoPress koper gas bocht 90gr. pers x insteek

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303436	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 15mm	pers/inst.	10	3,07
303438	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 22mm	pers/inst.	10	5,14
303439	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 28mm	pers/inst.	5	11,13
303440	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 35mm	pers/inst.	5	19,10
303441	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 42mm	pers/inst.	1	37,53
303442	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 54mm	pers/inst.	1	50,33

## VSH SudoPress koper gas bocht 90gr. 2x pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303445	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 12mm	2x pers	10	3,81
303446	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 15mm	2x pers	10	3,35
303447	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 18mm	2x pers	10	4,27
303448	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 22mm	2x pers	10	5,28
303449	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 28mm	2x pers	5	10,49
303450	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 35mm	2x pers	5	19,71
303451	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 42mm	2x pers	1	36,07
303452	VSH SudoPress koper gas bocht 90gr, 54mm	2x pers	1	49,93

## VSH SudoPress koper gas kniekoppeling 90gr. pers x bi.dr.

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303545	VSH SudoPress koper gas kniekoppeling 90gr, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	8,67
303548	VSH SudoPress koper gas kniekoppeling 90gr, 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	22,28
303549	VSH SudoPress koper gas kniekoppeling 90gr, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	13,72
303551	VSH SudoPress koper gas kniekoppeling 90gr, 28 x 1"	pers/bi.dr.	5	23,83



### VSH SudoPress koper gas knie koppeling 90gr. pers x bu.dr.

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303540	VSH SudoPress koper gas knie koppeling 90gr., 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	13,66
303543	VSH SudoPress koper gas knie koppeling 90gr., 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	22,25



### VSH SudoPress koper gas T-stuk 3x pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303472	VSH SudoPress koper gas T-stuk, 15mm	3x pers	10	4,99
303474	VSH SudoPress koper gas T-stuk, 22mm	3x pers	5	8,45
303475	VSH SudoPress koper gas T-stuk, 28mm	3x pers	5	14,37
303476	VSH SudoPress koper gas T-stuk, 35mm	3x pers	1	23,29
303477	VSH SudoPress koper gas T-stuk, 42mm	3x pers	2	44,12
303478	VSH SudoPress koper gas T-stuk, 54mm	3x pers	1	54,86



### VSH SudoPress koper gas verloop T-stuk 3x pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303486	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 22 x 15 x 15mm	3x pers	5	10,11
303487	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 22 x 15 x 22mm	3x pers	5	11,91
303489	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 22 x 22 x 15mm	3x pers	5	8,45
303490	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 28 x 15 x 28mm	3x pers	5	12,54
303491	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 28 x 22 x 28mm	3x pers	5	16,51
303492	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 35 x 22 x 35mm	3x pers	1	16,63
303493	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 35 x 28 x 35mm	3x pers	1	21,51
303494	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 42 x 28 x 42mm	3x pers	1	22,71
303495	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 42 x 35 x 42mm	3x pers	1	40,27
303496	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 54 x 42 x 54mm	3x pers	1	41,68



### VSH SudoPress koper gas verloop T-stuk pers x bi.dr. x pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303500	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 15 x 1/2 x 15	2x pers/bi.dr.	5	13,48
303502	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 22 x 1/2 x 22	2x pers/bi.dr.	5	18,40
303503	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 28 x 1/2 x 28	2x pers/bi.dr.	5	23,15
303504	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 28 x 3/4 x 28	2x pers/bi.dr.	5	30,21
303506	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 42 x 1/2 x 42	2x pers/bi.dr.	1	39,35
303507	VSH SudoPress koper gas verl.T-stuk, 54 x 1/2 x 54	2x pers/bi.dr.	1	48,61



### VSH SudoPress koper gas muurplaat pers x bi.dr.

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303555	VSH SudoPress koper gas muurplaat, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	9,38
303557	VSH SudoPress koper gas muurplaat, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	25,06



### VSH SudoPress koper gas eindkoppeling pers

Conditiegroep : 14071

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303558	VSH SudoPress koper gas eindkopp., 15mm	1x pers	10	6,42
303560	VSH SudoPress koper gas eindkopp., 22mm	1x pers	10	10,32
303561	VSH SudoPress koper gas eindkopp., 28mm	1x pers	10	15,67
303563	VSH SudoPress koper gas eindkopp., 42mm	1x pers	1	26,12

# 6.21

## VSH SudoPress C-staal, CV

SudoPress C-staal is een compleet programma met staalverzinkte fittingen conform EN10305-3. SudoPress biedt installateurs een totaaloplossing met grote flexibiliteit. Voordelen zijn : geen risico op lekken dankzij uiterst nauwkeurig pressprofiel met V-profiel en visu control. Makkelijk insteken dankzij toleranties op fittingen en O-ringen. De EPDM O-ringen zijn bestand tegen hoge temperaturen (-20gr.C. tot +110gr.C) en een werkdruk van max. 16 bar. en behandeld met een speciale laag zodat de buis makkelijk kan worden ingeschoven en het risico op schade aan de O-ring aanzienlijk wordt verlaagd. VSH levert eindkoppelingen ipv stoppen, hierdoor zijn buisuiteindes eenvoudig af te sluiten, maar ook snel beschikbaar voor verdere verbindingen.







### VSH SudoPress C-staal overgangsbuigt 90gr. pers x bu.dr.

Conditiegroep : 14072

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303731	VSH SudoPress C-staal overg.bocht 90gr., 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	9,36
303732	VSH SudoPress C-staal overg.bocht 90gr., 15 x 3/8"	pers/bu.dr.	5	8,96
303734	VSH SudoPress C-staal overg.bocht 90gr., 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	13,26
303735	VSH SudoPress C-staal overg.bocht 90gr., 28 x 1"	pers/bu.dr.	5	16,88
303736	VSH SudoPress C-staal overg.bocht 90gr., 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	5	25,28



### VSH SudoPress C-staal overgangsbuigt 90gr. pers x bi.dr.

Conditiegroep : 14072

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303738	VSH SudoPress C-staal overg.bocht 90gr., 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	9,32
303740	VSH SudoPress C-staal overg.bocht 90gr., 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	12,84



### VSH SudoPress C-staal T-stuk 3x pers

Conditiegroep : 14072

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303750	VSH SudoPress C-staal T-stuk, 15mm	3x pers	10	6,81
303752	VSH SudoPress C-staal T-stuk, 22mm	3x pers	10	7,90
303753	VSH SudoPress C-staal T-stuk, 28mm	3x pers	5	10,55
303754	VSH SudoPress C-staal T-stuk, 35mm	3x pers	5	16,40
303755	VSH SudoPress C-staal T-stuk, 42mm	3x pers	1	24,19
303756	VSH SudoPress C-staal T-stuk, 54mm	3x pers	1	29,19



### VSH SudoPress C-staal verloop T-stuk 3x pers

Conditiegroep : 14072

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303759	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 22 x 15 x 22mm	3x pers	10	7,78
303761	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 22 x 28 x 22mm	3x pers	10	11,56
303762	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 28 x 15 x 28mm	3x pers	5	11,11
303764	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 28 x 22 x 28mm	3x pers	5	11,43
303765	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 35 x 15 x 35mm	3x pers	5	16,02
303767	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 35 x 22 x 35mm	3x pers	5	16,55
303768	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 35 x 28 x 35mm	3x pers	5	16,79
303769	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 42 x 22 x 42mm	3x pers	1	22,61
303770	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 42 x 28 x 42mm	3x pers	1	22,92
303771	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 42 x 35 x 42mm	3x pers	1	22,37
303772	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 54 x 22 x 54mm	3x pers	1	27,95
303773	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 54 x 28 x 54mm	3x pers	1	27,20
303774	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 54 x 35 x 54mm	3x pers	1	27,93
303775	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 54 x 42 x 54mm	3x pers	1	29,19



### VSH SudoPress C-staal verloop T-stuk pers x bi.dr. x pers

Conditiegroep : 14072

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303780	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 15 x 1/2 x 15	2x pers/bi.dr.	5	9,96
303782	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 22 x 1/2 x 22	2x pers/bi.dr.	5	10,88
303783	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 22 x 3/4 x 22	2x pers/bi.dr.	5	11,94
303784	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 28 x 1/2 x 28	2x pers/bi.dr.	5	12,67
303785	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 28 x 3/4 x 28	2x pers/bi.dr.	5	13,90
303786	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 35 x 1/2 x 35	2x pers/bi.dr.	5	17,80
303787	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 35 x 3/4 x 35	2x pers/bi.dr.	5	19,48
303788	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 42 x 1/2 x 42	2x pers/bi.dr.	1	26,69
303789	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 42 x 3/4 x 42	2x pers/bi.dr.	1	30,09
303790	VSH SudoPress C-staal verl.T-stuk, 54 x 1/2 x 54	2x pers/bi.dr.	1	30,90

### VSH SudoPress C-staal 2-dl. koppeling pers x bi.dr.

Conditiegroep : 14072

Vlakdichtend, 2- delig, staal verzinkt. Inclusief pakking.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303792	VSH SudoPress C-staal 2dl. koppeling, 22 x 1"	pers/bi.dr.	5	9,29
303793	VSH SudoPress C-staal 2dl. koppeling, 28 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	5	12,27



### VSH SudoPress C-staal 3-dl. koppeling vlakdichtend pers x bi.dr.

Conditiegroep : 14072

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303795	VSH SudoPress C-staal 3dl. koppeling vlakd., 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	10,46
303797	VSH SudoPress C-staal 3dl. koppeling vlakd., 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	15,62
303798	VSH SudoPress C-staal 3dl. koppeling vlakd., 28 x 1"	pers/bi.dr.	5	24,16
303799	VSH SudoPress C-staal 3dl. koppeling vlakd., 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	5	33,51
303800	VSH SudoPress C-staal 3dl. koppeling vlakd., 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	50,50
303801	VSH SudoPress C-staal 3dl. koppeling vlakd., 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	114,36



### VSH SudoPress C-staal 3-dl. koppeling vlakdichtend pers x bu.dr.

Conditiegroep : 14072

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303802	VSH SudoPress C-staal 3dl. koppeling vlakd., 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	9,76
303804	VSH SudoPress C-staal 3dl. koppeling vlakd., 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	14,56
303805	VSH SudoPress C-staal 3dl. koppeling vlakd., 28 x 1"	pers/bu.dr.	5	22,69
303806	VSH SudoPress C-staal 3dl. koppeling vlakd., 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	5	31,24



### VSH SudoPress C-staal eindkoppeling 1x pers

Conditiegroep : 14072

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
303810	VSH SudoPress C-staal eindkopp., 15mm	1x pers	10	6,05
303812	VSH SudoPress C-staal eindkopp., 22mm	1x pers	10	6,78
303813	VSH SudoPress C-staal eindkopp., 28mm	1x pers	5	10,06
303814	VSH SudoPress C-staal eindkopp., 35mm	1x pers	1	11,43
303815	VSH SudoPress C-staal eindkopp., 42mm	1x pers	1	22,51
303816	VSH SudoPress C-staal eindkopp., 54mm	1x pers	1	25,21





## 6.22

## VSH SudoPress RVS

SudoPress is een compleet leidingsysteem dat geschikt is voor uiteenlopende toepassingen, van drinkwater-, gas-, verwarming-, en solarinstallaties tot koelwater- en persluchtsystemen. Het SudoPress-programma bestaat uit V-profiel pressfittingen, buizen en pressgereedschap en is verkrijgbaar in de materialen staalverzinkt, RVS en koper. Installatiegemak én dubbele veiligheid staan voorop.

## VSH SudoPress RVS sok 2x pers

Conditiegroep : 14073

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
306001	VSH SudoPress RVS sok, 15mm	2x pers	10	10,02
306002	VSH SudoPress RVS sok, 18mm	2x pers	10	10,89
306003	VSH SudoPress RVS sok, 22mm	2x pers	10	12,67
306004	VSH SudoPress RVS sok, 28mm	2x pers	5	14,39
306005	VSH SudoPress RVS sok, 35mm	2x pers	5	17,90
306006	VSH SudoPress RVS sok, 42mm	2x pers	1	21,30
306007	VSH SudoPress RVS sok, 54mm	2x pers	1	29,23



## VSH SudoPress RVS overschuif sok 2x pers

Conditiegroep : 14073

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
306010	VSH SudoPress RVS overschuif sok, 15mm	2x pers	10	17,42
306011	VSH SudoPress RVS overschuif sok, 18mm	2x pers	10	18,89
306012	VSH SudoPress RVS overschuif sok, 22mm	2x pers	10	20,82
306013	VSH SudoPress RVS overschuif sok, 28mm	2x pers	5	23,14
306014	VSH SudoPress RVS overschuif sok, 35mm	2x pers	5	25,82
306015	VSH SudoPress RVS overschuif sok, 42mm	2x pers	1	30,00
306016	VSH SudoPress RVS overschuif sok, 54mm	2x pers	1	42,78



## VSH SudoPress RVS verloopstuk 1x pers

Conditiegroep : 14073

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
306020	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 15 x 18mm	1x pers	10	10,89
306021	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 15 x 22mm	1x pers	10	12,12
306022	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 15 x 28mm	1x pers	10	13,73
306023	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 18 x 22mm	1x pers	5	13,73
306024	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 18 x 28mm	1x pers	10	13,92
306025	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 18 x 35mm	1x pers	5	52,75
306026	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 22 x 28mm	1x pers	10	14,08
306027	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 22 x 35mm	1x pers	5	17,24
306028	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 22 x 42mm	1x pers	1	31,66
306029	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 22 x 54mm	1x pers	5	45,50
306030	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 28 x 35mm	1x pers	1	21,35
306031	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 28 x 42mm	1x pers	5	32,92
306032	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 28 x 54mm	1x pers	1	44,28
306033	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 35 x 42mm	1x pers	1	27,58
306034	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 35 x 54mm	1x pers	1	47,21
306035	VSH SudoPress RVS verloopstuk, 42 x 54mm	1x pers	1	38,20



## VSH SudoPress RVS puntstuk pers x bu.dr.

Conditiegroep : 14073

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
306036	VSH SudoPress RVS puntstuk, 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	19,23
306037	VSH SudoPress RVS puntstuk, 15 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	19,60
306038	VSH SudoPress RVS puntstuk, 18 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	21,20
306039	VSH SudoPress RVS puntstuk, 18 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	21,02
306040	VSH SudoPress RVS puntstuk, 22 x 1/2"	pers/bu.dr.	5	22,83
306041	VSH SudoPress RVS puntstuk, 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	23,97
306042	VSH SudoPress RVS puntstuk, 22 x 1"	pers/bu.dr.	5	25,22
306043	VSH SudoPress RVS puntstuk, 28 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	29,23
306044	VSH SudoPress RVS puntstuk, 28 x 1"	pers/bu.dr.	5	30,44
306045	VSH SudoPress RVS puntstuk, 35 x 1"	pers/bu.dr.	5	38,57
306046	VSH SudoPress RVS puntstuk, 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	5	44,40
306047	VSH SudoPress RVS puntstuk, 35 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	5	55,97
306048	VSH SudoPress RVS puntstuk, 42 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	62,33
306049	VSH SudoPress RVS puntstuk, 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	64,87
306050	VSH SudoPress RVS puntstuk, 54 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	74,73
306051	VSH SudoPress RVS puntstuk, 54 x 2"	pers/bu.dr.	1	87,01



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





**VSH SudoPress RVS muurplaat 90gr. pers x bi.dr.** Conditiegroep : 14073

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
306240	VSH SudoPress RVS muurplaat 90gr, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	34,28
306241	VSH SudoPress RVS muurplaat 90gr, 18 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	36,41
306242	VSH SudoPress RVS muurplaat 90gr, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	50,52
306243	VSH SudoPress RVS muurplaat lang 90gr, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	20	34,22
306240	VSH SudoPress RVS muurplaat lang 90gr, 18 x 1/2"	pers/bi.dr.	20	34,28

**VSH SudoPress RVS muurplaat lang** Conditiegroep : 14073

Pers x binnendraad. Max. werkdruk: 16bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 110°C. Piektemperatuur: 135°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306244	VSH SudoPress RVS muurplaat lang 18 x 1/2"	1	36,39

**VSH SudoPress RVS flens koppeling pers** Conditiegroep : 14073

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
306225	VSH SudoPress RVS flens koppeling DN15, 15mm	1x pers	1	100,80
306226	VSH SudoPress RVS flens koppeling DN18, 18mm	1x pers	1	108,45
306227	VSH SudoPress RVS flens koppeling DN20, 22mm	1x pers	1	117,58
306228	VSH SudoPress RVS flens koppeling DN25, 28mm	1x pers	1	142,68
306229	VSH SudoPress RVS flens koppeling DN32, 35mm	1x pers	1	201,11
306230	VSH SudoPress RVS flens koppeling DN40, 42mm	1x pers	1	235,97
306231	VSH SudoPress RVS flens koppeling DN50, 54mm	1x pers	1	290,38

**VSH SudoPress RVS eindkoppeling pers** Conditiegroep : 14073

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
306232	VSH SudoPress RVS eindkoppeling, 15mm	1x pers	10	14,69
306233	VSH SudoPress RVS eindkoppeling, 18mm	1x pers	10	17,67
306234	VSH SudoPress RVS eindkoppeling, 22mm	1x pers	10	19,11
306235	VSH SudoPress RVS eindkoppeling, 28mm	1x pers	5	23,04
306236	VSH SudoPress RVS eindkoppeling, 35mm	1x pers	1	32,15
306237	VSH SudoPress RVS eindkoppeling, 42mm	1x pers	1	70,00
306238	VSH SudoPress RVS eindkoppeling, 54mm	1x pers	1	77,04

**A** integrated  
aalberts piping systems

**VSH SudoPress**



### de voordelen van VSH SudoPress:

- installatiegemak, tijdsbesparing en veiligheid staan voorop
- dubbele veiligheid door Visu-Control®-ring en Leak Before Pressed-functie
- eenvoudige, snelle press-verbindingstechnologie
- compleet leidingstelsel in drie materialen: staalverzinkt, RVS en koper
- fittingen en buizen van 12 t/m 108 mm
- handig, bijpassend pressgereedschap
- breed assortiment met vele lokale keuren
- eenvoudig te combineren met andere systemen van Aalberts integrated piping systems

piping technology

connection technology

valve technology

fastening technology

## 6.23

## VSH PowerPress staal

VSH PowerPress is een compleet pressleidingstelsel voor een veelvoud aan toepassingen met dikwandige buizen. Het assortiment bestaat uit DW-profiel pressfittingen en appendages in de afmetingen 1/2" tot en met 2". Dankzij VSH PowerPress bent u tot wel 80% sneller in vergelijking met lassen en fitten en hiermee zijn brandveiligheidsmaatregelen, droogtijd en vergunningen overbodig. De Visu-Control®-ring is direct zichtbaar op de juiste verpressing (met kleurcodering) en kan met licht accu gereedschap worden geperst.

## VSH PowerPress rechte koppeling

Conditiegroep : 14087

Materiaal: staal (St35). Maximale werkdruk: 16bar (vloeistof). Minimale temperatuur: -40°C. Maximale temperatuur: 150°C. Piekt temperatuur: 160°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
307300	VSH PowerPress rechte koppeling 1/2"	2x pers		15,92
307301	VSH PowerPress rechte koppeling 3/4"	2x pers		17,12
307302	VSH PowerPress rechte koppeling 1"	2x pers		20,36
307303	VSH PowerPress rechte koppeling 1.1/4"	2x pers		24,96
307304	VSH PowerPress rechte koppeling 1.1/2"	2x pers		27,80
307305	VSH PowerPress rechte koppeling 2"	2x pers		31,84



## VSH PowerPress overschuifkoppeling

Conditiegroep : 14087

Materiaal: staal (St35). Maximale werkdruk: 16bar (vloeistof). Minimale temperatuur: -40°C. Maximale temperatuur: 150°C. Piekt temperatuur: 160°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
307306	VSH PowerPress overschuifkoppeling 1/2"	1x pers		17,67
307307	VSH PowerPress overschuifkoppeling 3/4"	1x pers		19,48
307308	VSH PowerPress overschuifkoppeling 1"	1x pers		23,47
307309	VSH PowerPress overschuifkoppeling 1.1/4"	1x pers		29,57
307310	VSH PowerPress overschuifkoppeling 1.1/2"	1x pers		33,57
307311	VSH PowerPress overschuifkoppeling 2"	1x pers		39,81



## VSH PowerPress verloopkoppeling

Conditiegroep : 14087

Materiaal: staal (St35). Maximale werkdruk: 16bar (vloeistof). Minimale temperatuur: -40°C. Maximale temperatuur: 135°C. Piekt temperatuur: 150°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
307328	VSH PowerPress verloopkoppeling 3/4" x 1/2"	2x pers		30,85
307327	VSH PowerPress verloopkoppeling 1" x 1/2"	2x pers		36,71
307547	VSH PowerPress verloopkoppeling 1" x 3/4"	2x pers		34,36
307548	VSH PowerPress verloopkoppeling 1.1/4" x 3/4"	2x pers		43,13
307549	VSH PowerPress verloopkoppeling 1.1/4" x 1"	2x pers		30,44
307550	VSH PowerPress verloopkoppeling 1.1/2" x 1.1/4"	2x pers		43,35
307551	VSH PowerPress verloopkoppeling 2" x 1.1/4"	2x pers		67,34
307552	VSH PowerPress verloopkoppeling 2" x 1.1/2"	2x pers		58,92



## VSH PowerPress verloop

Conditiegroep : 14087

Materiaal: staal (St35). Maximale werkdruk: 16bar (vloeistof). Minimale temperatuur: -40°C. Maximale temperatuur: 150°C. Piekt temperatuur: 160°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
307312	VSH PowerPress verloop 3/4" x 1/2"	1x pers		19,79
307313	VSH PowerPress verloop 1" x 1/2"	1x pers		25,28
307314	VSH PowerPress verloop 1" x 3/4"	1x pers		24,49
307315	VSH PowerPress verloop 1.1/4" x 1/2"	1x pers		30,90
307316	VSH PowerPress verloop 1.1/4" x 3/4"	1x pers		30,75
307317	VSH PowerPress verloop 1.1/4" x 1"	1x pers		19,14
307318	VSH PowerPress verloop 1.1/2" x 1/2"	1x pers		34,75
307319	VSH PowerPress verloop 1.1/2" x 3/4"	1x pers		32,30
307320	VSH PowerPress verloop 1.1/2" x 1"	1x pers		34,33
307321	VSH PowerPress verloop 1.1/2" x 1.1/4"	1x pers		30,95
307322	VSH PowerPress verloop 2" x 1/2"	1x pers		47,27
307323	VSH PowerPress verloop 2" x 3/4"	1x pers		47,03
307324	VSH PowerPress verloop 2" x 1"	1x pers		48,91
307325	VSH PowerPress verloop 2" x 1.1/4"	1x pers		48,10
307326	VSH PowerPress verloop 2" x 1.1/2"	1x pers		42,08



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)











### VSH PowerPress Y-filter

Conditiegroep : 14087

Vuilvanger. Materiaal: messing DZR (ontzinkingsbestendig). Maximale werkdruk: 16bar (vloeistof). Minimale temperatuur: -10°C. Maximale temperatuur: 120°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
307531	VSH PowerPress Y-filter 1/2"		86,22
307532	VSH PowerPress Y-filter 3/4"		91,48
307533	VSH PowerPress Y-filter 1"		111,86
307534	VSH PowerPress Y-filter 1.1/4"		150,27
307535	VSH PowerPress Y-filter 1.1/2"		187,83
307536	VSH PowerPress Y-filter 2"		293,01

## 6.24 VSH MultiPress

VSH MultiPress is een betrouwbaar kunststof leidingsysteem waar de fittingen voorzien zijn van multiprofiel. Dankzij dit multiprofiel kunnen ze zowel met U- als TH-profielen pressbekken worden verpresst. Alle uitvoeringen van VSH MultiPress hebben Kiwa, KOMO en het GASTEC QA keur. De meerlagenbuis is door zijn lichte gewicht en buigbaarheid snel en gemakkelijk te installeren en dus ook kostenbesparend. Verder is VSH MultiPress zeer geschikt voor dekvloeren van beton en cement. Wij bieden een breed assortiment (14 mm t/m 63 mm) waarbij calibratie t/m 32 mm niet noodzakelijk is.

## VSH MultiPress, buizen



### VSH MultiPress ML buis, op lengte

Conditiegroep : 14080

Diameter buiten x wanddikte. Meerlagenbuis. Kleur: wit. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof).  
Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
306365	VSH MultiPress ML buis 32 x 3,0mm - lengte 5m		11,98
306366	VSH MultiPress ML buis 40 x 3,5mm - lengte 5m		18,93
306357	VSH MultiPress ML buis 50 x 4,0mm - lengte 5m		45,40



### VSH MultiPress ML buis, op rol

Conditiegroep : 14080

Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
306362	VSH MultiPress ML buis 14 x 2,0mm - rol 200m		3,33
306249	VSH MultiPress ML buis 16 x 2,0mm - rol 100m		3,33
306250	VSH MultiPress ML buis 16 x 2,0mm - rol 200m		3,33
306251	VSH MultiPress ML buis 20 x 2,0mm - rol 100m		4,53
306252	VSH MultiPress ML buis 25 x 2,5mm - rol 50m		8,00
306253	VSH MultiPress ML buis 32 x 3,0mm - rol 50m		11,04
306367	VSH MultiPress ML buis 40 x 3,5mm - rol 25m		15,00



### VSH Multipress ML buis met mantel (rood/blauw)

Conditiegroep : 14080

Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
306479	VSH Multipress ML buis met mantel 14 x 2,0mm - rol 75m rood		4,22
306257	VSH Multipress ML buis met mantel 16 x 2,0mm - rol 75m rood		4,16
306258	VSH Multipress ML buis met mantel 20 x 2,0mm - rol 75m rood		5,61
306259	VSH Multipress ML buis met mantel 25 x 2,5mm - rol 50m rood		8,00
306478	VSH Multipress ML buis met mantel 14 x 2,0mm - rol 75m blauw		4,22
306260	VSH Multipress ML buis met mantel 16 x 2,0mm - rol 75m blauw		4,16
306261	VSH Multipress ML buis met mantel 20 x 2,0mm - rol 75m blauw		5,61
306262	VSH Multipress ML buis met mantel 25 x 2,5mm - rol 50m blauw		8,00



### VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie (rood/blauw)

Conditiegroep : 14080

Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
306369	VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie 14 x 2,0mm - rol 75m rood		4,75
306263	VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie 16 x 2,0mm - rol 50m rood		4,41
306264	VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie 20 x 2,0mm - rol 50m rood		6,37
306265	VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie 25 x 2,5mm - rol 25m rood		11,34
306358	VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie 32 x 3,0mm - rol 50m rood		14,97
306368	VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie 14 x 2,0mm - rol 75m blauw		4,75
306266	VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie 16 x 2,0mm - rol 50m blauw		4,41
306267	VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie 20 x 2,0mm - rol 50m blauw		6,37
306268	VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie 25 x 2,5mm - rol 25m blauw		11,34
306359	VSH MultiPress ML buis met 6mm isolatie 30 x 3,0mm - rol 50m blauw		14,97

## VSH MultiPress, overgangen

### VSH MultiPress koppeling

Conditiegroep : 14081

2x Pers. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306448	VSH MultiPress koppeling 14 x 14mm		6,73
306281	VSH MultiPress koppeling 16 x 16mm		5,28
306282	VSH MultiPress koppeling 20 x 20mm		6,08
306283	VSH MultiPress koppeling 25 x 25mm		7,78
306284	VSH MultiPress koppeling 32 x 32mm		14,84
306450	VSH MultiPress koppeling 40 x 40mm		25,57
306451	VSH MultiPress koppeling 50 x 50mm		72,88
306452	VSH MultiPress koppeling 63 x 63mm		122,00



## VSH MultiPress verloopkoppeling

Conditiegroep : 14081

2x Pers. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306285	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 16 x 14mm		7,42
306286	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 20 x 16mm		6,86
306287	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 25 x 16mm		7,29
306288	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 25 x 20mm		7,42
306458	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 32 x 16mm		14,27
306459	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 32 x 20mm		15,70
306289	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 32 x 25mm		14,42
306461	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 40 x 25mm		22,85
306462	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 40 x 32mm		24,06
306467	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 50 x 32mm		61,48
306468	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 50 x 40mm		63,74
306469	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 63 x 40mm		110,18
306470	VSH MultiPress verloopkoppeling 2x pers, 63 x 50mm		114,79



## VSH MultiPress overgang pers x schroefbus

Conditiegroep : 14081

Pers x binnendraad. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306301	VSH Multipress overgang pers x schroefbus, 16 x 1/2"		7,86
306302	VSH Multipress overgang pers x schroefbus, 20 x 1/2"		8,51
306303	VSH Multipress overgang pers x schroefbus, 20 x 3/4"		10,56
306304	VSH Multipress overgang pers x schroefbus, 25 x 1"		15,02
306305	VSH Multipress overgang pers x schroefbus, 25 x 3/4"		12,87
306444	VSH MultiPress overgang pers x schroefbus, 32 x 1"		24,28
306306	VSH Multipress overgang pers x schroefbus, 32 x 1.1/4"		27,21
306445	VSH MultiPress overgang pers x schroefbus, 40 x 1.1/2"		31,33
306446	VSH MultiPress overgang pers x schroefbus, 40 x 1.1/4"		28,56
306447	VSH MultiPress overgang pers x schroefbus, 40 x 1"		27,84



## VSH MultiPress overgang pers x puntstuk

Conditiegroep : 14081

Pers x buitendraad. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306294	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 16 x 1/2"		7,86
306295	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 20 x 1/2"		9,92
306296	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 20 x 3/4"		10,86
306297	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 25 x 3/4"		14,42
306298	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 25 x 1"		15,14
306299	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 32 x 1"		18,56
306300	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 32 x 1.1/4"		26,11
306437	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 40 x 1.1/2"		34,78
306438	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 40 x 1.1/4"		28,50
306439	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 40 x 1"		27,14
306440	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 50 x 1.1/2"		59,33
306441	VSH MultiPress overgang pers x puntstuk, 63 x 2"		148,18



## VSH Multipress overgang spie x pers

Conditiegroep : 14081

Pers x insteek. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306272	VSH MultiPress overgang spie x pers, 16 x 15mm		12,62
306271	VSH MultiPress overgang spie x pers, 16 x 12mm		18,70
306273	VSH MultiPress overgang spie x pers, 20 x 22mm		16,35
306274	VSH MultiPress overgang spie x pers, 25 x 22mm		19,41
306275	VSH MultiPress overgang spie x pers, 25 x 28mm		21,57



**VSH MultiPress knelovergang pers x knel**

Conditiegroep : 14081

Pers x knel. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piekt temperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306277	VSH MultiPress knelovergang pers x knel, 16 x 15mm		13,36
306278	VSH MultiPress knelovergang pers x knel, 20 x 22mm		22,12
306279	VSH MultiPress knelovergang pers x knel, 25 x 22mm		23,12

**VSH MultiPress overgang euroconus**

Conditiegroep : 14081

Pers x euroconus. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piekt temperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306346	VSH MultiPress overgang euroconus 16 x 3/4"		14,42

**VSH MultiPress wartelstuk**

Conditiegroep : 14081

Pers x binnendraad. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piekt temperatuur: 95°C. Vlakdichtend, 2- delig, met messing wartel. Inclusief pakking.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306347	VSH MultiPress wartelstuk 16 x G1/2"		18,57
306348	VSH MultiPress wartelstuk 16 x G3/4"		22,83
306541	VSH MultiPress wartelstuk 20 x G1"		29,26
306542	VSH MultiPress wartelstuk 20 x G3/4"		28,53
306543	VSH MultiPress wartelstuk 25 x G1"		31,37
306544	VSH MultiPress wartelstuk 25 x G1.1/4"		34,95
306545	VSH MultiPress wartelstuk 25 x G3/4"		29,96
306546	VSH MultiPress wartelstuk 32 x 1EC		29,02
306547	VSH MultiPress wartelstuk 32 x G1"		35,32
306548	VSH MultiPress wartelstuk 32 x G1.1/2"		42,81
306549	VSH MultiPress wartelstuk 32 x G1.1/4"		35,68
306550	VSH MultiPress wartelstuk 40 x G1.1/2"		49,93
306551	VSH MultiPress wartelstuk 40 x G2"		57,07

**VSH MultiPress, bocht/knie****VSH MultiPress kniekoppeling 45° 2x pers**

Conditiegroep : 14081

2x Pers. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piekt temperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306474	VSH MultiPress kniekoppeling 45° 2x pers, 32mm		20,49
306475	VSH MultiPress kniekoppeling 45° 2x pers, 40mm		25,42
306472	VSH MultiPress kniekoppeling 45° 2x pers, 50mm		48,95
306473	VSH MultiPress kniekoppeling 45° 2x pers, 63mm		78,93

**VSH MultiPress kniekoppeling 90° 2x pers**

Conditiegroep : 14081

2x Pers. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piekt temperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306421	VSH MultiPress kniekoppeling 90° 2x pers, 14 x 14mm		7,57
306290	VSH MultiPress kniekoppeling 90° 2x pers, 16 x 16mm		6,08
306291	VSH MultiPress kniekoppeling 90° 2x pers, 20 x 20mm		7,86
306292	VSH MultiPress kniekoppeling 90° 2x pers, 25 x 25mm		9,26
306293	VSH MultiPress kniekoppeling 90° 2x pers, 32 x 32mm		15,41
306423	VSH MultiPress kniekoppeling 90° 2x pers, 40 x 40mm		27,33
306419	VSH MultiPress kniekoppeling 90° 2x pers, 50 x 50mm		50,96
306420	VSH MultiPress kniekoppeling 90° 2x pers, 63 x 63mm		87,87

**VSH MultiPress kniekoppeling 90° pers x bi.dr.**

Conditiegroep : 14081

Pers x binnendraad. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piekt temperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306311	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 16 x 1/2"		8,79
306312	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 20 x 1/2"		9,92
306313	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 20 x 3/4"		13,97
306314	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 25 x 3/4"		15,57
306425	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 25 x 1"		25,45
306429	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 32 x 1"		41,04
306431	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 40 x 1.1/4"		67,90

**VSH MultiPress kniekoppeling 90° pers x bu.dr.**

Conditiegroep : 14081

Pers x buitendraad. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piekt temperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306307	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 16 x 1/2"		10,71
306424	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 20 x 1/2"		14,27
306309	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 20 x 3/4"		14,84
306426	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 25 x 3/4"		18,57
306310	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 25 x 1"		19,90
306430	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 32 x 1"		30,71
306432	VSH MultiPress kniekoppeling 90° - 40 x 1.1/4"		48,55

**VSH MultiPress overgangsknie 90° pers x knel**

Conditiegroep : 14081

Pers x knel. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piekt temperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306280	VSH MultiPress overgangsknie 90° pers x knel, 16 x 15mm		15,70
306471	VSH MultiPress overgangsknie 90° pers x knel, 20 x 22mm		12,79

**VSH MultiPress, T-stuk****VSH MultiPress T-stuk**

Conditiegroep : 14081

3x Pers. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piekt temperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306534	VSH MultiPress T-stuk 14mm		9,38
306319	VSH MultiPress T-stuk 16mm		7,93
306320	VSH MultiPress T-stuk 20mm		8,94
306321	VSH MultiPress T-stuk 25mm		12,51
306322	VSH MultiPress T-stuk 32mm		25,86
306536	VSH MultiPress T-stuk 40mm		39,97
306537	VSH MultiPress T-stuk 50mm		90,11
306538	VSH MultiPress T-stuk 63mm		135,24

**VSH MultiPress T-stuk verloop**

Conditiegroep : 14081

3x Pers. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piekt temperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306493	VSH MultiPress T-stuk verloop 16 x 14 x 14mm		10,52
306494	VSH MultiPress T-stuk verloop 16 x 14 x 16mm		10,02
306495	VSH MultiPress T-stuk verloop 16 x 16 x 14mm		10,72
306324	VSH MultiPress T-stuk verloop 16 x 20 x 16mm		9,56
306496	VSH MultiPress T-stuk verloop 20 x 14 x 20mm		13,42
306325	VSH MultiPress T-stuk verloop 20 x 16 x 20mm		9,56
306326	VSH MultiPress T-stuk verloop 20 x 16 x 16mm		9,56
306327	VSH MultiPress T-stuk verloop 20 x 20 x 16mm		9,56
306328	VSH MultiPress T-stuk verloop 20 x 25 x 20mm		12,19

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306329	VSH MultiPress T-stuk verloop 25 x 16 x 25mm		12,87
306330	VSH MultiPress T-stuk verloop 25 x 16 x 20mm		12,02
306497	VSH MultiPress T-stuk verloop 25 x 20 x 16mm		12,79
306331	VSH MultiPress T-stuk verloop 25 x 20 x 25mm		12,87
306332	VSH MultiPress T-stuk verloop 25 x 20 x 20mm		12,79
306498	VSH MultiPress T-stuk verloop 25 x 25 x 16mm		30,10
306499	VSH MultiPress T-stuk verloop 25 x 25 x 20mm		21,37
306500	VSH MultiPress T-stuk verloop 25 x 32 x 25mm		21,44
306333	VSH MultiPress T-stuk verloop 32 x 16 x 32mm		21,72
306507	VSH MultiPress T-stuk verloop 32 x 20 x 25mm		21,60
306334	VSH MultiPress T-stuk verloop 32 x 20 x 32mm		21,08
306335	VSH MultiPress T-stuk verloop 32 x 25 x 32mm		22,76
306508	VSH MultiPress T-stuk verloop 32 x 25 x 25mm		20,06
306511	VSH MultiPress T-stuk verloop 32 x 32 x 25mm		25,00
306513	VSH MultiPress T-stuk verloop 40 x 20 x 32mm		27,50
306514	VSH MultiPress T-stuk verloop 40 x 20 x 40mm		30,29
306515	VSH MultiPress T-stuk verloop 40 x 25 x 32mm		31,89
306516	VSH MultiPress T-stuk verloop 40 x 25 x 40mm		32,70
306518	VSH MultiPress T-stuk verloop 40 x 32 x 32mm		33,92
306519	VSH MultiPress T-stuk verloop 40 x 32 x 40mm		36,56
306520	VSH MultiPress T-stuk verloop 40 x 40 x 32mm		42,70
306521	VSH MultiPress T-stuk verloop 50 x 20 x 50mm		114,89
306522	VSH MultiPress T-stuk verloop 50 x 25 x 40mm		107,92
306523	VSH MultiPress T-stuk verloop 50 x 25 x 50mm		124,56
306524	VSH MultiPress T-stuk verloop 50 x 32 x 40mm		118,48
306525	VSH MultiPress T-stuk verloop 50 x 32 x 50mm		135,10
306526	VSH MultiPress T-stuk verloop 50 x 40 x 40mm		135,15
306553	VSH MultiPress T-stuk verloop 50 x 40 x 50mm		151,74
306527	VSH MultiPress T-stuk verloop 63 x 20 x 63mm		175,57
306528	VSH MultiPress T-stuk verloop 63 x 25 x 50mm		176,56
306529	VSH MultiPress T-stuk verloop 63 x 25 x 63mm		188,71
306530	VSH MultiPress T-stuk verloop 63 x 32 x 63mm		201,04
306531	VSH MultiPress T-stuk verloop 63 x 40 x 50mm		194,52
306532	VSH MultiPress T-stuk verloop 63 x 50 x 50mm		223,16
306533	VSH MultiPress T-stuk verloop 63 x 50 x 63mm		247,28

### VSH MultiPress T-stuk binnendraad

Conditiegroep : 14081

Pers x binnendraad x pers. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306315	VSH Multipress T-stuk binnendraad 16 x 1/2" x 16mm		11,59
306316	VSH Multipress T-stuk binnendraad 20 x 1/2" x 20mm		14,15
306317	VSH Multipress T-stuk binnendraad 20 x 3/4" x 20mm		20,40
306453	VSH MultiPress T-stuk binnendraad 25 x 1/2" x 25mm		21,44
306318	VSH Multipress T-stuk binnendraad 25 x 3/4" x 25mm		21,72
306456	VSH MultiPress T-stuk binnendraad 32 x 1/2" x 32mm		36,45
306457	VSH MultiPress T-stuk binnendraad 32 x 3/4" x 32mm		36,45

### VSH MultiPress radiator aansluitkoppeling

Conditiegroep : 14081

Lengte: 300mm. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306323	VSH MultiPress radiator aansluitkoppeling 16 x 15 x 16mm		44,70

### VSH MultiPress passeerkruisstuk

Conditiegroep : 14081

3x Pers. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306344	VSH MultiPress passeerkruisstuk 16 x 16 x 16mm Ni		63,43
306488	VSH MultiPress passeerkruisstuk 20 x 16 x 16mm Ni		63,43
306345	VSH MultiPress passeerkruisstuk 20 x 16 x 20mm Ni		63,43
306487	VSH MultiPress passeerkruisstuk 20 x 20 x 20mm Ni		63,43



## VSH MultiPress, diversen

### VSH MultiPress eindkoppeling

Conditiegroep : 14081

1x Pers. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306349	VSH MultiPress eindkoppeling 16mm		4,20
306350	VSH MultiPress eindkoppeling 20mm		7,34
306351	VSH MultiPress eindkoppeling 25mm		10,29
306352	VSH MultiPress eindkoppeling 32mm		16,51



### VSH MultiPress muurplaat laag

Conditiegroep : 14081

Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306483	VSH MultiPress muurplaat 14 x G1/2"		15,29
306337	VSH MultiPress muurplaat laag 16 x G1/2"		13,23
306339	VSH MultiPress muurplaat laag 20 x G1/2"		14,28
306484	VSH MultiPress muurplaat 20 x G3/4"		18,97
306485	VSH MultiPress muurplaat 25 x G3/4"		30,37



### VSH MultiPress muurplaat 90°

Conditiegroep : 14081

Pers x binnendraad. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306481	VSH MultiPress muurplaat 90° - 16 x G1/2"		27,21
306482	VSH MultiPress muurplaat 90° - 20 x G1/2"		31,40



### VSH MultiPress muurplaat hoog

Conditiegroep : 14081

Pers x binnendraad. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
306245	VSH MultiPress muurplaat 16 x G1/2"	H= 62mm		10,19
306246	VSH MultiPress muurplaat 20 x G1/2"	H= 62mm		10,73



### VSH Multipress geminibeugel

Conditiegroep : 14081

Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306342	VSH MultiPress geminibeugel 16 x G1/2" - h.o.h. 153mm		44,84



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**VSH Multipress vloerplaat**

Conditiegroep : 14081

Lengte: 300mm. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C /  
 Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306343	VSH Multipress vloerplaat 16 x 15mm Ni	1	27,93

**VSH MultiPress vloerplaat dubbel**

Conditiegroep : 14081

Lengte: 50mm. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Min. temperatuur: -20°C /  
 Max. temperatuur: 70°C. Piektemperatuur: 95°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306540	VSH MultiPress vloerplaat dubbel - 16 x 15mm Ni	1	68,91

**VSH kalibreerset 25-32-40**

Conditiegroep : 14089

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306360	VSH Kalibreerset 25-32-40mm	1	116,70

**VSH kalibreerdoorn**

Conditiegroep : 03/0326

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
326001	kalibreerdoorn, 8 - 16mm	1	17,49

## 6.25

### VSH MultiPress gas

VSH MultiPress is een betrouwbaar kunststof leidingsysteem waar de fittingen voorzien zijn van multiprofiel. Dankzij dit multiprofiel kunnen ze zowel met U- als TH-profielen pressbekken worden verpresst. Alle uitvoeringen van VSH MultiPress hebben Kiwa, KOMO en het GASTEC QA keur. De meerlagenbuis is door zijn lichte gewicht en buigbaarheid snel en gemakkelijk te installeren en dus ook kostenbesparend. Verder is VSH MultiPress zeer geschikt voor dekvloeren van beton en cement. Wij bieden een breed assortiment (14 mm t/m 63 mm) waarbij calibratie t/m 32 mm niet noodzakelijk is.

## VSH MultiPress, buizen



### VSH MultiPress Gas ML buis

Conditiegroep : 14080

Diameter buiten x wanddikte. Meerlagenbuis. Kleur: geel. Min. temperatuur: -20°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
306372	VSH MultiPress Gas ML buis 16 x 2,0mm - rol 200m		3,61
306374	VSH MultiPress Gas ML buis 20 x 2,0mm - rol 100m		5,33
306376	VSH MultiPress Gas ML buis 25 x 2,5mm - rol 50m		8,75



### VSH MultiPress Gas ML buis met mantel

Conditiegroep : 14080

Diameter buiten x wanddikte. Meerlagenbuis met mantel. Kleur: geel. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
306373	VSH MultiPress Gas ML buis met mantel 16 x 2,0mm, rol 50m		7,92
306377	VSH MultiPress Gas ML buis met mantel 20 x 2,0mm, rol 50m		9,43
306375	VSH MultiPress Gas ML buis met mantel 25 x 2,0mm, rol 50m		13,38

## VSH MultiPress, overgangen



### VSH MultiPress Gas rechte koppeling

Conditiegroep : 14081

2x Pers. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306401	VSH MultiPress Gas rechte koppeling 16 x 16mm		5,55
306402	VSH MultiPress Gas rechte koppeling 20 x 20mm		6,20
306403	VSH MultiPress Gas rechte koppeling 25 x 25mm		10,66



### VSH MultiPress Gas verloop 2x pers

Conditiegroep : 14081

2x Pers. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306416	VSH MultiPress Gas verloop 2x pers, 20 x 16mm		5,83
306417	VSH MultiPress Gas verloop 2x pers, 25 x 16mm		8,66
306418	VSH MultiPress Gas verloop 2x pers, 25 x 20mm		9,04



### VSH MultiPress Gas overgang pers x schroefbus

Conditiegroep : 14081

Pers x binnendraad. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306397	VSH MultiPress Gas overgang pers x schroefbus, 16 x 1/2"		6,45
306398	VSH MultiPress Gas overgang pers x schroefbus, 20 x 1/2"		7,22
306399	VSH MultiPress Gas overgang pers x schroefbus, 20 x 3/4"		8,21
306400	VSH MultiPress Gas overgang pers x schroefbus, 25 x 3/4"		16,08



### VSH MultiPress Gas overgang pers x puntstuk

Conditiegroep : 14081

Pers x buitendraad. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306392	VSH MultiPress Gas overgang pers x puntstuk, 16 x 1/2"		5,55
306393	VSH MultiPress Gas overgang pers x puntstuk, 20 x 1/2"		7,22
306394	VSH MultiPress Gas overgang pers x puntstuk, 20 x 3/4"		8,31
306396	VSH MultiPress Gas overgang pers x puntstuk, 25 x 3/4"		15,30
306395	VSH MultiPress Gas overgang pers x puntstuk, 25 x 1"		14,64

## VSH MultiPress Gas knelovergang pers x knel

Conditiegroep : 14081

Pers x knel. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306381	VSH MultiPress Gas knelovergang pers x knel, 16 x 15mm		10,12
306382	VSH MultiPress Gas knelovergang pers x knel, 20 x 22mm		13,04
306383	VSH MultiPress Gas knelovergang pers x knel, 25 x 22mm		17,69



## VSH MultiPress, bocht/knie

### VSH MultiPress Gas knie 90° 2x pers

Conditiegroep : 14081

2x Pers. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306384	VSH MultiPress Gas knie 90° 2x pers, 16mm		7,71
306385	VSH MultiPress Gas knie 90° 2x pers, 20mm		11,14
306386	VSH MultiPress Gas knie 90° 2x pers, 25mm		15,82



### VSH MultiPress Gas kniekoppeling 90°

Conditiegroep : 14081

Pers x binnendraad. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306389	VSH MultiPress Gas kniekoppeling 90° - 16 x 1/2"		10,07
306390	VSH MultiPress Gas kniekoppeling 90° - 20 x 3/4"		13,81
306391	VSH MultiPress Gas kniekoppeling 90° - 25 x 3/4"		15,62



## VSH MultiPress, T-stuk

### VSH MultiPress Gas T-stuk

Conditiegroep : 14081

3x Pers. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306413	VSH MultiPress Gas T-stuk 16mm		9,82
306414	VSH MultiPress Gas T-stuk 20mm		14,56
306415	VSH MultiPress Gas T-stuk 25mm		24,57



### VSH MultiPress Gas T-stuk verloop

Conditiegroep : 14081

3x Pers. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306407	VSH MultiPress Gas T-stuk verloop 20 x 16 x 16mm		12,78
306408	VSH MultiPress Gas T-stuk verloop 20 x 16 x 20mm		13,26
306409	VSH MultiPress Gas T-stuk verloop 20 x 20 x 16mm		14,15
306410	VSH MultiPress Gas T-stuk verloop 25 x 16 x 25mm		21,25
306411	VSH MultiPress Gas T-stuk verloop 25 x 20 x 20mm		19,53
306412	VSH MultiPress Gas T-stuk verloop 25 x 20 x 25mm		22,96





### VSH MultiPress Gas T-stuk bi.dr.

Conditiegroep : 14081

Pers x binnendraad x pers. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306404	VSH MultiPress Gas T-stuk binnendraad 16 x 1/2" x 16mm	1	15,17
306405	VSH MultiPress Gas T-stuk binnendraad 20 x 1/2" x 20mm	1	17,36
306406	VSH MultiPress Gas T-stuk binnendraad 25 x 1/2" x 25mm	1	24,32

## VSH MultiPress, diversen



### VSH MultiPress Gas eindkoppeling

Conditiegroep : 14081

Persmof. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306378	VSH MultiPress Gas eindkoppeling 16mm	1	4,50
306379	VSH MultiPress Gas eindkoppeling 20mm	1	4,69
306380	VSH MultiPress Gas eindkoppeling 25mm	1	7,22



### VSH MultiPress Gas muurplaat laag 90°

Conditiegroep : 14081

Pers x binnendraad. Min. temperatuur: -10°C / Max. temperatuur: 60°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306387	VSH MultiPress Gas muurplaat laag 90° - 16 x 1/2"	1	12,85
306388	VSH MultiPress Gas muurplaat laag 90° - 20 x 1/2"	1	16,39

## 6.26

### Viega Profifress / Sanpress water

Persfittingsysteem met persfittingen van koper of brons, getest volgens KIWA BRL-K774/06 met KIWA-keurmerk, KIWA WATER MARK en buizen van koper conform NEN EN 1057, volgens DVGW-werkblad GW 392. Geschikt voor drinkwaterinstallaties NEN 1006. Voor vormstabiele opbouw- en inbouwinstallaties van verdeel- en stijgleidingen in het Viega interconnectie systeem.

Het SC-Contur is gecertificeerd en voldoet aan de eisen die zijn gesteld in het DVGW-werkblad W 534, punt 12.14, fitting met gedwongen lekkage. Bij dichtheidscontroles met water garandeert Viega dat niet-geperste verbindingen binnen het drukbereik van 0,1 MPa-0,65 MPa worden herkend, bij droge dichtheidscontrole met perslucht of inerte gassen van 22 hPa-0,3 MPa.

Toepassingen: drinkwater, verwarming/radiatoraansluiting, regenwater, perslucht inerte gassen, koelwaterleidingen, industrie en apparatenbouw.



### Sok met SC-Contur 2x pers

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395216	Profipress sok, 12mm	koper	2 x pers	10	2,83
395217	Profipress sok, 15mm	koper	2 x pers	10	2,83
395218	Profipress sok, 22mm	koper	2 x pers	10	4,24
395219	Profipress sok, 28mm	koper	2 x pers	5	8,19
395220	Profipress sok, 35mm	koper	2 x pers	5	10,20
395221	Profipress sok, 42mm	koper	2 x pers	5	19,22
395222	Profipress sok, 54mm	koper	2 x pers	1	24,17
395223	Profipress XL sok, 64mm	koper	2 x pers	1	39,79
395610	Profipress XL sok, 76.1mm	koper	2 x pers	1	85,57
395611	Profipress XL sok, 88.9mm	koper	2 x pers	1	97,88
395612	Profipress XL sok, 108mm	koper	2 x pers	1	124,31
395224	Sanpress XL sok, 76.1mm	brons	2 x pers	1	125,15
395225	Sanpress XL sok, 88.9mm	brons	2 x pers	1	141,58
395501	Sanpress XL sok, 108mm	brons	2 x pers	1	174,94

### Schuifsoek met SC-Contur 2x pers

Conditiegroep : 0395



artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395260	Profipress schuifsoek, 15mm	koper	2 x pers	5	3,06
395261	Profipress schuifsoek, 22mm	koper	2 x pers	5	4,30
395262	Profipress schuifsoek, 28mm	koper	2 x pers	5	7,96
395263	Profipress schuifsoek, 35mm	koper	2 x pers	5	10,37
395264	Profipress schuifsoek, 42mm	koper	2 x pers	1	18,92
395265	Profipress schuifsoek, 54mm	koper	2 x pers	1	24,46
395613	Profipress XL schuifsoek, 76.1mm	koper	2 x pers	1	127,35
395614	Profipress XL schuifsoek, 88.9mm	koper	2 x pers	1	142,65
395615	Profipress XL schuifsoek, 108mm	koper	2 x pers	1	171,19
395234	Sanpress schuifsoek, 15mm	brons	2 x pers	5	15,93
395236	Sanpress schuifsoek, 22mm	brons	2 x pers	5	18,12
395237	Sanpress schuifsoek, 28mm	brons	2 x pers	5	22,16
395238	Sanpress schuifsoek, 35mm	brons	2 x pers	5	29,57
395239	Sanpress schuifsoek, 42mm	brons	2 x pers	1	42,25
395240	Sanpress schuifsoek, 54mm	brons	2 x pers	1	44,94
395241	Sanpress XL schuifsoek, 64mm	brons	2 x pers	1	48,35
395242	Sanpress XL schuifsoek, 76.1mm	brons	2 x pers	1	162,64
395243	Sanpress XL schuifsoek, 88.9mm	brons	2 x pers	1	183,75
395503	Sanpress XL schuifsoek, 108mm	brons	2 x pers	1	220,56

### Verloepsok met SC-Contur 2x pers

Conditiegroep : 0395



artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395226	Profipress verl.sok, 15 x 12mm	koper	2 x pers	10	7,90
395228	Profipress verl.sok, 22 x 15mm	koper	2 x pers	10	12,61
395230	Profipress verl.sok, 28 x 22mm	koper	2 x pers	5	14,38
395231	Profipress verl.sok, 35 x 28mm	koper	2 x pers	5	20,28
395232	Profipress verl.sok, 42 x 35mm	koper	2 x pers	1	30,12
395233	Profipress verl.sok, 54 x 42mm	koper	2 x pers	1	33,71

### Inschuifsoek met SC-Contur insteek x pers

Conditiegroep : 0395



artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395244	Profipress insch.sok, 15 x 12mm	koper	inst./pers	10	2,53
395247	Profipress insch.sok, 22 x 15mm	koper	inst./pers	10	3,01
395249	Profipress insch.sok, 28 x 15mm	koper	inst./pers	5	7,72
395251	Profipress insch.sok, 28 x 22mm	koper	inst./pers	5	8,13
395252	Profipress insch.sok, 35 x 22mm	koper	inst./pers	5	9,61
395253	Profipress insch.sok, 35 x 28mm	koper	inst./pers	1	10,49
395254	Profipress insch.sok, 42 x 22mm	koper	inst./pers	1	16,44
395255	Profipress insch.sok, 42 x 28mm	koper	inst./pers	1	16,03
395257	Profipress insch.sok, 54 x 28mm	koper	inst./pers	1	33,71
395256	Profipress insch.sok, 42 x 35mm	koper	inst./pers	1	15,62

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395258	Profipress insch.sok, 54 x 35mm	koper	inst./pers	1	21,87
395259	Profipress insch.sok, 54 x 42mm	koper	inst./pers	1	20,92
395220	Profipress XL insch.sok, 64 x 42mm	koper	inst./pers	1	58,55
395521	Profipress XL insch.sok, 64 x 54mm	koper	inst./pers	1	58,55
395616	Profipress XL insch.sok, 76.1 x 64mm	koper	inst./pers	1	112,47
395617	Profipress XL insch.sok, 76.1 x 54mm	koper	inst./pers	1	73,44
395618	Profipress XL insch.sok, 88.9 x 54mm	koper	inst./pers	1	79,18
395619	Profipress XL insch.sok, 88.9 x 76.1mm	koper	inst./pers	1	108,07
395620	Profipress XL insch.sok, 108 x 54mm	koper	inst./pers	1	83,28
395621	Profipress XL insch.sok, 108 x 76.1mm	koper	inst./pers	1	112,06
395622	Profipress XL insch.sok, 108 x 88.9mm	koper	inst./pers	1	124,31
395522	Sanpress XL insch.sok, 76.1 x 54mm	brons	inst./pers	1	94,52
395523	Sanpress XL insch.sok, 88.9 x 54mm	brons	inst./pers	1	102,15
395524	Sanpress XL insch.sok, 88.9 x 76.1mm	brons	inst./pers	1	115,40
395525	Sanpress XL insch.sok, 108 x 54mm	brons	inst./pers	1	131,89

### Puntstuk met SC-Contur pers x bu.dr.

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395145	Sanpress puntstuk, 12mm x 3/8"	brons	pers/bu.dr.	5	4,38
395146	Sanpress puntstuk, 12mm x 1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	3,14
395147	Sanpress puntstuk, 15mm x 3/8"	brons	pers/bu.dr.	5	4,88
395148	Sanpress puntstuk, 15mm x 1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	3,14
395149	Sanpress puntstuk, 15mm x 3/4"	brons	pers/bu.dr.	5	6,51
395152	Sanpress puntstuk, 22mm x 1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	6,68
395153	Sanpress puntstuk, 22mm x 3/4"	brons	pers/bu.dr.	5	6,00
395154	Sanpress puntstuk, 22mm x 1"	brons	pers/bu.dr.	5	8,08
395155	Sanpress puntstuk, 28mm x 3/4"	brons	pers/bu.dr.	5	18,40
395156	Sanpress puntstuk, 28mm x 1"	brons	pers/bu.dr.	5	11,22
395157	Sanpress puntstuk, 28mm x 1.1/4"	brons	pers/bu.dr.	5	23,17
395158	Sanpress puntstuk, 35mm x 1"	brons	pers/bu.dr.	5	25,64
395159	Sanpress puntstuk, 35mm x 1.1/4"	brons	pers/bu.dr.	5	24,57
395160	Sanpress puntstuk, 35mm x 1.1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	26,59
395161	Sanpress puntstuk, 42mm x 1.1/4"	brons	pers/bu.dr.	5	33,44
395162	Sanpress puntstuk, 42mm x 1.1/2"	brons	pers/bu.dr.	1	34,45
395163	Sanpress puntstuk, 54mm x 1.1/2"	brons	pers/bu.dr.	1	58,13
395164	Sanpress puntstuk, 54mm x 2"	brons	pers/bu.dr.	1	66,48
395165	Sanpress XL puntstuk, 64mm x 2.1/2"	brons	pers/bu.dr.	1	121,73
395166	Sanpress XL puntstuk, 76.1mm x 2.1/2"	brons	pers/bu.dr.	1	156,12
395167	Sanpress XL puntstuk, 88.9mm x 3"	brons	pers/bu.dr.	1	172,22
395512	Sanpress XL puntstuk, 108mm x 4"	brons	pers/bu.dr.	1	226,02
395607	Profipress XL puntstuk, 76.1mm x 2.1/2"	koper	pers/bu.dr.	1	149,16
395608	Profipress XL puntstuk, 88.9mm x 3"	koper	pers/bu.dr.	1	166,09
395609	Profipress XL puntstuk, 108mm x 4"	koper	pers/bu.dr.	1	216,97

### Puntstuk insteek x bu.dr.

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395195	Sanpress puntstuk, 12mm x 1/2"	brons	inst./bu.dr.	5	10,88
395196	Sanpress puntstuk, 15mm x 1/2"	brons	inst./bu.dr.	5	11,50
395199	Sanpress puntstuk, 22mm x 1/2"	brons	inst./bu.dr.	5	18,46
395200	Sanpress puntstuk, 22mm x 3/4"	brons	inst./bu.dr.	5	19,30
395201	Sanpress puntstuk, 28mm x 1"	brons	inst./bu.dr.	1	29,17
395202	Sanpress puntstuk, 35mm x 1.1/4"	brons	inst./bu.dr.	1	37,42
395203	Sanpress puntstuk, 42mm x 1.1/2"	brons	inst./bu.dr.	1	55,82





**Schroefbus met SC-Contur pers x bi.dr.**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395168	Sanpress schroefbus, 12mm x 3/8"	brons	pers/bi.dr.	5	3,87
395169	Sanpress schroefbus, 12mm x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	3,87
395170	Sanpress schroefbus, 15mm x 3/8"	brons	pers/bi.dr.	5	4,26
395171	Sanpress schroefbus, 15mm x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	3,93
395172	Sanpress schroefbus, 15mm x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	8,14
395175	Sanpress schroefbus, 22mm x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	6,06
395176	Sanpress schroefbus, 22mm x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	6,62
395177	Sanpress schroefbus, 22mm x 1"	brons	pers/bi.dr.	5	9,87
395179	Sanpress schroefbus, 28mm x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	21,60
395180	Sanpress schroefbus, 28mm x 1"	brons	pers/bi.dr.	5	12,17
395181	Sanpress schroefbus, 28mm x 1.1/4"	brons	pers/bi.dr.	5	22,39
395183	Sanpress schroefbus, 35mm x 1"	brons	pers/bi.dr.	5	27,32
395184	Sanpress schroefbus, 35mm x 1.1/4"	brons	pers/bi.dr.	5	26,99
395185	Sanpress schroefbus, 42mm x 1.1/4"	brons	pers/bi.dr.	1	38,15
395186	Sanpress schroefbus, 42mm x 1.1/2"	brons	pers/bi.dr.	1	39,16
395187	Sanpress schroefbus, 54mm x 1.1/2"	brons	pers/bi.dr.	1	45,22
395188	Sanpress schroefbus, 54mm x 2"	brons	pers/bi.dr.	1	68,22
395506	Profipress XL schroefbus, 64mm x 2.1/2"	koper	pers/bi.dr.	1	131,46

**Schroefbus bi.dr.x insteek**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395204	Sanpress schroefbus, 12mm x 1/2"	brons	bi.dr./inst.	5	11,78
395205	Sanpress schroefbus, 15mm x 1/2"	brons	bi.dr./inst.	5	12,79
395208	Sanpress schroefbus, 22mm x 1/2"	brons	bi.dr./inst.	5	16,38
395209	Sanpress schroefbus, 22mm x 3/4"	brons	bi.dr./inst.	5	18,91
395210	Sanpress schroefbus, 28mm x 3/4"	brons	bi.dr./inst.	5	28,56
395211	Sanpress schroefbus, 28mm x 1"	brons	bi.dr./inst.	5	29,01
395212	Sanpress schroefbus, 35mm x 1"	brons	bi.dr./inst.	1	40,40
395213	Sanpress schroefbus, 35mm x 1.1/4"	brons	bi.dr./inst.	1	50,61
395214	Sanpress schroefbus, 42mm x 1.1/2"	brons	bi.dr./inst.	1	56,55
395215	Sanpress schroefbus, 54mm x 2"	brons	bi.dr./inst.	1	95,72

**Insteekpershuls**

Conditiegroep : 03950

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395182	Profipress insteekpershuls, 22mm	brons	spie/pers	1	20,76
395192	Profipress insteekpershuls, 28mm	brons	spie/pers	1	24,85
395193	Profipress insteekpershuls, 35mm	brons	spie/pers	1	30,97
395194	Profipress insteekpershuls, 42mm	brons	spie/pers	1	46,79
395197	Profipress insteekpershuls, 54mm	brons	spie/pers	1	62,16
395198	Profipress insteekpershuls, 64mm	brons	spie/pers	1	127,25

**Bocht 45gr met SC-Contur pers x insteek**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395030	Profipress bocht 45gr, 12mm	koper	pers/inst.	10	2,65
395031	Profipress bocht 45gr, 15mm	koper	pers/inst.	10	2,71
395032	Profipress bocht 45gr, 22mm	koper	pers/inst.	10	3,95
395033	Profipress bocht 45gr, 28mm	koper	pers/inst.	5	13,50
395034	Profipress bocht 45gr, 35mm	koper	pers/inst.	5	18,92
395035	Profipress bocht 45gr, 42mm	koper	pers/inst.	5	29,71
395036	Profipress bocht 45gr, 54mm	koper	pers/inst.	1	44,09
395037	Profipress XL bocht 45gr, 64mm	koper	pers/inst.	1	103,74
395589	Profipress XL bocht 45gr, 76.1mm	koper	pers/inst.	1	116,22
395590	Profipress XL bocht 45gr, 88.9mm	koper	pers/inst.	1	138,61
395591	Profipress XL bocht 45gr, 108mm	koper	pers/inst.	1	189,60
395530	Sanpress XL bocht 45gr, 108mm	brons	pers/inst.	1	244,46

**Bocht 45gr met SC-Contur 2x pers**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395020	Profipress bocht 45gr, 12mm	koper	2 x pers	10	3,30
395021	Profipress bocht 45gr, 15mm	koper	2 x pers	10	3,30
395022	Profipress bocht 45gr, 22mm	koper	2 x pers	10	4,30
395023	Profipress bocht 45gr, 28mm	koper	2 x pers	5	13,62
395024	Profipress bocht 45gr, 35mm	koper	2 x pers	5	19,63
395025	Profipress bocht 45gr, 42mm	koper	2 x pers	5	31,89
395026	Profipress bocht 45gr, 54mm	koper	2 x pers	1	44,68
395027	Profipress XL bocht 45gr, 64mm	koper	2 x pers	1	121,08
395586	Profipress XL bocht 45gr, 76.1mm	koper	2 x pers	1	126,42
395587	Profipress XL bocht 45gr, 88.9mm	koper	2 x pers	1	150,86
395588	Profipress XL bocht 45gr, 108mm	koper	2 x pers	1	205,77
395028	Sanpress XL bocht 45gr, 76.1mm	brons	2 x pers	1	162,64
395029	Sanpress XL bocht 45gr, 88.9mm	brons	2 x pers	1	194,22
395533	Sanpress XL bocht 45gr, 108mm	brons	2 x pers	1	265,12

**Bocht 90gr met SC-Contur pers x insteek**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395010	Profipress bocht 90gr, 12mm	koper	pers/inst.	10	2,83
395011	Profipress bocht 90gr, 15mm	koper	pers/inst.	10	2,83
395012	Profipress bocht 90gr, 22mm	koper	pers/inst.	10	5,07
395013	Profipress bocht 90gr, 28mm	koper	pers/inst.	5	11,43
395014	Profipress bocht 90gr, 35mm	koper	pers/inst.	5	20,57
395015	Profipress bocht 90gr, 42mm	koper	pers/inst.	5	40,67
395016	Profipress bocht 90gr, 54mm	koper	pers/inst.	1	54,40
395017	Profipress XL bocht 90gr, 64mm	koper	pers/inst.	1	95,12
395583	Profipress XL bocht 90gr, 76.1mm	koper	pers/inst.	1	132,51
395584	Profipress XL bocht 90gr, 88.9mm	koper	pers/inst.	1	161,00
395585	Profipress XL bocht 90gr, 108mm	koper	pers/inst.	1	220,13
395018	Sanpress XL bocht 90gr, 76.1mm	brons	pers/inst.	1	170,71
395019	Sanpress XL bocht 90gr, 88.9mm	brons	pers/inst.	1	207,42
395536	Sanpress XL bocht 90gr, 108mm	brons	pers/inst.	1	283,50

**Bocht 90gr met SC-Contur 2x pers**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395000	Profipress bocht 90gr, 12mm	koper	2 x pers	10	3,01
395001	Profipress bocht 90gr, 15mm	koper	2 x pers	10	3,01
395002	Profipress bocht 90gr, 22mm	koper	2 x pers	10	4,95
395003	Profipress bocht 90gr, 28mm	koper	2 x pers	5	10,43
395004	Profipress bocht 90gr, 35mm	koper	2 x pers	5	20,87
395005	Profipress bocht 90gr, 42mm	koper	2 x pers	5	39,79
395006	Profipress bocht 90gr, 54mm	koper	2 x pers	1	53,76
395007	Profipress XL bocht 90gr, 64mm	koper	2 x pers	1	131,46
395580	Profipress XL bocht 90gr, 76.1mm	koper	2 x pers	1	132,51
395581	Profipress XL bocht 90gr, 88.9mm	koper	2 x pers	1	161,00
395582	Profipress XL bocht 90gr, 108mm	koper	2 x pers	1	220,13
395008	Sanpress XL bocht 90gr, 76.1mm	brons	2 x pers	1	170,71
395009	Sanpress XL bocht 90gr, 88.9mm	brons	2 x pers	1	207,19
395540	Sanpress XL bocht 90gr, 108mm	brons	2 x pers	1	283,78

**Bocht 90gr met SC-Contur pers x bu.dr.**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395040	Sanpress bocht 90gr, 12mm x 3/8"	brons	pers/bu.dr.	5	14,87
395041	Sanpress bocht 90gr, 12mm x 1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	14,92
395042	Sanpress bocht 90gr, 15mm x 3/8"	brons	pers/bu.dr.	5	22,22
395043	Sanpress bocht 90gr, 15mm x 1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	14,92
395044	Sanpress bocht 90gr, 22mm x 3/4"	brons	pers/bu.dr.	5	24,13
395045	Sanpress bocht 90gr, 28mm x 1"	brons	pers/bu.dr.	5	36,13
395046	Sanpress bocht 90gr, 35mm x 1.1/4"	brons	pers/bu.dr.	5	48,03

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395047	Sanpress bocht 90gr; 42mm x 1.1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	65,59
395048	Sanpress bocht 90gr; 54mm x 2"	brons	pers/bu.dr.	5	92,80

### Knie 90gr pers x bu.dr.

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395049	Sanpress knie 90gr; 15mm x 1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	10,44

### Knie 90gr met SC-Contur pers x bi.dr.

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395051	Sanpress knie 90gr; 12mm x 3/8"	brons	pers/bi.dr.	5	9,20
395052	Sanpress knie 90gr; 12mm x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	9,20
395053	Sanpress knie 90gr; 15mm x 3/8"	brons	pers/bi.dr.	5	21,66
395054	Sanpress knie 90gr; 15mm x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	9,20
395055	Sanpress knie 90gr; 15mm x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	21,26
395056	Sanpress knie 90gr; 22mm x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	24,74
395057	Sanpress knie 90gr; 22mm x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	14,59
395058	Sanpress knie 90gr; 22mm x 1"	brons	pers/bi.dr.	5	23,17
395059	Sanpress knie 90gr; 28mm x 1"	brons	pers/bi.dr.	5	26,59
395060	Sanpress knie 90gr; 35mm x 1.1/4"	brons	pers/bi.dr.	5	43,87
395061	Sanpress knie 90gr; 42mm x 1.1/2"	brons	pers/bi.dr.	1	56,55
395062	Sanpress knie 90gr; 54mm x 2"	brons	pers/bi.dr.	1	89,82

### Knie 90gr insteek x bi.dr.

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395050	Sanpress knie 90gr; 15mm x 1/2"	brons	inst./bi.dr.	5	9,93

### Overlegbocht met SC-Contur insteek x pers

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395110	Profipress overlegbocht, 12mm	koper	inst./pers	10	7,13
395111	Profipress overlegbocht, 15mm	koper	inst./pers	10	7,13
395112	Profipress overlegbocht, 22mm	koper	inst./pers	10	13,73

### Overlegbocht met SC-Contur 2x pers

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395113	Profipress overlegbocht, 15mm	koper	2 x pers	10	18,74
395114	Profipress overlegbocht, 22mm	koper	2 x pers	10	23,40

### T-stuk 90gr met SC-Contur 3x pers

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395063	Profipress T-stuk 90gr; 12mm	koper	3x pers	10	4,54
395064	Profipress T-stuk 90gr; 15mm	koper	3x pers	10	4,54
395065	Profipress T-stuk 90gr; 22mm	koper	3x pers	10	7,96
395066	Profipress T-stuk 90gr; 28mm	koper	3x pers	5	14,44
395067	Profipress T-stuk 90gr; 35mm	koper	3x pers	1	24,46
395068	Profipress T-stuk 90gr; 42mm	koper	3x pers	1	47,51
395069	Profipress T-stuk 90gr; 54mm	koper	3x pers	1	58,77
395545	Profipress XL T-stuk 90gr; 64mm	koper	3x pers	1	179,93
395592	Profipress XL T-stuk 90gr; 76.1mm	koper	3x pers	1	238,48
395594	Profipress XL T-stuk 90gr; 88.9mm	koper	3x pers	1	260,86
395597	Profipress XL T-stuk 90gr; 108mm	koper	3x pers	1	321,99
395546	Sanpress XL T-stuk 90gr; 76.1mm	brons	3x pers	1	272,03

### Verloop T-stuk 90gr met SC-Contur 3x pers

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395070	Profipress T-stuk 90gr; 12 x 15 x 12mm	koper	3 x pers	10	13,67
395071	Profipress T-stuk 90gr; 15 x 12 x 12mm	koper	3 x pers	10	10,43
395072	Profipress T-stuk 90gr; 15 x 12 x 15mm	koper	3 x pers	10	5,25
395073	Profipress T-stuk 90gr; 15 x 15 x 12mm	koper	3 x pers	10	10,67
395074	Profipress T-stuk 90gr; 15 x 22 x 15mm	koper	3 x pers	10	15,38
395075	Profipress T-stuk 90gr; 22 x 12 x 22mm	koper	3 x pers	10	7,01
395076	Profipress T-stuk 90gr; 22 x 15 x 15mm	koper	3 x pers	10	12,55
395077	Profipress T-stuk 90gr; 22 x 15 x 22mm	koper	3 x pers	10	6,72
395078	Profipress T-stuk 90gr; 22 x 22 x 15mm	koper	3 x pers	5	12,85
395079	Profipress T-stuk 90gr; 22 x 28 x 22mm	koper	3 x pers	5	25,70
395080	Profipress T-stuk 90gr; 28 x 15 x 22mm	koper	3 x pers	5	25,29
395081	Profipress T-stuk 90gr; 28 x 15 x 28mm	koper	3 x pers	5	16,44
395082	Profipress T-stuk 90gr; 28 x 22 x 22mm	koper	3 x pers	5	22,10
395083	Profipress T-stuk 90gr; 28 x 22 x 28mm	koper	3 x pers	5	16,39
395097	Profipress T-stuk 90gr; 28 x 28 x 15mm	brons	3 x pers	5	26,20
395084	Profipress T-stuk 90gr; 28 x 28 x 22mm	koper	3 x pers	5	25,05
395085	Profipress T-stuk 90gr; 35 x 15 x 35mm	koper	3 x pers	1	24,23
395086	Profipress T-stuk 90gr; 35 x 22 x 28mm	koper	3 x pers	1	36,25
395087	Profipress T-stuk 90gr; 35 x 22 x 35mm	koper	3 x pers	1	22,22
395088	Profipress T-stuk 90gr; 35 x 28 x 28mm	koper	3 x pers	1	35,66
395089	Profipress T-stuk 90gr; 35 x 28 x 35mm	koper	3 x pers	1	23,40
395115	Profipress T-stuk 90gr; 35 x 35 x 22mm	koper	3 x pers	1	35,95
395116	Profipress T-stuk 90gr; 35 x 35 x 28mm	koper	3 x pers	1	34,36
395098	Profipress T-stuk 90gr; 42 x 15 x 42mm	brons	3 x pers	1	51,56
395090	Profipress T-stuk 90gr; 42 x 22 x 42mm	koper	3 x pers	1	42,50
395091	Profipress T-stuk 90gr; 42 x 28 x 42mm	koper	3 x pers	1	43,15
395099	Profipress T-stuk 90gr; 42 x 35 x 35mm	brons	3 x pers	1	52,40
395092	Profipress T-stuk 90gr; 42 x 35 x 42mm	koper	3 x pers	1	44,68
395093	Profipress T-stuk 90gr; 54 x 22 x 54mm	koper	3 x pers	1	66,72
395094	Profipress T-stuk 90gr; 54 x 28 x 54mm	koper	3 x pers	1	68,79
395095	Profipress T-stuk 90gr; 54 x 35 x 54mm	koper	3 x pers	1	71,38
395100	Profipress T-stuk 90gr; 54 x 42 x 42mm	brons	3 x pers	1	73,39
395096	Profipress T-stuk 90gr; 54 x 42 x 54mm	koper	3 x pers	1	53,40
395101	Profipress XL T-stuk 90gr; 64 x 35 x 64mm	koper	3 x pers	1	216,20
395102	Profipress XL T-stuk 90gr; 64 x 42 x 64mm	koper	3 x pers	1	242,11
395103	Profipress XL T-stuk 90gr; 64 x 54 x 64mm	koper	3 x pers	1	259,46
395593	Profipress XL T-stuk 90gr; 76.1 x 54 x 76.1mm	koper	3 x pers	1	238,48
395595	Profipress XL T-stuk 90gr; 88.9 x 54 x 88.9mm	koper	3 x pers	1	244,51
395596	Profipress XL T-stuk 90gr; 88.9 x 76.1 x 88.9mm	koper	3 x pers	1	260,86
395598	Profipress XL T-stuk 90gr; 108 x 54 x 108mm	koper	3 x pers	1	264,91
395599	Profipress XL T-stuk 90gr; 108 x 76.1 x 108mm	koper	3 x pers	1	279,21
395600	Profipress XL T-stuk 90gr; 108 x 88.9 x 108mm	koper	3 x pers	1	320,00

395104	Sanpress XL T-stuk 90gr; 76.1 x 54 x 76.1mm	brons	3 x pers	1	283,61
395105	Sanpress XL T-stuk 90gr; 88.9 x 54 x 88.9mm	brons	3 x pers	1	314,91
395106	Sanpress XL T-stuk 90gr; 88.9 x 76.1 x 88.9mm	brons	3 x pers	1	316,53
395107	Sanpress XL T-stuk 90gr; 108 x 54 x 108mm	brons	3 x pers	1	341,31

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395108	Sanpress XL-T-stuk 90gr, 108 x 76,1 x 108mm	brons	3 x pers	1	359,58
395109	Sanpress XL-T-stuk 90gr, 108 x 88,9 x 108mm	brons	3 x pers	1	379,24

### Verloop T-stuk met SC-Contur pers x bu.dr. x pers Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395117	Sanpress verl.T-stuk, 22 x 3/4" x 22	brons	2 x pers/bu.dr.	5	36,08
395118	Sanpress verl.T-stuk, 35 x 3/4" x 35	brons	2 x pers/bu.dr.	1	48,03
395120	Sanpress verl.T-stuk, 42 x 3/4" x 42	brons	2 x pers/bu.dr.	1	53,64
395121	Sanpress verl.T-stuk, 54 x 3/4" x 54	brons	2 x pers/bu.dr.	1	81,13
395122	Sanpress verl.T-stuk, 54 x 1" x 54	brons	2 x pers/bu.dr.	1	79,33
395123	Sanpress verl.T-stuk, 54 x 1.1/4" x 54	brons	2 x pers/bu.dr.	1	80,62

### Verloop T-stuk met SC-Contur pers x bi.dr. x pers Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395124	Sanpress verl.T-stuk, 12 x 1/2" x 12	brons	2 x pers/bi.dr.	5	14,64
395125	Sanpress verl.T-stuk, 15 x 3/8" x 15	brons	2 x pers/bi.dr.	5	25,02
395126	Sanpress verl.T-stuk, 15 x 1/2" x 15	brons	2 x pers/bi.dr.	5	14,25
395128	Sanpress verl.T-stuk, 22 x 1/2" x 22	brons	2 x pers/bi.dr.	5	20,03
395129	Sanpress verl.T-stuk, 22 x 3/4" x 22	brons	2 x pers/bi.dr.	5	28,73
395130	Sanpress verl.T-stuk, 28 x 1/2" x 28	brons	2 x pers/bi.dr.	5	25,08
395131	Sanpress verl.T-stuk, 28 x 3/4" x 28	brons	2 x pers/bi.dr.	5	32,54
395132	Sanpress verl.T-stuk, 35 x 1/2" x 35	brons	2 x pers/bi.dr.	5	35,01
395133	Sanpress verl.T-stuk, 42 x 1/2" x 42	brons	2 x pers/bi.dr.	1	42,47
395135	Sanpress verl.T-stuk, 54 x 1/2" x 54	brons	2 x pers/bi.dr.	1	50,61
395136	Profipress XL verl.T-stuk, 64 x 3/4" x 64	koper	2 x pers/bi.dr.	1	223,53
395137	Profipress XL verl.T-stuk, 64 x 1" x 64	koper	2 x pers/bi.dr.	1	239,82
395601	Profipress XL verl.T-stuk, 76,1 x 3/4" x 76,1	koper	2 x pers/bi.dr.	1	274,11
395602	Profipress XL verl.T-stuk, 76,1 x 2" x 76,1	koper	2 x pers/bi.dr.	1	302,24
395603	Profipress XL verl.T-stuk, 88,9 x 3/4" x 88,9	koper	2 x pers/bi.dr.	1	297,61
395604	Profipress XL verl.T-stuk, 88,9 x 2" x 88,9	koper	2 x pers/bi.dr.	1	335,24
395605	Profipress XL verl.T-stuk, 108 x 3/4" x 108	koper	2 x pers/bi.dr.	1	365,89
395606	Profipress XL verl.T-stuk, 108 x 2" x 108	koper	2 x pers/bi.dr.	1	400,64

### 2-dl. koppeling met SC-Contur vlak, pers x bi.dr. Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395313	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 12 x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	6,84
395314	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 15 x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	8,58
395315	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 15 x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	7,69
395316	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 15 x 1"	brons	pers/bi.dr.	5	11,67
395320	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 22 x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	10,32
395321	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 22 x 1"	brons	pers/bi.dr.	5	7,80
395323	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 22 x 1.1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	14,36
395324	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 28 x 1.1/4"	brons	pers/bi.dr.	5	13,07
395325	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 28 x 1.1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	14,64
395326	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 35 x 1.1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	15,32
395327	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 35 x 2"	brons	pers/bi.dr.	5	27,49
395328	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 42 x 1.3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	28,67
395329	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 42 x 2"	brons	pers/bi.dr.	5	35,96
395331	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 54 x 2.3/8"	brons	pers/bi.dr.	5	40,68
395332	Sanpress 2-del. kopp. vlak, 54 x 2.1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	48,36
395333	Sanpress XL 2-del. kopp. vlak, 76,1 x 3"	brons	pers/bi.dr.	5	187,81
395334	Sanpress XL 2-del. kopp. vlak, 88,9 x 3 1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	232,03

### 2-dl. koppeling brons, vlakdichtend, spie x bi.dr. Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395371	Sanpress 2-del. kopp. vlakdichtend, 15 x 3/4"	brons	spie/bi.dr.	1	7,69
395372	Sanpress 2-del. kopp. vlakdichtend, 18 x 3/4"	brons	spie/bi.dr.	1	8,14
395373	Sanpress 2-del. kopp. vlakdichtend, 22 x 1"	brons	spie/bi.dr.	1	9,03
395374	Sanpress 2-del. kopp. vlakdichtend, 28 x 1.1/4"	brons	spie/bi.dr.	1	13,75
395375	Sanpress 2-del. kopp. vlakdichtend, 35 x 1.1/2"	brons	spie/bi.dr.	1	17,17
395376	Sanpress 2-del. kopp. vlakdichtend, 42 x 1.3/4"	brons	spie/bi.dr.	1	28,67
395377	Sanpress 2-del. kopp. vlakdichtend, 54 x 2.3/8"	brons	spie/bi.dr.	1	40,68

### 3-dl. koppeling met SC-Contur 2x pers Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395270	Sanpress 3-del. kopp., 12mm	brons	2 x pers	5	30,58
395271	Sanpress 3-del. kopp., 15mm	brons	2 x pers	5	40,56
395273	Sanpress 3-del. kopp., 22mm	brons	2 x pers	5	52,23
395274	Sanpress 3-del. kopp., 28mm	brons	2 x pers	1	55,66
395275	Sanpress 3-del. kopp., 35mm	brons	2 x pers	1	63,23
395276	Sanpress 3-del. kopp., 42mm	brons	2 x pers	1	85,67
395277	Sanpress 3-del. kopp., 54mm	brons	2 x pers	1	140,04

### 3-dl. koppeling met SC-Contur pers x bu.dr. Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395290	Sanpress 3-del. kopp. 12mm x 3/8"	brons	pers/bu.dr.	5	21,99
395291	Sanpress 3-del. kopp. 12mm x 1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	21,99
395292	Sanpress 3-del. kopp. 15mm x 1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	21,99
395293	Sanpress 3-del. kopp. 15mm x 3/4"	brons	pers/bu.dr.	5	29,17
395296	Sanpress 3-del. kopp. 22mm x 1/2"	brons	pers/bu.dr.	5	45,61
395297	Sanpress 3-del. kopp. 22mm x 3/4"	brons	pers/bu.dr.	5	31,70
395298	Sanpress 3-del. kopp. 22mm x 1"	brons	pers/bu.dr.	5	45,78
395299	Sanpress 3-del. kopp. 28mm x 3/4"	brons	pers/bu.dr.	5	39,05
395300	Sanpress 3-del. kopp. 28mm x 1"	brons	pers/bu.dr.	5	37,53
395301	Sanpress 3-del. kopp. 35mm x 1.1/4"	brons	pers/bu.dr.	5	54,81
395302	Sanpress 3-del. kopp. 42mm x 1.1/2"	brons	pers/bu.dr.	1	76,47
395303	Sanpress 3-del. kopp. 54mm x 2"	brons	pers/bu.dr.	1	100,26

### 3-dl. koppeling met SC-Contur pers x bi.dr. Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395278	Sanpress 3-del. kopp. 12mm x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	23,28
395279	Sanpress 3-del. kopp. 15mm x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	5	28,00
395280	Sanpress 3-del. kopp. 15mm x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	31,98
395283	Sanpress 3-del. kopp. 22mm x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	41,07
395284	Sanpress 3-del. kopp. 22mm x 1"	brons	pers/bi.dr.	5	43,99
395285	Sanpress 3-del. kopp. 28mm x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	5	47,80
395286	Sanpress 3-del. kopp. 28mm x 1"	brons	pers/bi.dr.	5	47,41
395287	Sanpress 3-del. kopp. 35mm x 1.1/4"	brons	pers/bi.dr.	5	51,45
395288	Sanpress 3-del. kopp. 42mm x 1.1/2"	brons	pers/bi.dr.	1	71,31
395289	Sanpress 3-del. kopp. 54mm x 2"	brons	pers/bi.dr.	1	94,54

### 3-dl. knie met SC-Contur pers x bi.dr. Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395304	Sanpress 3-del. knie, 12mm x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	1	26,54
395305	Sanpress 3-del. knie, 15mm x 1/2"	brons	pers/bi.dr.	1	31,36
395306	Sanpress 3-del. knie, 22mm x 3/4"	brons	pers/bi.dr.	1	43,31
395307	Sanpress 3-del. knie, 22mm x 1"	brons	pers/bi.dr.	1	51,28
395308	Sanpress 3-del. knie, 28mm x 1"	brons	pers/bi.dr.	1	49,32
395309	Sanpress 3-del. knie, 35mm x 1.1/4"	brons	pers/bi.dr.	1	63,23
395310	Sanpress 3-del. knie, 42mm x 1.1/2"	brons	pers/bi.dr.	1	89,26
395311	Sanpress 3-del. knie, 54mm x 2"	brons	pers/bi.dr.	1	122,65



**Expansiestuk 2 x pers**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395347	Profipress expansiestuk RVS, 15mm	brons, balg	2 x pers	1	128,09
395349	Profipress expansiestuk RVS, 22mm	brons, balg	2 x pers	1	162,76
395350	Profipress expansiestuk RVS, 28mm	brons, balg	2 x pers	1	175,50
395351	Profipress expansiestuk RVS, 35mm	brons, balg	2 x pers	1	197,43
395352	Profipress expansiestuk RVS, 42mm	brons, balg	2 x pers	1	232,39
395353	Profipress expansiestuk RVS, 54mm	brons, balg	2 x pers	1	309,25

**Kap met SC-Contur**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395354	Profipress kap, 12mm	koper	1 x pers	10	5,66
395355	Profipress kap, 15mm	koper	1 x pers	10	5,95
395357	Profipress kap, 22mm	koper	1 x pers	10	10,31
395358	Profipress kap, 28mm	koper	1 x pers	5	15,97
395359	Profipress kap, 35mm	koper	1 x pers	1	17,39
395360	Profipress kap, 42mm	koper	1 x pers	1	26,88
395361	Profipress kap, 54mm	koper	1 x pers	1	32,83

**Kap met 3/4" bi.dr.**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395365	Profipress XL kap, 64mm x 3/4"	koper	bi.dr.	1	86,51
395623	Profipress XL kap, 76.1mm x 3/4"	koper	bi.dr.	1	99,05
395624	Profipress XL kap, 88.9mm x 3/4"	koper	bi.dr.	1	110,48
395625	Profipress XL kap, 108mm x 3/4"	koper	bi.dr.	1	145,87

**Muurplaat met SC-Contur pers x bi.dr.**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395396	Sanpress muurpl., 12mm x 1/2" brons	pers/bi.dr.	5	12,62
395397	Sanpress muurpl., 15mm x 1/2" brons	pers/bi.dr.	5	10,10
395395	Sanpress muurpl., 15mm x 1/2" brons	pers/bi.dr. L=45mm	5	17,73
395400	Sanpress muurpl., 22mm x 1/2" brons	pers/bi.dr.	5	24,97
395401	Sanpress muurpl., 22mm x 3/4" brons	pers/bi.dr.	5	27,27

**Doorstroom muurplaat**

Conditiegroep : 0395

Met SC-Contur, brons, met bevestigingsplaat.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399196	Sanpress doorstrmuurpl., 15 x 1/2" brons	2x pers/bi.dr.	5	38,60

**Montagebeugel met SC-Contur pers x bi.dr. (met korte bronzen knieën).**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395420	Sanpress mont.beugel, 12 x 3/8" x 120mm brons	pers/bi.dr.	1	27,27
395421	Sanpress mont.beugel, 15 x 1/2" x 150mm brons	pers/bi.dr.	1	28,11
395422	Sanpress mont.beugel, 15 x 1/2" x 150mm vlak brons	pers/bi.dr.	1	27,83

**Aferssstop, herbruikbaar**

Conditiegroep : 0395

Uitvoering: messing, met ontluuchtingskraan, t.b.v. afpersen van leidingen, herbruikbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
395336	Profipress afperssstop herbruikbaar, 12mm	50	49,77
395337	Profipress afperssstop herbruikbaar, 15mm	65	52,23
395338	Profipress afperssstop herbruikbaar, 22mm	50	66,43
395339	Profipress afperssstop herbruikbaar, 28mm	25	82,47
395340	Profipress afperssstop herbruikbaar, 35mm	40	90,05
395341	Profipress afperssstop herbruikbaar, 42mm	30	109,46
395342	Profipress afperssstop herbruikbaar, 54mm	15	127,19

**Flens met persaanluiting**

Conditiegroep : 0395

Losse zwart glazte stalen flens. Geschikt voor drukklasse PN16.

artikelnr	afmeting	uitvoering	info	verp.	prijs/st
395565	Profipress XL flens, 64mm	koper	pers	1	262,91
395626	Profipress XL flens, 76.1mm	koper	pers	1	276,57
395627	Profipress XL flens, 88.9mm	koper	pers	1	341,21
395628	Profipress XL flens, 108mm	koper	pers	1	378,14
395566	Sanpress XL flens, 76.1mm	brons	pers	1	269,13
395567	Sanpress XL flens, 88.9mm	brons	pers	1	322,93
395568	Sanpress XL flens, 108mm	brons	pers	1	376,74

**Dichtring voor flens**

Conditiegroep : 0395

Geschikt voor drukklasse PN16.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
395572	Profipress flens dichtring, 64mm en 76.1mm	1	9,41
395573	Profipress flens dichtring, 88.9mm	1	9,69
395574	Profipress flens dichtring, 108mm	1	16,15

**EPDM O-ring voor profipress-fittingen**

Conditiegroep : 0395

T.b.v. drinkwater- en C.V.-leidingen, temperatuur tot 110°.

artikelnr	afmeting	info	verp.	prijs/st
395450	Profipress O-ring water/cv, 12mm	tot 110gr	10	0,73
395451	Profipress O-ring water/cv, 15mm	tot 110gr	10	0,50
395452	Profipress O-ring water/cv, 22mm	tot 110gr	10	0,67
395453	Profipress O-ring water/cv, 28mm	tot 110gr	10	0,73
395454	Profipress O-ring water/cv, 35mm	tot 110gr	10	1,01
395455	Profipress O-ring water/cv, 42mm	tot 110gr	10	1,80
395456	Profipress O-ring water/cv, 54mm	tot 110gr	10	2,41
395458	Profipress O-ring water/cv, 76.1mm	tot 110gr	10	4,62
395459	Profipress O-ring water/cv, 88.9mm	tot 110gr	10	8,08
395460	Profipress O-ring water/cv, 108mm	tot 110gr	10	14,20

**Aansluitset voor geïntegreerde circulatieleidingen**

Conditiegroep : 0395

Aansluitset, voor warmwater stijgleidingen met binnen liggende circulatieleiding. Bestaande uit een eindstuk en een aansluitstuk 12 x 1mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
395440	Profipress aansluitset 28 x 12mm	1	115,34
395441	Profipress aansluitset 35 x 12mm	1	118,70

**PB buis voor geïntegreerde circulatieleidingen**

Conditiegroep : 0395

Als binnen liggende (retour-)leiding passend op aansluitsets 395440 en 395441.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/m
395447	PB buis, rol 75m, 12 x 1mm	75	4,28

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op vanwalraven.com

## 6.27

## Viega Profipress gas

Persfittingsysteem met persfittingen van koper of brons en buizen van koper conform NEN EN 1057 en DVGW-werkblad GW 392. Geschikt voor gasen uit de 2e en 3e familie gasinstallaties volgens NEN EN 437 en vloeibaar gas in de gasfase voor huishoudelijke en commerciële toepassingen.

Het SC-Contur is gecertificeerd en voldoet aan de eisen die zijn gesteld in het DVGW-werkblad G 5614, punt 4.4.1, fitting met gedwongen lekkage. Bij dichtheidscontroles met water garandeert Viega dat niet-geperste verbindingen binnen het drukbereik van 0,1 MPa–0,65 MPa worden herkend, bij droge dichtheidscontrole met perslucht of inerte gasen van 22 hPa–0,3 MPa.

Voor het gebruik in gasinstallaties zijn alleen de koperen en bronzen Viega persfittingen toegestaan, die zijn gemarkeerd met een gele rechthoek en met »Gas MOP5 GT/!«

## Sok met SC-Contur pers gas (roodkoper)

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395849	Profipress sok gas, 12mm	2x pers	5	4,07
395850	Profipress sok gas, 15mm	2x pers	5	3,89
395852	Profipress sok gas, 22mm	2x pers	5	5,75
395853	Profipress sok gas, 28mm	2x pers	5	10,18
395854	Profipress sok gas, 35mm	2x pers	1	12,40
395855	Profipress sok gas, 42mm	2x pers	1	21,80
395856	Profipress sok gas, 54mm	2x pers	1	27,61



## Verloopsok met SC-Contur pers x insteek gas (roodkoper)

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395864	Profipress verloopsok gas, 15 x 12mm	pers/inst.	5	3,71
395866	Profipress verloopsok gas, 22 x 15mm	pers/inst.	5	3,77
395868	Profipress verloopsok gas, 28 x 15mm	pers/inst.	5	9,10
395869	Profipress verloopsok gas, 28 x 22mm	pers/inst.	1	9,64
395870	Profipress verloopsok gas, 35 x 22mm	pers/inst.	1	11,62
395873	Profipress verloopsok gas, 35 x 28mm	pers/inst.	1	12,28
395876	Profipress verloopsok gas, 42 x 28mm	pers/inst.	1	18,03
395877	Profipress verloopsok gas, 42 x 35mm	pers/inst.	1	17,73
395878	Profipress verloopsok gas, 54 x 42mm	pers/inst.	1	23,18



## Overgangstuk met SC-Contur pers x bu.dr. gas (brons)

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395792	Profipress overg.stk. gas, 12mm x 3/8"	pers/bu.dr.	5	5,03
395793	Profipress overg.stk. gas, 12mm x 1/2"	pers/bu.dr.	5	6,29
395794	Profipress overg.stk. gas, 15mm x 1/2"	pers/bu.dr.	5	3,83
395798	Profipress overg.stk. gas, 22mm x 1/2"	pers/bu.dr.	5	8,03
395799	Profipress overg.stk. gas, 22mm x 3/4"	pers/bu.dr.	5	7,37
395802	Profipress overg.stk. gas, 28mm x 1"	pers/bu.dr.	5	12,34
395803	Profipress overg.stk. gas, 28mm x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	24,02
395804	Profipress overg.stk. gas, 35mm x 1"	pers/bu.dr.	1	27,25
395805	Profipress overg.stk. gas, 35mm x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	26,95
395806	Profipress overg.stk. gas, 35mm x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	28,93
395808	Profipress overg.stk. gas, 42mm x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	38,81
395810	Profipress overg.stk. gas, 54mm x 2"	pers/bu.dr.	1	72,29



## Overgangstuk met SC-Contur pers x bi.dr. gas (brons)

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395811	Profipress overg.stk. gas, 12mm x 3/8"	pers/bi.dr.	5	4,61
395812	Profipress overg.stk. gas, 12mm x 1/2"	pers/bi.dr.	5	6,17
395813	Profipress overg.stk. gas, 15mm x 1/2"	pers/bi.dr.	5	4,67
395814	Profipress overg.stk. gas, 15mm x 3/4"	pers/bi.dr.	5	8,92
395818	Profipress overg.stk. gas, 22mm x 3/4"	pers/bi.dr.	5	7,85
395819	Profipress overg.stk. gas, 22mm x 1"	pers/bi.dr.	5	10,00
395820	Profipress overg.stk. gas, 28mm x 1"	pers/bi.dr.	1	13,30
395821	Profipress overg.stk. gas, 35mm x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	29,41
395822	Profipress overg.stk. gas, 42mm x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	43,60
395823	Profipress overg.stk. gas, 54mm x 2"	pers/bi.dr.	1	74,09



## Bocht 45gr met SC-Contur pers x insteek gas (roodkoper)

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395725	Profipress gas bocht 45gr, 12mm	pers/inst.	5	4,01
395726	Profipress gas bocht 45gr, 15mm	pers/inst.	5	3,41
395728	Profipress gas bocht 45gr, 22mm	pers/inst.	5	5,09
395729	Profipress gas bocht 45gr, 28mm	pers/inst.	5	14,67
395730	Profipress gas bocht 45gr, 35mm	pers/inst.	1	20,18
395731	Profipress gas bocht 45gr, 42mm	pers/inst.	1	32,22
395732	Profipress gas bocht 45gr, 54mm	pers/inst.	1	47,62



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)


**Bocht 45gr met SC-Contur 2x pers gas (roodkoper)** Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395717	Profipress gas bocht 45gr; 12mm	2x pers	5	4,61
395718	Profipress gas bocht 45gr; 15mm	2x pers	5	4,43
395720	Profipress gas bocht 45gr; 22mm	2x pers	5	5,69
395721	Profipress gas bocht 45gr; 28mm	2x pers	5	15,69
395722	Profipress gas bocht 45gr; 35mm	2x pers	1	21,98
395723	Profipress gas bocht 45gr; 42mm	2x pers	1	34,68
395724	Profipress gas bocht 45gr; 54mm	2x pers	1	48,51


**Bocht 90gr met SC-Contur pers x insteek gas (roodkoper)**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395709	Profipress gas bocht 90gr; 12mm	pers/inst.	5	4,49
395710	Profipress gas bocht 90gr; 15mm	pers/inst.	5	3,53
395712	Profipress gas bocht 90gr; 22mm	pers/inst.	5	5,93
395713	Profipress gas bocht 90gr; 28mm	pers/inst.	5	12,88
395714	Profipress gas bocht 90gr; 35mm	pers/inst.	1	22,04
395715	Profipress gas bocht 90gr; 42mm	pers/inst.	1	43,36
395716	Profipress gas bocht 90gr; 54mm	pers/inst.	1	58,16


**Bocht 90gr met SC-Contur 2x pers gas (roodkoper)** Conditiegroep : 0395

artikelnr	afmeting	info	verp.	prijs/st
395701	Profipress gas bocht 90gr; 12mm	2x pers	5	4,37
395702	Profipress gas bocht 90gr; 15mm	2x pers	5	3,89
395704	Profipress gas bocht 90gr; 22mm	2x pers	5	6,11
395705	Profipress gas bocht 90gr; 28mm	2x pers	5	12,16
395706	Profipress gas bocht 90gr; 35mm	2x pers	1	22,76
395707	Profipress gas bocht 90gr; 42mm	2x pers	1	41,69
395708	Profipress gas bocht 90gr; 54mm	2x pers	1	57,68


**Knie 90gr met SC-Contur pers x bu.dr. gas (brons)** Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395735	Profipress gas bocht 90gr; 12mm x 1/2"	pers/bu.dr.	5	16,65
395736	Profipress gas bocht 90gr; 15mm x 1/2"	pers/bu.dr.	5	15,81
395739	Profipress gas bocht 90gr; 22mm x 3/4"	pers/bu.dr.	5	25,69
395740	Profipress gas bocht 90gr; 28mm x 1"	pers/bu.dr.	1	37,97
395741	Profipress gas bocht 90gr; 35mm x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	50,73
395742	Profipress gas bocht 90gr; 42mm x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	70,44
395743	Profipress gas bocht 90gr; 54mm x 2"	pers/bu.dr.	1	99,12


**Knie 90gr met SC-Contur pers x bi.dr. gas (brons)** Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395744	Profipress gas bocht 90gr; 12mm x 3/8"	pers/bi.dr.	5	15,33
395745	Profipress gas bocht 90gr; 12mm x 1/2"	pers/bi.dr.	5	15,69
395746	Profipress gas bocht 90gr; 15mm x 1/2"	pers/bi.dr.	5	10,00
395749	Profipress gas bocht 90gr; 22mm x 3/4"	pers/bi.dr.	5	15,87
395750	Profipress gas bocht 90gr; 22mm x 1"	pers/bi.dr.	5	24,80
395751	Profipress gas bocht 90gr; 28mm x 1"	pers/bi.dr.	5	27,55

**T-stuk met SC-Contur 3x pers gas (roodkoper)**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395755	Profipress gas T-stuk, 12mm	3x pers	5	5,93
395756	Profipress gas T-stuk, 15mm	3x pers	5	5,75
395758	Profipress gas T-stuk, 22mm	3x pers	5	9,76
395759	Profipress gas T-stuk, 28mm	3x pers	5	16,59
395760	Profipress gas T-stuk, 35mm	3x pers	1	26,89
395761	Profipress gas T-stuk, 42mm	3x pers	1	50,97
395762	Profipress gas T-stuk, 54mm	3x pers	1	63,37
395765	Profipress gas T-stuk, 12 x 15 x 12mm	3x pers	1	15,57
395766	Profipress gas T-stuk, 15 x 12 x 12mm	3x pers	1	11,92
395767	Profipress gas T-stuk, 15 x 12 x 15mm	3x pers	1	6,71
395768	Profipress gas T-stuk, 15 x 15 x 12mm	3x pers	1	12,22
395769	Profipress gas T-stuk, 22 x 15 x 15mm	3x pers	5	13,78
395770	Profipress gas T-stuk, 22 x 15 x 22mm	3x pers	5	8,39
395772	Profipress gas T-stuk, 22 x 22 x 15mm	3x pers	5	14,49
395773	Profipress gas T-stuk, 28 x 15 x 28mm	3x pers	5	19,05
395774	Profipress gas T-stuk, 28 x 22 x 28mm	3x pers	5	19,23
395775	Profipress gas T-stuk, 35 x 22 x 35mm	3x pers	1	24,86
395776	Profipress gas T-stuk, 35 x 28 x 35mm	3x pers	1	26,23
395777	Profipress gas T-stuk, 42 x 28 x 42mm	3x pers	1	46,54
395778	Profipress gas T-stuk, 42 x 35 x 42mm	3x pers	1	48,15
395779	Profipress gas T-stuk, 54 x 42 x 54mm	3x pers	1	57,44


**T-stuk met SC-Contur 2x pers - bi.dr. gas (brons)**

Conditiegroep : 0395

Bronzen T-stuk, pers x binnendraad x pers.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395780	Profipress gas T-stuk, 15 x 1/2" x 15	pers/pers/bi.dr.	1	15,57
395781	Profipress gas T-stuk, 22 x 1/2" x 22	pers/pers/bi.dr.	1	21,26
395782	Profipress gas T-stuk, 22 x 3/4" x 22	pers/pers/bi.dr.	1	30,67


**Viega Profipress gas, eindkap**

Conditiegroep : 03950

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
395783	Profipress gas eindkap, 12mm	1	9,40
395784	Profipress gas eindkap, 15mm	1	7,43
395785	Profipress gas eindkap, 22mm	1	11,92
395786	Profipress gas eindkap, 28mm	1	18,09
395787	Profipress gas eindkap, 35mm	1	20,18


**Muurplaat met SC-Contur pers x bi.dr. gas (brons)**

Conditiegroep : 0395

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
395883	Profipress gas muurplaat, 12mm x 1/2"	pers/bi.dr.	5	15,03
395884	Profipress gas muurplaat, 15mm x 1/2"	pers/bi.dr.	5	10,84
395885	Profipress gas muurplaat, 22mm x 3/4"	pers/bi.dr.	5	28,93


**Viega HNBR O-ring voor profipress-gas fittingen**

Conditiegroep : 0395

T.b.v. gasfittingen.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
395990	Viega O-ring voor gasfitting	12 mm	5	1,74
395991	Viega O-ring voor gasfitting	15 mm	5	1,80
395993	Viega O-ring voor gasfitting	22 mm	5	2,04
395994	Viega O-ring voor gasfitting	28 mm	5	2,10
395995	Viega O-ring voor gasfitting	35 mm	5	2,58
395996	Viega O-ring voor gasfitting	42 mm	5	3,05
395997	Viega O-ring voor gasfitting	54 mm	5	3,47


**Installatie**
Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## 6.28

## Viega C-staal Prestabo, CV

Viega Prestabo is een persfittingsysteem met verzinkte stalen buis. Dit systeem is uiterst geschikt voor industriële- en verwarmingsinstallaties.

Prestabo van Viega is bij de vakman bekend om zijn grote betrouwbaarheid en zekerheid. Het persverbindingssysteem van aan de buitenzijde verzinkt staal is verkrijgbaar in de maten van 12mm t/m 108mm, inclusief de tussenmaat 64mm. Voor verwarmingsinstallaties, gesloten koelcircuits en persluchtinstallaties is Prestabo een rendabel alternatief. Vooral wanneer de buisverbindingen niet tijdsintensief gelast, maar snel en zeker vastgesperst worden, zoals bij alle Viega perssystemen.

## Sok 2x pers

Conditiegroep : 03961

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396239	Prestabo C, sok, 12mm	2x pers		3,09
396240	Prestabo C, sok, 15mm	2x pers		3,20
396242	Prestabo C, sok, 22mm	2x pers		3,48
396243	Prestabo C, sok, 28mm	2x pers		4,12
396244	Prestabo C, sok, 35mm	2x pers		7,11
396245	Prestabo C, sok, 42mm	2x pers		9,62
396246	Prestabo C, sok, 54mm	2x pers		11,58
396247	Prestabo C, sok, 64mm	2x pers		60,08
396248	Prestabo C, sok, 76.1mm	2x pers		66,81
396249	Prestabo C, sok, 88.9mm	2x pers		76,93
396454	Prestabo C, sok, 108mm	2x pers		99,39



## Schuifsok 2x pers

Conditiegroep : 03961

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396405	Prestabo C, schuifsok, 12mm	2x pers		3,15
396385	Prestabo C, schuifsok, 15mm	2x pers		3,41
396387	Prestabo C, schuifsok, 22mm	2x pers		3,96
396388	Prestabo C, schuifsok, 28mm	2x pers		5,32
396389	Prestabo C, schuifsok, 35mm	2x pers		10,59
396390	Prestabo C, schuifsok, 42mm	2x pers		11,86
396391	Prestabo C, schuifsok, 54mm	2x pers		15,75
396392	Prestabo C, schuifsok, 64mm	2x pers		96,80
396393	Prestabo C, schuifsok, 76.1mm	2x pers		109,77
396394	Prestabo C, schuifsok, 88.9mm	2x pers		123,56
396456	Prestabo C, schuifsok, 108mm	2x pers		148,28



## Overgangstuk pers x bu.dr.

Conditiegroep : 03961

Puntstuk.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396198	Prestabo C, overg.stuk, 12mm x 1/2"	pers/bu.dr.		8,24
396201	Prestabo C, overg.stuk, 15mm x 3/8"	pers/bu.dr.		8,27
396200	Prestabo C, overg.stuk, 15mm x 1/2"	pers/bu.dr.		8,27
396199	Prestabo C, overg.stuk, 15mm x 3/4"	pers/bu.dr.		9,99
396209	Prestabo C, overg.stuk, 22mm x 1/2"	pers/bu.dr.		11,37
396204	Prestabo C, overg.stuk, 22mm x 3/4"	pers/bu.dr.		9,58
396210	Prestabo C, overg.stuk, 28mm x 3/4"	pers/bu.dr.		14,11
396205	Prestabo C, overg.stuk, 28mm x 1"	pers/bu.dr.		12,62
396211	Prestabo C, overg.stuk, 28mm x 1.1/4"	pers/bu.dr.		14,67
396206	Prestabo C, overg.stuk, 35mm x 1.1/4"	pers/bu.dr.		16,23
396212	Prestabo C, overg.stuk, 35mm x 1.1/2"	pers/bu.dr.		16,42
396207	Prestabo C, overg.stuk, 42mm x 1.1/2"	pers/bu.dr.		19,27
396208	Prestabo C, overg.stuk, 54mm x 2"	pers/bu.dr.		30,62
396592	Prestabo C, overg.stuk, 76.1mm x 2.1/2"	pers/bu.dr.		41,10



## Overgangstuk pers x bi.dr.

Conditiegroep : 03961

Schroefbus.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396213	Prestabo C, overg.stuk, 12mm x 3/8"	pers/bi.dr.		8,24
396214	Prestabo C, overg.stuk, 15mm x 3/8"	pers/bi.dr.		8,27
396215	Prestabo C, overg.stuk, 15mm x 1/2"	pers/bi.dr.		8,27
396220	Prestabo C, overg.stuk, 15mm x 3/4"	pers/bi.dr.		9,99
396221	Prestabo C, overg.stuk, 22mm x 1/2"	pers/bi.dr.		11,37
396218	Prestabo C, overg.stuk, 22mm x 3/4"	pers/bi.dr.		9,58
396222	Prestabo C, overg.stuk, 22mm x 1"	pers/bi.dr.		11,30
396223	Prestabo C, overg.stuk, 28mm x 3/4"	pers/bi.dr.		13,97
396219	Prestabo C, overg.stuk, 28mm x 1"	pers/bi.dr.		13,10
396224	Prestabo C, overg.stuk, 35mm x 3/4"	pers/bi.dr.		16,69
396540	Prestabo C, overg.stuk, 35mm x 1.1/4"	pers/bi.dr.		18,40
396541	Prestabo C, overg.stuk, 42mm x 1.1/2"	pers/bi.dr.		24,59
396542	Prestabo C, overg.stuk, 54mm x 2"	pers/bi.dr.		38,75
396192	Prestabo XL overgangsstuk met SC-Contur, 76,1 x 2.1/2"	pers/bi.dr.		51,38



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Overgangsstuk bi.dr. x insteek**

Conditiegroep : 03961

Schroefbus.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396350	Prestabo C, overg.stuk, 15mm x 1/2"	bi.dr./inst.		8,43
396353	Prestabo C, overg.stuk, 22mm x 1/2"	bi.dr./inst.		9,76
396354	Prestabo C, overg.stuk, 22mm x 3/4"	bi.dr./inst.		10,22

**Insteekstuk**

Conditiegroep : 03961

Spie x pers.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396384	Prestabo C, insteekstuk, 22 x 12mm	insteek/pers		3,18
396369	Prestabo C, insteekstuk, 22 x 15mm	insteek/pers		3,04
396371	Prestabo C, insteekstuk, 28 x 15mm	insteek/pers		4,05
396373	Prestabo C, insteekstuk, 28 x 22mm	insteek/pers		4,24
396582	Prestabo C, insteekstuk, 35 x 15mm	insteek/pers		4,54
396374	Prestabo C, insteekstuk, 35 x 22mm	insteek/pers		4,77
396375	Prestabo C, insteekstuk, 35 x 28mm	insteek/pers		4,83
396583	Prestabo C, insteekstuk, 42 x 22mm	insteek/pers		9,37
396584	Prestabo C, insteekstuk, 42 x 28mm	insteek/pers		9,55
396376	Prestabo C, insteekstuk, 42 x 35mm	insteek/pers		10,08
396377	Prestabo C, insteekstuk, 54 x 22mm	insteek/pers		20,17
396378	Prestabo C, insteekstuk, 54 x 28mm	insteek/pers		21,07
396594	Prestabo C, insteekstuk, 54 x 35mm	insteek/pers		20,86
396379	Prestabo C, insteekstuk, 54 x 42mm	insteek/pers		21,78
396480	Prestabo C, insteekstuk, 64 x 54mm	insteek/pers		60,08
396481	Prestabo C, insteekstuk, 76.1 x 64mm	insteek/pers		63,46
396482	Prestabo C, insteekstuk, 76.1 x 54mm	insteek/pers		61,48
396484	Prestabo C, insteekstuk, 88.9 x 64mm	insteek/pers		78,44
396485	Prestabo C, insteekstuk, 88.9 x 76.1mm	insteek/pers		74,52
396486	Prestabo C, insteekstuk, 108 x 54mm	insteek/pers		79,04
396487	Prestabo C, insteekstuk, 108 x 64mm	insteek/pers		86,45
396488	Prestabo C, insteekstuk, 108 x 76.1mm	insteek/pers		80,48
396489	Prestabo C, insteekstuk, 108 x 88.9mm	insteek/pers		81,82

**Bocht 45gr pers x insteek**

Conditiegroep : 03961



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396425	Prestabo C, bocht 45gr; 15mm	pers/inst.		4,03
396427	Prestabo C, bocht 45gr; 22mm	pers/inst.		5,53
396428	Prestabo C, bocht 45gr; 28mm	pers/inst.		7,18
396429	Prestabo C, bocht 45gr; 35mm	pers/inst.		14,30
396430	Prestabo C, bocht 45gr; 42mm	pers/inst.		22,63
396431	Prestabo C, bocht 45gr; 54mm	pers/inst.		30,05
396432	Prestabo C, bocht 45gr; 64mm	pers/inst.		83,44
396433	Prestabo C, bocht 45gr; 76.1mm	pers/inst.		99,21
396434	Prestabo C, bocht 45gr; 88.9mm	pers/inst.		116,40
396435	Prestabo C, bocht 45gr; 108mm	pers/inst.		164,71

**Bocht 45gr 2x pers**

Conditiegroep : 03961



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396316	Prestabo C, bocht 45gr; 12mm	2x pers		3,94
396305	Prestabo C, bocht 45gr; 15mm	2x pers		4,19
396307	Prestabo C, bocht 45gr; 22mm	2x pers		5,46
396308	Prestabo C, bocht 45gr; 28mm	2x pers		7,21
396309	Prestabo C, bocht 45gr; 35mm	2x pers		14,30
396310	Prestabo C, bocht 45gr; 42mm	2x pers		22,65
396311	Prestabo C, bocht 45gr; 54mm	2x pers		30,37
396312	Prestabo C, bocht 45gr; 64mm	2x pers		80,12
396313	Prestabo C, bocht 45gr; 76.1mm	2x pers		98,36
396314	Prestabo C, bocht 45gr; 88.9mm	2x pers		117,98
396315	Prestabo C, bocht 45gr; 108mm	2x pers		162,60

**Bocht 90gr pers x insteek**

Conditiegroep : 03961

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396395	Prestabo C, bocht 90gr; 15mm	pers/inst.		3,98
396397	Prestabo C, bocht 90gr; 22mm	pers/inst.		5,46
396398	Prestabo C, bocht 90gr; 28mm	pers/inst.		7,21
396399	Prestabo C, bocht 90gr; 35mm	pers/inst.		14,30
396400	Prestabo C, bocht 90gr; 42mm	pers/inst.		22,65
396401	Prestabo C, bocht 90gr; 54mm	pers/inst.		30,37
396402	Prestabo C, bocht 90gr; 64mm	pers/inst.		86,80
396403	Prestabo C, bocht 90gr; 76.1mm	pers/inst.		99,49
396404	Prestabo C, bocht 90gr; 88.9mm	pers/inst.		119,18
396452	Prestabo C, bocht 90gr; 108mm	pers/inst.		164,18

**Bocht 90gr 2x pers**

Conditiegroep : 03961

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396238	Prestabo C, bocht 90gr; 12mm	2x pers		3,87
396250	Prestabo C, bocht 90gr; 15mm	2x pers		3,98
396252	Prestabo C, bocht 90gr; 22mm	2x pers		5,46
396253	Prestabo C, bocht 90gr; 28mm	2x pers		7,21
396254	Prestabo C, bocht 90gr; 35mm	2x pers		14,30
396255	Prestabo C, bocht 90gr; 42mm	2x pers		22,65
396256	Prestabo C, bocht 90gr; 54mm	2x pers		30,37
396257	Prestabo C, bocht 90gr; 64mm	2x pers		73,44
396258	Prestabo C, bocht 90gr; 76.1mm	2x pers		95,65
396259	Prestabo C, bocht 90gr; 88.9mm	2x pers		114,56
396450	Prestabo C, bocht 90gr; 108mm	2x pers		157,87

**Bocht 90gr pers x bu.dr.**

Conditiegroep : 03961

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396225	Prestabo C, bocht 90gr; 15mm x 1/2"	pers/bu.dr.		10,13
396226	Prestabo C, bocht 90gr; 15mm x 3/8"	pers/bu.dr.		9,69
396228	Prestabo C, bocht 90gr; 22mm x 3/4"	pers/bu.dr.		14,34
396229	Prestabo C, bocht 90gr; 28mm x 1"	pers/bu.dr.		18,26
396230	Prestabo C, bocht 90gr; 35mm x 1.1/4"	pers/bu.dr.		27,35
396231	Prestabo C, bocht 90gr; 42mm x 1.1/2"	pers/bu.dr.		48,19
396232	Prestabo C, bocht 90gr; 54mm x 2"	pers/bu.dr.		61,54

**Bocht 90gr pers x bi.dr.**

Conditiegroep : 03961

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396327	Prestabo C, bocht 90gr; 15mm x 1/2"	pers/bi.dr.		10,08
396328	Prestabo C, bocht 90gr; 22mm x 3/4"	pers/bi.dr.		13,88
396329	Prestabo C, bocht 90gr; 28mm x 1"	pers/bi.dr.		17,64

**Knie 90gr pers x bi.dr.**

Conditiegroep : 03961

artikelnr	afmeting	info	verp.	prijs/st
396380	Prestabo C, knie 90gr; 12mm x 1/2"	pers/bi.dr.		12,92
396381	Prestabo C, knie 90gr; 15mm x 1/2"	pers/bi.dr.		13,97
396382	Prestabo C, knie 90gr; 28mm x 3/4"	pers/bi.dr.		20,35
396383	Prestabo C, knie 90gr; 28mm x 1"	pers/bi.dr.		21,94









### Eindkap spie

Conditiegroep : 03961

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396448	Prestabo C, eindkap, 12mm	inst.		4,67
396437	Prestabo C, eindkap, 15mm	spie		4,97
396439	Prestabo C, eindkap, 22mm	inst.		5,64
396440	Prestabo C, eindkap, 28mm	inst.		8,27
396441	Prestabo C, eindkap, 35mm	inst.		9,42
396442	Prestabo C, eindkap, 42mm	inst.		14,80
396443	Prestabo C, eindkap, 54mm	inst.		16,88
396444	Prestabo C, eindkap, 64mm	spie		69,06
396445	Prestabo C, eindkap, 76.1mm	spie		76,61
396446	Prestabo C, eindkap, 88.9mm	spie		86,50
396447	Prestabo C, eindkap, 108mm	spie		146,67



### Eindkap pers

Conditiegroep : 03961

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
396521	Prestabo C, eindkap, 15mm	pers		6,54
396525	Prestabo C, eindkap, 22mm	pers		7,34
396526	Prestabo C, eindkap, 28mm	pers		10,89
396527	Prestabo C, eindkap, 35mm	pers		12,36
396528	Prestabo C, eindkap, 42mm	pers		24,34
396529	Prestabo C, eindkap, 54mm	pers		27,28

## 6.29 Viega Sanpress Inox

Sanpress Inox ontsluit met haar omvattende en praktijkgerichte productassortiment een breed installatiespectrum voor huistechniek en industrie. Het systeem biedt met fittingen in de maten 15 tot en met 108 mm, inclusief de tussenmaat 64 mm, maatzuivere oplossingen voor uw dagelijkse behoeften op de meest uiteenlopende toepassingsgebieden.









### Sanpress Inox muurplaat met SC-Contour RVS pers x bi.dr.

Conditiegroep : 03956

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388475	Sanpress Inox RVS, muurplaat, 15mm x 1/2"	pers/bi.dr.		37,10
388474	Sanpress Inox RVS, muurplaat, 18mm x 1/2"	pers/bi.dr.		39,40
388476	Sanpress Inox RVS, muurplaat, 22mm x 1/2"	pers/bi.dr.		61,96
388477	Sanpress Inox RVS, muurplaat, 22mm x 3/4"	pers/bi.dr.		54,67
388478	Sanpress Inox RVS, muurplaat, 28mm x 1"	pers/bi.dr.		69,29

### Sanpress Inox beschermkap kunststof, t.b.v. buisuiteinden

Conditiegroep : 03950



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
388635	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 15mm		0,77
388636	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 18mm		0,94
388637	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 22mm		1,32
388638	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 28mm		1,49
388639	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 35mm		1,76
388640	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 42mm		2,20
388641	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 54mm		2,48
388642	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 64mm		2,81
388643	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 76,1mm		3,08
388644	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 88,9mm		3,36
388645	Sanpress Inox kunststof beschermkap, 108mm		4,46

### Sanpress Inox aftapper 1/4", RVS

Conditiegroep : 03964



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
388622	Sanpress Inox RVS aftapper 1/4"		43,74

## 6.30 Viega Megapress

Hulpstukken voor stalen buizen, - naadloos en aan lengtenaad gelast: zwart, verzinkt, industrieel gelakt of gepoedercoat conform: NEN EN 10255 (oud: DIN2440, 2441, 2442) of NEN EN 10220 (oud: DIN 2448/1, 2458/1) met minimale wanddikte  $S_{min} = 1,0\text{mm}$  tot DN 32 met  $S_{min} = 0,5\text{mm}$ .

Staal ongelegeerd, materiaal I.0308, met hoogwaardige zink-nikkel-coating 3-5  $\mu\text{m}$

#### Toepassingen:

Vervangen van las en schroefdraadverbindingen voor nieuwe installaties en reparaties.

- Gesloten verwarmings- en koelcircuits
- Industriële installaties – stikstof, enz.
- Persluchtinstallaties
- Installaties voor technische gassen (op aanvraag)
- Verwarming/koeling
- Perslucht/technische gassen
- Sprinkler-/brandblusinstallatie (nat/droog) (VdS, FM)
- Scheepsbouw (GL, LR, DNV, ABS)











### Megapress S XL eindkap met SC-Contur, pers x bi.dr. Conditiegroep : 03968

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388881	Megapress S XL eindkap, 2.1/2" x 3/4"	pers/bi.dr.	1	191,56
388882	Megapress S XL eindkap, 3" x 3/4"	pers/bi.dr.	1	202,73
388880	Megapress S XL eindkap, 4" x 3/4"	pers/bi.dr.	1	234,75

### Viega Easytop kogelkraan Conditiegroep : 03964

Kogelkraan met Megapress-persaansluitingen. Met SC-Contur.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388282	Viega Easytop kogelkraan 1/2"	2x pers	1	133,16
388283	Viega Easytop kogelkraan 3/4"	2x pers	1	148,37
388284	Viega Easytop kogelkraan 1"	2x pers	1	169,25
388285	Viega Easytop kogelkraan 1.1/2"	2x pers	1	235,40
388286	Viega Easytop kogelkraan 2"	2x pers	1	306,13

### Megapress markeersjabloon Conditiegroep : 03968

Voor markering van de insteekdiepte van stalen buizen volgens NEN EN 10220/10255.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388292	Megapress markeersjabloon		1	12,93

### Megapress inpersaansluitingen Conditiegroep : 03968

Inpersaansluiting voor stalen buizen, volgens NEN EN 10220/10255. Ongelegeerd staal met een nikkel-zink coating en EPDM proefveldichtring.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388810	Megapress inpersaansluiting, 1.1/2" x 3/4"	inpers/bi.dr.	1	63,39
388811	Megapress inpersaansluiting, 2" x 3/4"	inpers/bi.dr.	1	63,39
388812	Megapress inpersaansluiting, 2.1/2" x 3/4"	inpers/bi.dr.	1	63,39
388813	Megapress inpersaansluiting, 3" x 3/4"	inpers/bi.dr.	1	63,39
388814	Megapress inpersaansluiting, 4" x 3/4"	inpers/bi.dr.	1	63,39
388815	Megapress inpersaansluiting, 5" x 3/4"	inpers/bi.dr.	1	63,39
388816	Megapress inpersaansluiting, 6" x 3/4"	inpers/bi.dr.	1	63,39

### Megapress verloopstuk Conditiegroep : 03968

Geschikt voor Megapress inpersaansluiting model 4212.2. Brons, G-draad, Rp-draad. Inclusief dichtring EPDM, steekleutelvlak.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388809	Megapress verloop, 3/4" x 1/2"	bu.dr. gas/bi.dr.	1	14,47

# 6.31

## Viega Megapress gas




**Megapress gas T-stuk met SC-Contur, 2x pers x bi.dr.**

Conditiegroep : 03968

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388942	Megapress gas T-stuk, 3/4" x 1/2" x 3/4"	2x pers/bi.dr.		29,81
388943	Megapress gas T-stuk, 3/4" x 3/4" x 3/4"	2x pers/bi.dr.		35,70
388939	Megapress gas T-stuk, 1" x 1/2" x 1"	2x pers/bi.dr.		33,43
388940	Megapress gas T-stuk, 1" x 3/4" x 1"	2x pers/bi.dr.		32,63
388938	Megapress gas T-stuk, 1.1/4" x 1/2" x 1.1/4"	2x pers/bi.dr.		75,45
388937	Megapress gas T-stuk, 1.1/2" x 1/2" x 1.1/2"	2x pers/bi.dr.		87,47
388941	Megapress gas T-stuk, 2" x 1/2" x 2"	2x pers/bi.dr.		108,90


**Megapress gas eindkap met SC-Contur, 1x pers**

Conditiegroep : 03968

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388975	Megapress gas eindkap, 3/4"	1x pers		23,72
388970	Megapress gas eindkap, 1"	1x pers		26,71
388971	Megapress gas eindkap, 1.1/2"	1x pers		35,48
388972	Megapress gas eindkap, 1.1/4"	1x pers		29,27
388973	Megapress gas eindkap, 1/2"	1x pers		22,49
388974	Megapress gas eindkap, 2"	1x pers		43,25


**Megapress gas flens met SC-Contur, 1x pers**

Conditiegroep : 03968

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388981	Megapress gas flens, 3/4"	1x pers		87,29
388976	Megapress gas flens, 1"	1x pers		99,22
388977	Megapress gas flens, 1.1/2"	1x pers		105,74
388978	Megapress gas flens, 1.1/4"	1x pers		97,26
388979	Megapress gas flens, 1/2"	1x pers		75,42
388980	Megapress gas flens, 2"	1x pers		130,14


**Megapress gas schroefkoppeling met SC-Contur, pers x bi.dr.**

Conditiegroep : 03968

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388983	Megapress gas schroefkoppeling, 3/4" x 1.3/8"	pers/bi.dr.		43,42
388982	Megapress gas schroefkoppeling, 1" x 1.3/8"	pers/bi.dr.		45,64

# 6.32

## Viega Pexfit

Pexfit is een compleet PE-Xc-systeem voor drinkwater, verwarmings- en gasinstallaties. Het assortiment bronzen verbindingstukken is te gebruiken voor het betrouwbaar koppelen van drinkwater- en cv-systemen en voor het aansluiten van gasinstallaties.

De Pexfitleidingen worden uitsluitend verbonden met de Pexfit fittingen. Deze worden met de handperstang of de elektrische perstang geperst. Voor de verschillende maten zijn persbekken en inzetstukken in het betreffende formaat beschikbaar. Door de constante perskracht ontstaat een duurzame, onlosmakelijke verbinding, die ontoegankelijk ingebouwd mag worden.





**Beschermtube**

Conditiegroep : 0399

Kunststof.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
399040	Pexfit beschermtube, 16mm	blauw	10	1,18
399041	Pexfit beschermtube, 20mm	blauw	10	1,34
399042	Pexfit beschermtube, 16mm	rood	10	1,18
399043	Pexfit beschermtube, 20mm	rood	10	1,34

**Eindkap**

Conditiegroep : 0399

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399302	Pexfit eindkap, 16mm	pers	10	4,28

**Muurplaat pers x bi.dr.**

Conditiegroep : 0399

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399192	Pexfit muurplaat, 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	13,25
399193	Pexfit muurplaat, 20 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	16,62
399194	Pexfit muurplaat, 20 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	18,76

**Muurplaatbeugel enkel**

Conditiegroep : 0399

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399201	Pexfit enkele muurplaatbeugel, 16 x 1/2"	1	21,86

**Muurplaatbeugel pers x bi.dr.**

Conditiegroep : 0399

Gebogen uitvoering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st	
399204	Pexfit muurplaatbgl., 16 x 3/8" pers/bi.dr.	120 mm	1	38,80
399205	Pexfit muurplaatbgl., 16 x 1/2" pers/bi.dr.	150 mm	1	38,00

**Muurplaatbeugel vlak model**

Conditiegroep : 0399

Vlakke uitvoering.

artikelnr	omschrijving	info	h.o.h.	verp.	prijs/st
399207	Pexfit muurplaatbeugel (vlak), 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	150 mm	1	38,00

**Knie pers x bi.dr.**

Conditiegroep : 0399

T.b.v. montage op de montageplaat.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399197	Pexfit knie, 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	11,01

**Slangaansluiting 12mm**

Conditiegroep : 0399

T.b.v. verdeler.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399186	Pexfit slangaansluiting 12mm, 16mm	10	5,24
399187	Pexfit slangaansluiting 12mm, 20mm	10	5,88

**Radiatoraansluitbocht RVS**

Conditiegroep : 0399

RVS bocht voor vloer- en wand aansluiting, aan de ene zijde klem en de andere zijde pers.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
399237	Pexfit aansluitbocht, 16mm x 15mm	52x 350 mm	2	21,70
399238	Pexfit aansluitbocht, 16mm x 15mm	52x 1100 mm	2	30,31
399239	Pexfit aansluitbocht, 20mm x 15mm	52x 350 mm	1	26,09

**Radiatoraansluitbocht**

Conditiegroep : 0399

Voor vloer- en wand aansluiting, koperen bocht met bronzen fitting.

artikelnr	aansluitingen	maat	verp.	prijs/st
399277	Pexfit aansluitbocht, 16mm x 12mm	52x 200 mm	1	31,53
399279	Pexfit aansluitbocht, 16mm x 15mm	52x 200 mm	1	31,53
399278	Pexfit aansluitbocht, 16mm x 15mm	52x 350 mm	1	33,67

**Aansluitkoppeling**

Conditiegroep : 0399

Vernikkeld, voor het aansluiten van Pexfit buis op radiatoraansluitstukken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399244	Pexfit aansluitkoppeling, 16mm	10	8,55
399245	Pexfit aansluitkoppeling, 20mm	10	10,05

**Onderblok**

Conditiegroep : 0399

H-Blok voor radiatoren met een geïntegreerde aansluiting, vernikkeld, afsluitbaar, rechte uitvoering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399260	Pexfit onderblok, 3/4" x 50	5	33,35

**Aansluitstuk haaks**

Conditiegroep : 0399

Voor radiatoren met een geïntegreerde aansluiting, vernikkeld, afsluitbaar, haakse uitvoering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399261	Pexfit aansluitstuk haaks, 3/4" x 50	1	33,46

**Radiator aansluitstuk**

Conditiegroep : 0399

Vernikkeld, regelbaar en afsluitbaar, instelbaar van 2 pijps- naar 1 pijpssysteem, met koppeling voor stijgbuis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399262	Pexfit radiator aansluitstuk, 15 x 1/2"	5	56,56



### Adapterset

Conditiegroep : 0399

Voor aansluiting van een onderblok op radiatoren met 1/2" bi.dr.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399263	Pexfit adapterset, 1/2" x 3/4"	zelfdichtend	10	6,68



### Klemset

Conditiegroep : 0399

Vernikkeld, voor roodkoperen en dunwandig stalen buis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399265	Pexfit klemset, 15mm	10	6,95



### Pershuls

Conditiegroep : 0399

RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399294	Pexfit pershuls, 16mm	25	1,71
399295	Pexfit pershuls, 20mm	25	2,03
399296	Pexfit pershuls, 25mm	10	2,03

## 6.33 Viega Smartpress

Het kunststof leidingsysteem van Viega Smartpress is zowel geschikt voor drinkwater-, gas- als verwarmingsinstallaties. Deze nieuwe lijn is geoptimaliseerd om zo min mogelijk drukverlies te leiden bij etage-installaties en stijg- en verdeelleidingen. Mede dankzij de fittingen zonder O-ringen wordt het drukverlies beperkt tot een minimum. Hierdoor is de kans op vervuiling, door bijvoorbeeld een beschadigde O-ring, verleden tijd. De gehele Viega Smartpress serie voldoet uiteraard aan de wettelijke voorschriften en strenge eisen met betrekking tot goede drinkwaterkwaliteit.

De voordelen van Viega Smartpress:

- Één systeem voor drinkwater-, verwarmings- en gasinstallaties;
- Tijdrovend kalibreren vervalt;
- Alle Viega Smartpress fittingen in de maten 16 tot en met 63 mm zijn uitgerust zonder O-ring;
- Altijd een goede aansluiting, ook voor radiatoren;
- Per ongeluk niet geperste fittingen vallen op dankzij het SC-Contur.





### Viega Smartpress buis op rol, wit

Conditiegroep : 03993

Meerlaagse samengestelde buis, voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie. PE-Xc/Al/PE-Xc, vormstabiel, zonder mantelbuis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
399371	Viega Smartpress buis 16 x 2.0mm wit, rol=25mtr	25	4,28
399372	Viega Smartpress buis 16 x 2.0mm wit, rol=50mtr	50	3,82
399373	Viega Smartpress buis 16 x 2.0mm wit, rol=100mtr	100	2,63
399374	Viega Smartpress buis 16 x 2.0mm wit, rol=200mtr	200	2,63
399375	Viega Smartpress buis 20 x 2.3mm wit, rol=100mtr	100	3,61
399369	Viega Smartpress buis 25 x 2.8mm wit, rol=50mtr	50	6,54
399376	Viega Smartpress buis 32 x 3.2mm wit, rol=50mtr	50	10,10

### Viega Smartpress buis op lengte, wit

Conditiegroep : 03993

Meerlaagse samengestelde buis, voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie. PE-Xc/Al/PE-Xc, vormstabiel, zonder mantelbuis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
399377	Viega Smartpress buis 16 x 2.0mm, wit, L=5mtr	5	3,66
399378	Viega Smartpress buis 20 x 2.3mm, wit, L=5mtr	5	4,60
399379	Viega Smartpress buis 25 x 2.8mm, wit, L=5mtr	5	8,41
399031	Viega Smartpress buis 32 x 3.2mm, wit, L=5mtr	5	13,25
399355	Viega Smartpress buis 40 x 3.5mm, wit, L=5mtr	20	20,36
399356	Viega Smartpress buis 50 x 4.0mm, wit, L=5mtr	5	26,20
399357	Viega Smartpress buis 63 x 4.5mm, wit, L=5mtr	5	39,24

### Viega Smartpress buis met PE mantel op rol, zwart

Conditiegroep : 03993

Meerlaagse samengestelde buis, voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie. PE-Xc/Al/PE-Xc, vormstabiel, met PE mantelbuis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
399380	Viega Smartpress buis+mantel 16 x 2.0mm, zwart, rol=75mtr	75	3,30
399381	Viega Smartpress buis+mantel 20 x 2.3mm, zwart, rol=75mtr	75	4,36
399382	Viega Smartpress buis+mantel 25 x 2.8mm, zwart, rol=50mtr	75	11,68

### Viega Smartpress buis met PE mantel op rol, blauw of rood

Conditiegroep : 03993

Meerlaagse samengestelde buis, voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie. PE-Xc/Al/PE-Xc, vormstabiel, met mantelbuis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
399383	Viega Smartpress buis+mantel 16 x 2.0mm, blauw, rol=75mtr	75	4,10
399384	Viega Smartpress buis+mantel 16 x 2.0mm, rood, rol=75mtr	75	4,10
399385	Viega Smartpress buis+mantel 20 x 2.3mm, blauw, rol=75mtr	75	5,20
399386	Viega Smartpress buis+mantel 20 x 2.3mm, rood, rol=75mtr	75	5,20

### Viega Smartpress buis met 6mm isolatie op rol, blauw of rood

Conditiegroep : 03993

Meerlaagse samengestelde buis, voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie. PE-Xc/Al/PE-Xc, vormstabiel. Rondom isolatie 6mm (lambda=0,040W/mK), PE beschermingsfolie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
399387	Viega Smartpress buis+isolatie 16 x 2.0mm, blauw, rol=75mtr	75	4,42
399388	Viega Smartpress buis+isolatie 20 x 2.3mm, blauw, rol=75mtr	75	5,76
399389	Viega Smartpress buis+isolatie 16 x 2.0mm, rood, rol=75mtr	75	4,42
399390	Viega Smartpress buis+isolatie 20 x 2.3mm, rood, rol=75mtr	75	5,76

### Viega Smartpress buis met 9mm isolatie op rol, blauw of rood

Conditiegroep : 03993

Meerlaagse samengestelde buis, voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie. PE-Xc/Al/PE-Xc, vormstabiel. Rondom isolatie 9mm (lambda=0,040W/mK), PE beschermingsfolie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
399391	Viega Smartpress buis+isolatie 25 x 2.8mm, blauw, rol=25mtr	25	8,98
399392	Viega Smartpress buis+isolatie 32 x 3.2mm, blauw, rol=25mtr	25	19,17
399367	Viega Smartpress buis+isolatie 25 x 2.8mm, rood, rol=25mtr	25	8,98
399368	Viega Smartpress buis+isolatie 32 x 3.2mm, rood, rol=25mtr	25	19,17

### Viega Smartpress G buis op rol, geel

Conditiegroep : 03993

Voor gasinstallaties. PE-Xc/Al/PE-Xc, vormstabiel. Zonder mantelbuis (niet geschikt voor Pexfit-fittingen).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
399393	Viega Smartpress G buis 20 x 2.3mm, geel, rol=25mtr	25	8,92
399394	Viega Smartpress G buis 20 x 2.3mm, geel, rol=50mtr	50	5,80
399395	Viega Smartpress G buis 25 x 2.8mm, geel, rol=50mtr	50	12,18
399396	Viega Smartpress G buis 32 x 3.2mm, geel, rol=50mtr	50	16,70

### Viega Smartpress G buis op rol met mantelbuis, geel

Conditiegroep : 03993

Voor gasinstallaties. PE-Xc/Al/PE-Xc, vormstabiel. Met PE mantelbuis (niet geschikt voor Pexfit-fittingen).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
399397	Viega Smartpress G buis 20 x 2.3mm, geel, rol=50mtr	50	6,47
399398	Viega Smartpress G buis 25 x 2.8mm, geel, rol=50mtr	50	15,13

### Viega Smartpress G buis op lengte, geel

Conditiegroep : 03993

Voor gasinstallaties. PE-Xc/Al/PE-Xc, vormstabiel. Zonder mantelbuis (niet geschikt voor Pexfit-fittingen).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
399399	Viega Smartpress G buis 20 x 2.3mm, geel, L=5mtr	5	7,40
399400	Viega Smartpress G buis 25 x 2.8mm, geel, L=5mtr	5	14,39
399401	Viega Smartpress G buis 32 x 3.2mm, geel, L=5mtr	5	17,67

### Viega Smartpress overgangstuk Profipress met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Voor metalen persverbindingssystemen. Persaansluiting, brons. Inclusief EPDM afdichting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399429	Viega Smartpress overgangstuk, 16 x 12mm	2x pers	5	13,57
399430	Viega Smartpress overgangstuk, 16 x 15mm	2x pers	5	12,74
399431	Viega Smartpress overgangstuk, 20 x 15mm	2x pers	5	17,08
399432	Viega Smartpress overgangstuk, 20 x 22mm	2x pers	5	15,15
399433	Viega Smartpress overgangstuk, 25 x 22mm	2x pers	5	25,60

### Viega Smartpress overgangstuk met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Voor Prevista voorwandstelsysteem. Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388296	Viega Smartpress overgangstuk, 16 x 1/2"	1x pers	1	16,28

### Viega Smartpress puntstuk met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Overgangstuk met buitendraad. Persaansluiting, R-draad, brons. Voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie, indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399435	Viega Smartpress puntstuk, 16 x 3/8" bu.dr.	1x pers	5	5,93
399436	Viega Smartpress puntstuk, 16 x 1/2" bu.dr.	1x pers	5	6,07
399437	Viega Smartpress puntstuk, 16 x 3/4" bu.dr.	1x pers	5	9,83
399438	Viega Smartpress puntstuk, 20 x 1/2" bu.dr. (gas)	1x pers	5	8,47
399439	Viega Smartpress puntstuk, 20 x 3/4" bu.dr. (gas)	1x pers	5	10,14
399440	Viega Smartpress puntstuk, 25 x 3/4" bu.dr. (gas)	1x pers	5	13,48
399441	Viega Smartpress puntstuk, 25 x 1" bu.dr. (gas)	1x pers	5	18,47
399442	Viega Smartpress puntstuk, 32 x 1" bu.dr. (gas)	1x pers	5	23,07
399443	Viega Smartpress puntstuk, 40 x 1.1/4" bu.dr.	1x pers	1	37,22
399444	Viega Smartpress puntstuk, 50 x 1.1/2" bu.dr.	1x pers	1	46,68
399445	Viega Smartpress puntstuk, 63 x 2" bu.dr.	1x pers	1	82,32

#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### Viega Smartpress schroefbus met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Overgangstuk met binnendraad. Persaansluiting, Rp-draad, brons. Voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie, indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399446	Viega Smartpress schroefbus, 16 x 1/2" bi.dr.	1x pers	5	9,08
399447	Viega Smartpress schroefbus, 16 x 3/4" bi.dr.	1x pers	5	11,01
399448	Viega Smartpress schroefbus, 20 x 1/2" bi.dr. (gas)	1x pers	5	11,36
399449	Viega Smartpress schroefbus, 20 x 3/4" bi.dr. (gas)	1x pers	5	12,35
399450	Viega Smartpress schroefbus, 25 x 3/4" bi.dr. (gas)	1x pers	5	14,97
399451	Viega Smartpress schroefbus, 32 x 1" bi.dr. (gas)	1x pers	5	24,89
399452	Viega Smartpress schroefbus, 40 x 1.1/4" bi.dr.	1x pers	1	42,82
399453	Viega Smartpress schroefbus, 50 x 1.1/2" bi.dr.	1x pers	1	53,68
399454	Viega Smartpress schroefbus, 63 x 2" bi.dr.	1x pers	1	94,69

### Viega Smartpress insteekstuk Smartpress spie-eind met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Voor metalen persverbindingssystemen. Persaansluiting, Smartpress spie-eind. Voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie, indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399423	Viega Smartpress insteekstuk-Smartpress spie-eind, 16 x 15mm	1x pers	5	8,55
399424	Viega Smartpress insteekstuk-Smartpress spie-eind, 20 x 22mm (gas)	1x pers	5	10,53
399425	Viega Smartpress insteekstuk-Smartpress spie-eind, 25 x 22mm (gas)	1x pers	5	17,03
399426	Viega Smartpress insteekstuk-Smartpress spie-eind, 32 x 28mm (gas)	1x pers	5	42,79
399427	Viega Smartpress insteekstuk-Smartpress spie-eind, 40 x 35mm	1x pers	1	61,34
399428	Viega Smartpress insteekstuk-Smartpress spie-eind, 50 x 42mm	1x pers	1	101,23

### Viega Smartpress PSU koppeling met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Persaansluitingen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399409	Viega Smartpress koppeling, 16mm	2x pers	10	5,29
399410	Viega Smartpress koppeling, 20mm	2x pers	10	6,01
399411	Viega Smartpress koppeling, 25mm	2x pers	5	7,95

### Viega Smartpress PSU verloopkoppeling met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Persaansluitingen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399412	Viega Smartpress verloopkoppeling, 20 x 16mm	2x pers	10	6,64
399413	Viega Smartpress verloopkoppeling, 25 x 20mm	2x pers	5	7,64
399414	Viega Smartpress verloopkoppeling, 25 x 16mm	2x pers	5	7,78

### Viega Smartpress verloopkoppeling met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Persaansluitingen, brons. Voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie. Indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399415	Viega Smartpress verloopkoppeling, 20 x 16mm	2x pers	10	8,44
399416	Viega Smartpress verloopkoppeling, 25 x 16mm	2x pers	5	14,21
399417	Viega Smartpress verloopkoppeling, 25 x 20mm (gas)	2x pers	5	14,54
399418	Viega Smartpress verloopkoppeling, 32 x 20mm (gas)	2x pers	1	20,42
399419	Viega Smartpress verloopkoppeling, 32 x 25mm (gas)	2x pers	5	21,65
399420	Viega Smartpress verloopkoppeling, 40 x 32mm	2x pers	1	31,57
399421	Viega Smartpress verloopkoppeling, 50 x 40mm	2x pers	1	40,57
399422	Viega Smartpress verloopkoppeling, 63 x 50mm	1	1	68,44

### Viega Smartpress RVS koppeling met SC-Contur

Conditiegroep : 03994/5

Roestvaststaal, persaansluitingen. Voor drinkwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie, indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399402	Viega Smartpress RVS koppeling, 16mm	2x pers	10	6,91
399403	Viega Smartpress RVS koppeling, 20mm (gas)	2x pers	10	8,78
399404	Viega Smartpress RVS koppeling, 25mm (gas)	2x pers	5	15,56
399405	Viega Smartpress RVS koppeling, 32mm (gas)	2x pers	5	23,32
399406	Viega Smartpress RVS koppeling, 40mm	2x pers	1	33,21
399407	Viega Smartpress RVS koppeling, 50mm	2x pers	1	48,11
399408	Viega Smartpress RVS koppeling, 63mm	2x pers	1	67,45

### Viega Smartpress G overgangskoppeling naar Fosta-buis

Conditiegroep : 03992

Alleen geschikt voor overgang naar oude Pexfit Fosta G-buizen. Persaansluiting, brons. Geschikt voor gasinstallaties.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399434	Viega Smartpress overgangskoppeling Fosta, 20 x 16mm (gas)	2x pers	5	6,41

### Viega Smartpress 2-delige koppeling vlakdichtend met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Schroefkoppeling, brons, persaansluiting G-draad, EPDM afdichting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399542	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 16 x 1/2" bi.dr.	1x pers	1	8,69
399543	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 16 x 3/4" bi.dr.	1x pers	1	10,05
399544	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 20 x 1/2" bi.dr.	1x pers	1	10,22
399545	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 20 x 3/4" bi.dr.	1x pers	1	10,93
399546	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 25 x 3/4" bi.dr.	1x pers	1	14,04
399547	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 32 x 1.1/4" bi.dr.	1x pers	1	34,32
399553	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 40 x 1.1/4" bi.dr.	1x pers	1	47,27
399554	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 40 x 1.1/2" bi.dr.	1x pers	1	45,37
399555	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 50 x 1.3/4" bi.dr.	1x pers	1	60,39
399556	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 50 x 2.3/8" bi.dr.	1x pers	1	61,52
399557	Viega Smartpress 2dl.kopp.vlakd. 63 x 2.3/8" bi.dr.	1x pers	1	91,01

### Viega Smartpress RVS bocht 45gr met SC-Contur

Conditiegroep : 03994/03995

Persaansluiting, indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399479	Viega Smartpress RVS bocht 45gr; 25mm (gas)	2x pers	5	18,25
399481	Viega Smartpress RVS bocht 45gr; 32mm (gas)	2x pers	5	32,45
399482	Viega Smartpress RVS bocht 45gr; 40mm	2x pers	1	46,51
399483	Viega Smartpress RVS bocht 45gr; 50mm	2x pers	1	64,97
399484	Viega Smartpress RVS bocht 45gr; 63mm	2x pers	1	113,95

### Viega Smartpress bocht 90gr met SC-Contur

Conditiegroep : 03994/03995

Persaansluitingen, PPSU.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399472	Viega Smartpress bocht 90gr; 16mm	2x pers	10	5,55
399473	Viega Smartpress bocht 90gr; 20mm	2x pers	10	7,78
399474	Viega Smartpress bocht 90gr; 25mm	2x pers	5	8,12


**Viega Smartpress RVS bocht 90gr met SC-Contur** Conditiegroep : 03994/03995

Persaansluiting, indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399455	Viega Smartpress RVS bocht 90gr, 16mm	2x pers	10	7,24
399456	Viega Smartpress RVS bocht 90gr, 20mm (gas)	2x pers	10	10,16
399457	Viega Smartpress RVS bocht 90gr, 25mm (gas)	2x pers	5	16,70
399458	Viega Smartpress RVS bocht 90gr, 32mm (gas)	2x pers	5	28,64
399459	Viega Smartpress RVS bocht 90gr, 40mm	2x pers	1	40,44
399460	Viega Smartpress RVS bocht 90gr, 50mm	2x pers	1	56,50
399461	Viega Smartpress RVS bocht 90gr, 63mm	2x pers	1	99,07


**Viega Smartpress overgangsbocht met buitendraad, 90gr met SC-Contur**

Conditiegroep : 03992

Brons, R-draad. Persaansluiting, indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399462	Viega Smartpress bocht 90gr, 16 x 1/2" bu.dr.	1x pers	5	10,31
399463	Viega Smartpress bocht 90gr, 20 x 1/2" bu.dr. (gas)	1x pers	5	11,25
399464	Viega Smartpress bocht 90gr, 20 x 3/4" bu.dr. (gas)	1x pers	5	14,88
399465	Viega Smartpress bocht 90gr, 25 x 3/4" bu.dr. (gas)	1x pers	5	17,69
399466	Viega Smartpress bocht 90gr, 32 x 1" bu.dr. (gas)	1x pers	5	31,85


**Viega Smartpress overgangsbocht met binnendraad, 90gr met SC-Contur**

Conditiegroep : 03992

Brons, Rp-draad. Persaansluiting, indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399467	Viega Smartpress bocht 90gr, 16 x 3/8" bi.dr.	1x pers	5	8,61
399468	Viega Smartpress bocht 90gr, 16 x 1/2" bi.dr.	1x pers	5	9,20
399469	Viega Smartpress bocht 90gr, 20 x 1/2" bi.dr. (gas)	1x pers	5	10,97
399470	Viega Smartpress bocht 90gr, 20 x 3/4" bi.dr. (gas)	1x pers	5	13,55
399471	Viega Smartpress bocht 90gr, 25 x 3/4" bi.dr. (gas)	1x pers	5	16,32


**Viega Smartpress overgangsbocht 90gr met SC-Contur** Conditiegroep : 03992

Voor Prevista voorwandsysteem. Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388294	Viega Smartpress overgangs bocht 90gr, 16 x 1/2"	1x pers	1	19,11


**Viega Smartpress insteekbocht 90gr met SC-Contur** Conditiegroep : 03992

Brons, persaansluiting, Smartpressie-eind. Voor alle metalen Viega systemen. Indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399475	Viega Smartpress bocht 90gr, 16 x 15mm	1x pers	5	17,14
399476	Viega Smartpress bocht 90gr, 20 x 22mm (gas)	1x pers	5	19,62


**Viega Smartpress aansluitbocht 90gr met SC-Contur** Conditiegroep : 03992

Koper, persaansluiting, Smartpressie-eind. Voor alle metalen Viega systemen. Indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399477	Viega Smartpress aansluitbocht, 16 x 12 x 200mm	1x pers	1	22,34
399478	Viega Smartpress aansluitbocht, 16 x 15 x 200mm	1x pers	2	21,55

**Viega Smartpress T-stuk met SC-Contur**

Conditiegroep : 03992

PPSU, persaansluitingen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399485	Viega Smartpress T-stuk, 16mm	3x pers	10	7,88
399486	Viega Smartpress T-stuk, 20mm	3x pers	10	10,35
399487	Viega Smartpress T-stuk, 25mm	3x pers	5	12,73


**Viega Smartpress RVS T-stuk met SC-Contur**

Conditiegroep : 03994/5

RVS, persaansluitingen. Indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399507	Viega Smartpress RVS T-stuk, 16 x 16 x 16mm	3x pers	10	10,78
399508	Viega Smartpress RVS T-stuk, 20 x 20 x 20mm (gas)	3x pers	10	13,62
399509	Viega Smartpress RVS T-stuk, 25 x 25 x 25mm (gas)	3x pers	5	24,89
399510	Viega Smartpress RVS T-stuk, 32 x 32 x 32mm (gas)	3x pers	1	37,19
399511	Viega Smartpress RVS T-stuk, 40 x 40 x 40mm	3x pers	1	59,10
399512	Viega Smartpress RVS T-stuk, 50 x 50 x 50mm	3x pers	1	79,75
399513	Viega Smartpress RVS T-stuk, 63 x 63 x 63mm	3x pers	1	142,86


**Viega Smartpress verloop T-stuk met SC-Contur**

Conditiegroep : 03992

PPSU, persaansluitingen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399488	Viega Smartpress T-stuk, 16 x 20 x 16mm	3x pers	10	8,70
399489	Viega Smartpress T-stuk, 20 x 16 x 16mm	3x pers	10	8,70
399490	Viega Smartpress T-stuk, 20 x 16 x 20mm	3x pers	10	8,70
399491	Viega Smartpress T-stuk, 20 x 20 x 16mm	3x pers	10	8,70
399492	Viega Smartpress T-stuk, 25 x 16 x 16mm	3x pers	5	12,73
399493	Viega Smartpress T-stuk, 25 x 16 x 20mm	3x pers	5	12,73
399494	Viega Smartpress T-stuk, 25 x 16 x 25mm	3x pers	5	12,73
399495	Viega Smartpress T-stuk, 25 x 25 x 16mm	3x pers	5	12,73
399496	Viega Smartpress T-stuk, 25 x 25 x 20mm	3x pers	5	12,73
399497	Viega Smartpress T-stuk, 25 x 20 x 20mm	3x pers	5	12,73
399498	Viega Smartpress T-stuk, 25 x 20 x 25mm	3x pers	5	12,73


**Viega Smartpress verloop T-stuk met SC-Contur, brons** Conditiegroep : 03992

Voor Prevista voorwandsysteem. Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
388295	Viega Smartpress verloop T-stuk, 16 x 1/2" x 16	1x pers	1	25,77


**Viega Smartpress RVS verloop T-stuk met SC-Contur** Conditiegroep : 03994/5

RVS, persaansluitingen. Indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399514	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 16 x 20 x 16mm	3x pers	5	16,70
399515	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 20 x 16 x 20mm	3x pers	5	12,53
399516	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 20 x 16 x 16mm	3x pers	10	12,15
399517	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 20 x 20 x 16mm	3x pers	10	12,98
399518	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 25 x 16 x 25mm	3x pers	5	24,57
399519	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 25 x 16 x 20mm	3x pers	5	24,57
399520	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 25 x 20 x 20mm (gas)	3x pers	5	24,12
399521	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 25 x 20 x 25mm (gas)	3x pers	5	24,89
399522	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 25 x 25 x 20mm (gas)	3x pers	5	24,89
399523	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 25 x 16 x 16mm	3x pers	5	22,02
399524	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 25 x 25 x 16mm	3x pers	5	24,89
399525	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 32 x 16 x 25mm	3x pers	5	33,88
399526	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 32 x 16 x 32mm	3x pers	5	36,60
399527	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 32 x 20 x 25mm (gas)	3x pers	5	34,13
399528	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 32 x 20 x 32mm (gas)	3x pers	5	36,63



Installatie

 Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399529	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 32 x 25 x 25mm (gas)	3x pers	5	35,69
399530	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 32 x 25 x 32mm (gas)	3x pers	5	37,51
399531	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 40 x 25 x 32mm	3x pers	1	44,50
399532	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 40 x 25 x 40mm	3x pers	1	48,40
399533	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 40 x 32 x 32mm	3x pers	1	49,28
399534	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 40 x 32 x 40mm	3x pers	1	55,00
399535	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 50 x 25 x 50mm	3x pers	1	61,13
399536	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 50 x 32 x 50mm	3x pers	1	66,74
399537	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 50 x 40 x 50mm	3x pers	1	72,19
399538	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 63 x 25 x 63mm	3x pers	1	100,19
399539	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 63 x 32 x 63mm	3x pers	1	105,44
399540	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 63 x 40 x 63mm	3x pers	1	118,74
399541	Viega Smartpress RVS verloop T-stuk, 63 x 50 x 63mm	3x pers	1	119,91

### Viega Smartpress verloop T-stuk met binnendraad met SC-Contur

Conditiegroep : 03994/5

Brons, persaan sluitingen. Indien geschikt voor gasinstallaties wordt dit apart aangegeven.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399499	Viega Smartpress T-stuk, 16 x 1/2" bi.dr. x 16mm	2x pers	5	13,93
399500	Viega Smartpress T-stuk, 20 x 1/2" bi.dr. x 20mm (gas)	2x pers	5	16,81
399501	Viega Smartpress T-stuk, 25 x 3/4" bi.dr. x 25mm (gas)	2x pers	5	26,13
399502	Viega Smartpress T-stuk, 32 x 3/4" bi.dr. x 32mm (gas)	2x pers	5	46,62

### Viega Smartpress RVS verloop T-stuk met binnendraad met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

RVS, persaan sluitingen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399503	Viega Smartpress RVS T-stuk, 40 x 1" bi.dr. x 40mm	2x pers	1	52,15
399504	Viega Smartpress RVS T-stuk, 50 x 1" bi.dr. x 50mm	2x pers	1	69,16
399505	Viega Smartpress RVS T-stuk, 63 x 1" bi.dr. x 63mm	2x pers	1	132,09

### Viega Smartpress T-stuk met buitendraad met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Brons, persaan sluitingen R-draad.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399506	Viega Smartpress T-stuk, 1/2" bu.dr. x 16 x 16mm	2x pers	5	21,81

### Viega Smartpress kap met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

PPSU persaan sluiting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399558	Viega Smartpress kap, 16mm	1x pers	10	3,10
399559	Viega Smartpress kap, 20mm	1x pers	10	3,73
399560	Viega Smartpress kap, 25mm	1x pers	5	4,15

### Viega Smartpress muurplaat met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Montage-unit staal verzinkt, persaan sluitingen, RP-draad. Inclusief bevestiging, knie brons kort.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399561	Viega Smartpress muurplaat, 16 x 1/2" x 80/100/150mm	1	36,75
399562	Viega Smartpress muurplaat, 16 x 1/2" x 80/100mm	1	36,23



### Viega Smartpress muurplaat met SC-Contur, houder gebogen

Conditiegroep : 03992

Montage-unit staal verzinkt, persaan sluitingen, RP-draad. Inclusief gebogen houder, knie brons kort.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399563	Viega Smartpress muurplaat, 16 x 3/8" x 120mm	1	43,71
399564	Viega Smartpress muurplaat, 16 x 1/2" x 150mm	1	41,63



### Viega Smartpress muurplaat met SC-Contur, radiator aansluiting

Conditiegroep : 03992

Montage-unit voor radiator aansluiting, staal verzinkt, persaan sluitingen, RP-draad. Inclusief gebogen houder, knie brons kort.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399565	Viega Smartpress muurplaat radiator aansluiting, 16 x 1/2" x 35/45/50mm	1	40,15



### Viega Smartpress muurplaat met SC-Contur, isolerend

Conditiegroep : 03992

Montage-unit, staal verzinkt, persaan sluitingen, RP-draad. Geluid-isolerend, variabele steekmaten. Inclusief bevestiging, muurplaten brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399566	Viega Smartpress muurplaat isoleren, 16 x 1/2"	1	34,33



### Viega Smartpress muurplaat met SC-Contur en beugel, binnendraad

Conditiegroep : 03992

Montage-unit, staal verzinkt, persaan sluitingen, RP-draad. Inclusief bevestiging, knie brons kort.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399567	Viega Smartpress muurplaat met beugel, 16 x 1/2" bi.dr.	1	21,08



### Viega Smartpress muurplaat met SC-Contur, brons

Conditiegroep : 03992

Persaan sluitingen, RP-draad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399568	Viega Smartpress muurplaat brons, 16 x 1/2" bi.dr.	5	11,14
399569	Viega Smartpress muurplaat brons, 20 x 1/2" bi.dr. (gas)	5	15,60
399570	Viega Smartpress muurplaat brons, 20 x 3/4" bi.dr. (gas)	5	17,81





### Viega Smartpress muurplaat T-stuk met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Persaansluitingen, RP-draad, brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399571	Viega Smartpress muurplaat T-stuk, 16 x 1/2" bi.dr.	5	22,82
399572	Viega Smartpress muurplaat T-stuk, 20 x 1/2" bi.dr. (gas)	5	34,47



### Viega Smartpress muurplaat aansluitdoos 90gr met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Brons, persaansluiting, Rp-draad. Incl. knie brons, lang.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399573	Viega Smartpress muurpl aansl.doos, 16 x 1/2" bi.dr.	1	26,22



### Viega Smartpress doorstroommuurplaat met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

Brons, persaansluiting, Rp-draad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399574	Viega Smartpress doorstr:muurpl. 16 x 1/2" bi.dr. x 16mm	1	32,35
399575	Viega Smartpress doorstr:muurpl. 20 x 1/2" bi.dr. x 20mm (gas)	1	41,65
399576	Viega Smartpress doorstr:muurpl. 25 x 1/2" bi.dr. x 25mm (gas)	1	54,13



### Viega overgangstuk bu.dr. x bu.dr.

Conditiegroep : 03100

Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
314076	Viega overgangstuk, 1/2" x 1/2" bu.dr.	1	9,52
314077	Viega overgangstuk, 1/2" x 3/4" bu.dr.	1	6,18
314078	Viega overgangstuk, 3/4" x 3/4" bu.dr.	1	10,94



### Viega Smartpress 2-delige koppeling met SC-Contur

Conditiegroep : 03100

Schroefkoppeling, brons, persaansluiting G-draad, EPDM afdichting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399548	Viega Smartpress 2dl.kopp. 16 x M22	1x pers	5	10,09
399549	Viega Smartpress 2dl.kopp. 16 x M24	1x pers	5	19,56
399550	Viega Smartpress 2dl.kopp. 16 x 3/4" bi.dr. euroconus	1x pers	5	13,31
399551	Viega Smartpress 2dl.kopp. 20 x 3/4" bi.dr. euroconus	1x pers	5	17,20
399552	Viega Smartpress 2dl.kopp. 25 x 3/4" bi.dr. euroconus	1x pers	5	18,02



### Viega afsluitstop voor buiseinde

Conditiegroep : 03999

Stop voor buiseinde. Niet geschikt voor afdichtings- en drukproef. Materiaal: kunststof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399616	Viega afsluitstop voor buiseinde, 16mm	1	0,74
399617	Viega afsluitstop voor buiseinde, 20mm	1	0,76
399618	Viega afsluitstop voor buiseinde, 25mm	1	0,81
399619	Viega afsluitstop voor buiseinde, 32mm	1	1,29
399620	Viega afsluitstop voor buiseinde, 40mm	1	1,47
399621	Viega afsluitstop voor buiseinde, 50mm	1	1,85
399622	Viega afsluitstop voor buiseinde, 63mm	1	2,21

### Viega Smartpress afpersstop

Conditiegroep : 03992

Kunststof, G-draad, inclusief afdichting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399582	Viega Smartpress afpersstop, 3/8"	10	4,53
399583	Viega Smartpress afpersstop, 1/2"	10	3,98
399584	Viega Smartpress afpersstop, 3/4"	10	6,34



### Viega Smartpress leidingbeugel

Conditiegroep : 03992

Voor buis in mantel, staal verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399585	Viega Smartpress buisbeugel, 16mm	25	0,53



### Viega Smartpress RVS radiatoraansluitblok

Conditiegroep : 03992

Voor montage in sleuf of vloer, RVS, incl. bevestiging staal verzinkt, isolatiebox.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399586	Viega Smartpress RVS radiator aansluitblok, 16 x 15mm	1	52,55



### Viega Smartpress kunststof radiatoraansluitblok

Conditiegroep : 03992

Voor directe Viega Smartpress-persaansluiting, PE-Xc/Al/PE-Xc, inclusief isolatiebox.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399587	Viega Smartpress kunststof/blank radiator aansluitblok, 16 x 250mm	1	41,12



### Viega Smartpress staal/verzinkt radiatoraansluitblok

Conditiegroep : 03992

Voor directe Viega Smartpress-persaansluiting, montage in sleuf of vloer PE-Xc/Al/PE-Xc.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399588	Viega Smartpress staal/verzinkt radiator aansluitblok, 16mm	1	31,89



### Viega Smartpress radiatoraansluitset met SC-Contur

Conditiegroep : 03992

RVS, persaansluiting. Set van 2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399589	Viega Smartpress rad.aansl.set, 16 x 15 x 52 x 350mm	1	56,25



**Viega Smartpress verdeler met SC-Contur**

Conditiegroep : 03992

PPSU, voor Viega Smartpress.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399590	Viega Smartpress groepsverdeler, 20 x 16-2 ks		27,01
399591	Viega Smartpress groepsverdeler, 20 x 16-3 ks		37,29
399592	Viega Smartpress groepsverdeler, 20 x 16-4 ks		48,51

**Viega Smartpress kogelkraan met SC-Contur**

Conditiegroep : 03992

Inbouwrijstroomventiel, messing, persaansluiting, inclusief afbouwset verchroomd.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399593	Viega Smartpress messing kogelkraan, 16mm		41,32
399594	Viega Smartpress messing kogelkraan, 20mm		42,77

# 6.34

## Geberit Mapress koper, water

Mapress koper is een koperen persverbindingssysteem voor de installatie van koperleidingen voor verwarmings- en koelingskringlopen, zonne-energiesystemen en gas of persluchtleidingen. De persfittingen van Mapress koper leveren duurzaam dichte verbindingen op, zonder dat daaraan een soldeerbout of lasapparaat te pas komt.

Toepassingsgebieden:

- Warm en koud water (hoofd- en stijgleidingen)
- Verwarming
- Gas (fitting met O-ring)

## Mapress koper, sok

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394030	Mapress koper sok, 12mm	2x pers	20	4,22
394031	Mapress koper sok, 15mm	2x pers	20	3,75
394032	Mapress koper sok, 22mm	2x pers	20	5,84
394033	Mapress koper sok, 28mm	2x pers	20	11,30
394034	Mapress koper sok, 35mm	2x pers	10	14,23
394035	Mapress koper sok, 42mm	2x pers	4	26,36
394036	Mapress koper sok, 54mm	2x pers	4	32,71
394037	Mapress koper sok, 66,7mm	2x pers	1	75,14
394687	Mapress koper sok, 76.1mm	2x pers	4	81,93
394688	Mapress koper sok, 88,9mm	2x pers	4	93,14
394689	Mapress koper sok, 108mm	2x pers	4	140,68

## Mapress koper, overschuif sok

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394039	Mapress koper overschuif sok, 15mm	2x pers	20	20,89
394040	Mapress koper overschuif sok, 22mm	2x pers	20	24,10
394041	Mapress koper overschuif sok, 28mm	2x pers	20	30,03
394042	Mapress koper overschuif sok, 35mm	2x pers	10	39,50
394043	Mapress koper overschuif sok, 42mm	2x pers	4	54,69
394044	Mapress koper overschuif sok, 54mm	2x pers	4	58,92
394045	Mapress koper overschuif sok, 66,7mm	2x pers	1	124,45
394690	Mapress koper overschuif sok, 76.1mm	2x pers	4	144,21
394691	Mapress koper overschuif sok, 88,9mm	2x pers	4	176,31
394692	Mapress koper overschuif sok, 108mm	2x pers	4	208,69

## Mapress koper, verloopstuk pers/insteek

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394135	Mapress koper verloopst., 12 x 15mm	pers/inst.	20	3,49
394136	Mapress koper verloopst., 15 x 22mm	pers/inst.	20	4,22
394138	Mapress koper verloopst., 15 x 28mm	pers/inst.	20	10,54
394140	Mapress koper verloopst., 22 x 28mm	pers/inst.	20	11,18
394141	Mapress koper verloopst., 22 x 35mm	pers/inst.	10	14,19
394143	Mapress koper verloopst., 22 x 42mm	pers/inst.	4	23,13
394142	Mapress koper verloopst., 28 x 35mm	pers/inst.	10	14,47
394144	Mapress koper verloopst., 28 x 42mm	pers/inst.	4	23,05
394146	Mapress koper verloopst., 28 x 54mm	pers/inst.	4	36,11
394760	Mapress koper verloopst., 28 x 66,7mm	pers/inst.	1	86,06
394145	Mapress koper verloopst., 35 x 42mm	pers/inst.	4	23,06
394147	Mapress koper verloopst., 35 x 54mm	pers/inst.	4	30,16
394761	Mapress koper verloopst., 35 x 66,7mm	pers/inst.	1	86,06
394693	Mapress koper verloopst., 35 x 76.1mm	pers/inst.	1	99,99
394148	Mapress koper verloopst., 42 x 54mm	pers/inst.	4	30,21
394762	Mapress koper verloopst., 42 x 66,7mm	pers/inst.	1	86,06
394694	Mapress koper verloopst., 42 x 76.1mm	pers/inst.	1	99,99
394696	Mapress koper verloopst., 42 x 88,9mm	pers/inst.	1	116,23
394699	Mapress koper verloopst., 42 x 108mm	pers/inst.	1	144,24
394763	Mapress koper verloopst., 54 x 66,7mm	pers/inst.	1	86,03
394695	Mapress koper verloopst., 54 x 76.1mm	pers/inst.	1	100,00
394697	Mapress koper verloopst., 54 x 88,9mm	pers/inst.	1	116,23
394700	Mapress koper verloopst., 54 x 108mm	pers/inst.	1	144,21
394764	Mapress koper verloopst., 66,7 x 76.1mm	pers/inst.	1	100,00
394765	Mapress koper verloopst., 66,7 x 108mm	pers/inst.	1	172,03
394698	Mapress koper verloopst., 76.1 x 88,9mm	pers/inst.	1	116,23
394701	Mapress koper verloopst., 76.1 x 108mm	pers/inst.	1	172,03
394702	Mapress koper verloopst., 88,9 x 108mm	pers/inst.	1	172,03

## Mapress koper, verloopstuk 2x pers

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394151	Mapress koper verloopstuk, 12 x 15mm	2x pers	1	18,44
394152	Mapress koper verloopstuk, 14 x 15mm	2x pers	1	30,77
394153	Mapress koper verloopstuk, 16 x 15mm	2x pers	1	30,76
394154	Mapress koper verloopstuk, 15 x 22mm	2x pers	1	19,21

## Mapress brons, puntstuk

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394207	Mapress brons puntstuk, 12 x 3/8"	pers/bu.dr.	20	5,79
394208	Mapress brons puntstuk, 12 x 1/2"	pers/bu.dr.	20	7,01
394209	Mapress brons puntstuk, 15 x 3/8"	pers/bu.dr.	20	7,33
394210	Mapress brons puntstuk, 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	20	4,25
394211	Mapress brons puntstuk, 15 x 3/4"	pers/bu.dr.	20	8,35
394212	Mapress brons puntstuk, 22 x 1/2"	pers/bu.dr.	20	10,57
394213	Mapress brons puntstuk, 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	20	8,29
394214	Mapress brons puntstuk, 22 x 1"	pers/bu.dr.	20	10,57
394215	Mapress brons puntstuk, 28 x 3/4"	pers/bu.dr.	20	20,72
394216	Mapress brons puntstuk, 28 x 1"	pers/bu.dr.	20	14,56
394217	Mapress brons puntstuk, 28 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	20,73
394218	Mapress brons puntstuk, 35 x 1"	pers/bu.dr.	10	31,23
394219	Mapress brons puntstuk, 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	10	31,27
394220	Mapress brons puntstuk, 42 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	4	46,03
394221	Mapress brons puntstuk, 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	4	45,97
394222	Mapress brons puntstuk, 54 x 2"	pers/bu.dr.	4	81,26
394223	Mapress brons puntstuk, 66,7 x 2 1/2"	pers/bu.dr.	1	309,93
394682	Mapress brons puntstuk, 76.1 x 2.1/2"	pers/bu.dr.	4	304,21
394683	Mapress brons puntstuk, 76.1 x 3"	pers/bu.dr.	4	304,21
394684	Mapress brons puntstuk, 88,9 x 3"	pers/bu.dr.	4	380,17

## Mapress brons, puntstuk met insteekteinde

Conditiegroep : 0385

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394226	Mapress brons puntstuk, 15 x 1/2"	inst/bu.dr.	1	13,42
394225	Mapress brons puntstuk, 22 x 1/2"	inst/bu.dr.	1	16,96
394224	Mapress brons puntstuk, 22 x 3/4"	inst/bu.dr.	1	16,95

## Mapress brons, schroefbus, pers x bi.dr.

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394230	Mapress brons schroefbus, 12 x 3/8"	pers/bi.dr.	20	5,80
394246	Mapress brons schroefbus, 12 x 1/2"	pers/bi.dr.	20	6,48
394231	Mapress brons schroefbus, 15 x 3/8"	pers/bi.dr.	20	7,29
394232	Mapress brons schroefbus, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	20	5,30
394233	Mapress brons schroefbus, 15 x 3/4"	pers/bi.dr.	20	8,78
394234	Mapress brons schroefbus, 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	20	10,61
394235	Mapress brons schroefbus, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	20	8,69
394236	Mapress brons schroefbus, 22 x 1"	pers/bi.dr.	20	12,72
394237	Mapress brons schroefbus, 28 x 3/4"	pers/bi.dr.	20	20,75
394238	Mapress brons schroefbus, 28 x 1"	pers/bi.dr.	20	15,26
394239	Mapress brons schroefbus, 28 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	22,03
394240	Mapress brons schroefbus, 35 x 1"	pers/bi.dr.	1	37,52
394241	Mapress brons schroefbus, 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	37,37
394242	Mapress brons schroefbus, 42 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	46,08
394243	Mapress brons schroefbus, 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	46,00
394244	Mapress brons schroefbus, 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	81,24

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Mapress brons, schroefbus x insteek**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394725	Mapress brons, schroefbus / spie 3/4" x 22	1	19,90
394726	Mapress brons, schroefbus / spie 2" x 54	1	81,84

**Mapress brons, overgang met fixadapter**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394722	Mapress brons, overgang met fixadapter 15 x MF20	1	22,24

**Mapress brons, overgangsknie met Fixadapter**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394724	Mapress brons, overgangsknie met fixadapter 15 x MF20	1	40,87

**Mapress brons, 2- delige koppeling, vlakdichtend**

Conditiegroep : 0394

Vlakdichtend, 2- delig, brons. Inclusief vlakke EPDM pakking.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394290	Mapress 2-delige koppeling, 12 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	11,30
394291	Mapress 2-delige koppeling, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	11,53
394292	Mapress 2-delige koppeling, 15 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	10,30
394289	Mapress 2-delige koppeling, 18 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	12,45
394293	Mapress 2-delige koppeling, 22 x 1"	pers/bi.dr.	20	13,06
394294	Mapress 2-delige koppeling, 22 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	18,92
394295	Mapress 2-delige koppeling, 22 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	19,02
394296	Mapress 2-delige koppeling, 28 x 1"	pers/bi.dr.	1	22,84
394297	Mapress 2-delige koppeling, 28 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	20	22,83
394298	Mapress 2-delige koppeling, 28 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	22,89
394299	Mapress 2-delige koppeling, 35 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	20,70
394300	Mapress 2-delige koppeling, 35 x 2"	pers/bi.dr.	1	34,40
394301	Mapress 2-delige koppeling, 42 x 1.3/4"	pers/bi.dr.	1	40,84
394302	Mapress 2-delige koppeling, 42 x 2"	pers/bi.dr.	1	48,90
394303	Mapress 2-delige koppeling, 42 x 2.1/4"	pers/bi.dr.	1	48,85
394304	Mapress 2-delige koppeling, 54 x 2.3/8"	pers/bi.dr.	1	58,23
394305	Mapress 2-delige koppeling, 54 x 2.1/2"	pers/bi.dr.	1	67,94
394711	Mapress 2-delige koppeling, 76.1 x 3"	pers/bi.dr.	1	342,13
394712	Mapress 2-delige koppeling, 88.9 x 3.1/2"	pers/bi.dr.	1	451,92

**Mapress brons, rechte koppeling met perssok / buitendraad**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394309	Mapress brons vlak, kopp., 12 x 3/8"	pers/bu.dr.	1	30,26
394310	Mapress brons vlak, kopp., 12 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	30,26
394311	Mapress brons vlak, kopp., 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	30,25
394312	Mapress brons vlak, kopp., 15 x 3/4"	pers/bu.dr.	1	36,16
394313	Mapress brons vlak, kopp., 22 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	43,14
394314	Mapress brons vlak, kopp., 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	1	43,14
394315	Mapress brons vlak, kopp., 22 x 1"	pers/bu.dr.	1	43,12
394316	Mapress brons vlak, kopp., 28 x 1"	pers/bu.dr.	1	53,09

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394317	Mapress brons vlak, kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	70,88
394318	Mapress brons vlak, kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	99,77
394319	Mapress brons vlak, kopp., 54 x 2"	pers/bu.dr.	1	155,10

**Mapress brons, rechte koppeling met perssok / binnendraad**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394322	Mapress brons vlak, kopp., 12 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	30,20
394323	Mapress brons vlak, kopp., 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	36,20
394324	Mapress brons vlak, kopp., 15 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	36,11
394325	Mapress brons vlak, kopp., 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	49,88
394326	Mapress brons vlak, kopp., 28 x 1"	pers/bi.dr.	1	63,47
394327	Mapress brons vlak, kopp., 22 x 1"	pers/bi.dr.	1	43,19
394328	Mapress brons vlak, kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	66,81
394329	Mapress brons vlak, kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	99,82
394330	Mapress brons vlak, kopp., 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	155,06

**Mapress koper, bocht 45gr 2x pers**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394065	Mapress koper bocht 45gr, 12mm	2x pers	20	4,98
394066	Mapress koper bocht 45gr, 15mm	2x pers	20	4,52
394067	Mapress koper bocht 45gr, 22mm	2x pers	20	5,96
394068	Mapress koper bocht 45gr, 28mm	2x pers	10	16,44
394069	Mapress koper bocht 45gr, 35mm	2x pers	10	26,94
394070	Mapress koper bocht 45gr, 42mm	2x pers	4	50,59
394071	Mapress koper bocht 45gr, 54mm	2x pers	2	70,33
394072	Mapress koper bocht 45gr, 66,7mm	2x pers	1	167,81
394661	Mapress koper bocht 45gr, 76.1mm	2x pers	2	176,82
394662	Mapress koper bocht 45gr, 88.9mm	2x pers	2	209,40
394663	Mapress koper bocht 45gr, 108mm	2x pers	2	348,70

**Mapress koper, bocht 45gr pers/insteek**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394074	Mapress koper bocht 45gr, 12mm	pers/inst.	20	4,35
394075	Mapress koper bocht 45gr, 15mm	pers/inst.	20	3,79
394076	Mapress koper bocht 45gr, 22mm	pers/inst.	20	5,48
394077	Mapress koper bocht 45gr, 28mm	pers/inst.	10	16,37
394078	Mapress koper bocht 45gr, 35mm	pers/inst.	10	28,05
394079	Mapress koper bocht 45gr, 42mm	pers/inst.	4	50,59
394080	Mapress koper bocht 45gr, 54mm	pers/inst.	1	70,24
394081	Mapress koper bocht 45gr, 66,7mm	pers/inst.	1	168,29
394664	Mapress koper bocht 45gr, 76.1mm	pers/inst.	1	176,82
394665	Mapress koper bocht 45gr, 88.9mm	pers/inst.	1	209,40
394666	Mapress koper bocht 45gr, 108mm	pers/inst.	1	348,67

**Mapress koper, bocht 90gr 2x pers**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394047	Mapress koper bocht 90gr, 12mm	2x pers	20	4,48
394048	Mapress koper bocht 90gr, 15mm	2x pers	20	4,04
394049	Mapress koper bocht 90gr, 22mm	2x pers	20	6,80
394050	Mapress koper bocht 90gr, 28mm	2x pers	10	13,80
394051	Mapress koper bocht 90gr, 35mm	2x pers	10	27,67
394052	Mapress koper bocht 90gr, 42mm	2x pers	2	52,97
394053	Mapress koper bocht 90gr, 54mm	2x pers	2	73,61
394046	Mapress koper bocht 90gr, 66,7mm	2x pers	1	167,64
394652	Mapress koper bocht 90gr, 76.1mm	2x pers	2	176,82
394653	Mapress koper bocht 90gr, 88.9mm	2x pers	2	209,40
394654	Mapress koper bocht 90gr, 108mm	2x pers	2	348,70



## Mapress koper, bocht 90gr pers/insteek

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394056	Mapress koper bocht 90gr; 12mm	pers/inst.	20	4,52
394057	Mapress koper bocht 90gr; 15mm	pers/inst.	20	3,76
394058	Mapress koper bocht 90gr; 22mm	pers/inst.	20	6,64
394059	Mapress koper bocht 90gr; 28mm	pers/inst.	10	15,80
394060	Mapress koper bocht 90gr; 35mm	pers/inst.	10	27,98
394061	Mapress koper bocht 90gr; 42mm	pers/inst.	2	52,70
394062	Mapress koper bocht 90gr; 54mm	pers/inst.	2	73,19
394063	Mapress koper bocht 90gr; 66,7mm	pers/inst.	1	168,44
394658	Mapress koper bocht 90gr; 76.1mm	pers/inst.	2	176,82
394659	Mapress koper bocht 90gr; 88,9mm	pers/inst.	2	209,40
394660	Mapress koper bocht 90gr; 108mm	pers/inst.	2	348,70



## Mapress koper, overgangsbocht 90gr

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394248	Mapress koper overg.bocht 90gr; 12 x 3/8" kort	pers/bu.dr.	1	34,83
394250	Mapress koper overg.bocht 90gr; 12 x 1/2" kort	pers/bu.dr.	1	29,22
394254	Mapress koper overg.bocht 90gr; 15 x 1/2" kort	pers/bu.dr.	1	21,96
394255	Mapress koper overg.bocht 90gr; 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	10	34,28
394256	Mapress koper overg.bocht 90gr; 28 x 1"	pers/bu.dr.	10	46,80
394257	Mapress koper overg.bocht 90gr; 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	72,76
394263	Mapress koper overg.bocht 90gr; 12 x 3/8" kort	pers/bi.dr.	1	32,11
394264	Mapress koper overg.bocht 90gr; 12 x 1/2" lang	pers/bi.dr.	20	26,77
394267	Mapress koper overg.bocht 90gr; 15 x 3/8" kort	pers/bi.dr.	1	25,48
394269	Mapress koper overg.bocht 90gr; 15 x 1/2" kort	pers/bi.dr.	20	21,96
394270	Mapress koper overg.bocht 90gr; 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	10	34,38
394271	Mapress koper overg.bocht 90gr; 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	10	34,28
394272	Mapress koper overg.bocht 90gr; 28 x 1"	pers/bi.dr.	10	46,79



## Mapress koper, overgangsbocht 90gr, 3 delig

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394334	Mapress koper overg.bocht 90gr; 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	43,94
394335	Mapress koper overg.bocht 90gr; 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	61,45
394337	Mapress koper overg.bocht 90gr; 28 x 1"	pers/bi.dr.	1	69,75
394338	Mapress koper overg.bocht 90gr; 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	2	89,16
394339	Mapress koper overg.bocht 90gr; 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	125,69
394340	Mapress koper overg.bocht 90gr; 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	173,07



## Mapress koper, T-stuk

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394157	Mapress koper T-stuk, 12mm	3x pers	20	6,47
394158	Mapress koper T-stuk, 15mm	3x pers	20	6,21
394159	Mapress koper T-stuk, 22mm	3x pers	20	11,02
394160	Mapress koper T-stuk, 28mm	3x pers	10	19,71
394161	Mapress koper T-stuk, 35mm	3x pers	10	33,84
394162	Mapress koper T-stuk, 42mm	3x pers	4	62,27
394163	Mapress koper T-stuk, 54mm	3x pers	2	85,28
394766	Mapress koper T-stuk, 66,7mm	3x pers	1	241,81
394667	Mapress koper T-stuk, 76.1mm	3x pers	2	251,29
394668	Mapress koper T-stuk, 88.9mm	3x pers	2	297,56
394669	Mapress koper T-stuk, 108mm	3x pers	2	330,08



## Mapress koper, T-stuk, verloop

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394165	Mapress koper verl.T-stuk, 15 x 12 x 12mm	3x pers	20	9,02
394166	Mapress koper verl.T-stuk, 15 x 12 x 15mm	3x pers	20	8,18
394167	Mapress koper verl.T-stuk, 15 x 22 x 15mm	3x pers	20	15,45
394186	Mapress koper verl.T-stuk, 22 x 15 x 15mm	3x pers	20	15,47
394184	Mapress koper verl.T-stuk, 22 x 22 x 15mm	3x pers	20	15,47
394156	Mapress koper verl.T-stuk, 22 x 12 x 22mm	3x pers	20	11,62



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394168	Mapress koper verl.T-stuk, 22 x 15 x 22mm	3x pers	20	11,10
394169	Mapress koper verl.T-stuk, 28 x 15 x 28mm	3x pers	10	23,58
394170	Mapress koper verl.T-stuk, 28 x 22 x 28mm	3x pers	10	23,56
394187	Mapress koper verl.T-stuk, 35 x 15 x 35mm	3x pers	10	33,62
394172	Mapress koper verl.T-stuk, 35 x 22 x 35mm	3x pers	10	33,40
394173	Mapress koper verl.T-stuk, 35 x 28 x 35mm	3x pers	10	33,40
394174	Mapress koper verl.T-stuk, 42 x 15 x 42mm	3x pers	4	74,56
394175	Mapress koper verl.T-stuk, 42 x 22 x 42mm	3x pers	4	62,27
394176	Mapress koper verl.T-stuk, 42 x 28 x 42mm	3x pers	4	62,27
394177	Mapress koper verl.T-stuk, 42 x 35 x 42mm	3x pers	4	62,35
394178	Mapress koper verl.T-stuk, 54 x 22 x 54mm	3x pers	2	85,20
394179	Mapress koper verl.T-stuk, 54 x 28 x 54mm	3x pers	2	85,08
394180	Mapress koper verl.T-stuk, 54 x 35 x 54mm	3x pers	2	85,10
394181	Mapress koper verl.T-stuk, 54 x 42 x 54mm	3x pers	2	85,20
394770	Mapress koper verl.T-stuk, 66,7 x 22 x 66,7mm	3x pers	1	223,16
394771	Mapress koper verl.T-stuk, 66,7 x 28 x 66,7mm	3x pers	1	223,16
394772	Mapress koper verl.T-stuk, 66,7 x 54 x 66,7mm	3x pers	1	223,15
394670	Mapress koper verl.T-stuk, 76.1 x 22 x 76.1mm	3x pers	1	232,49
394671	Mapress koper verl.T-stuk, 76.1 x 35 x 76.1mm	3x pers	1	232,49
394672	Mapress koper verl.T-stuk, 76.1 x 42 x 76.1mm	3x pers	1	232,49
394773	Mapress koper verl.T-stuk, 76.1 x 66,7 x 76.1mm	3x pers	1	251,29
394673	Mapress koper verl.T-stuk, 76.1 x 54 x 76.1mm	3x pers	1	232,49
394674	Mapress koper verl.T-stuk, 88.9 x 22 x 88.9mm	3x pers	1	279,00
394675	Mapress koper verl.T-stuk, 88.9 x 42 x 88.9mm	3x pers	1	279,00
394676	Mapress koper verl.T-stuk, 88.9 x 54 x 88.9mm	3x pers	1	278,99
394677	Mapress koper verl.T-stuk, 88.9 x 76.1 x 88.9mm	3x pers	1	297,59
394678	Mapress koper verl.T-stuk, 108 x 22 x 108mm	3x pers	1	302,22
394679	Mapress koper verl.T-stuk, 108 x 54 x 108mm	3x pers	1	302,20
394774	Mapress koper verl.T-stuk, 108 x 66,7 x 108mm	3x pers	1	330,04
394680	Mapress koper verl.T-stuk, 108 x 76.1 x 108mm	3x pers	1	330,05
394681	Mapress koper verl.T-stuk, 108 x 88.9 x 108mm	3x pers	1	330,07

## Mapress koper, T-stuk, aftak met binnendraad

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394189	Mapress koper T-stuk + aftak, 12 - 1/2" - 12mm	2x pers/bi.dr.	20	28,70
394190	Mapress koper T-stuk + aftak, 15 - 1/2" - 15mm	2x pers/bi.dr.	20	20,32
394191	Mapress koper T-stuk + aftak, 22 - 1/2" - 22mm	2x pers/bi.dr.	20	26,40
394192	Mapress koper T-stuk + aftak, 22 - 3/4" - 22mm	2x pers/bi.dr.	20	34,85
394193	Mapress koper T-stuk + aftak, 28 - 1/2" - 28mm	2x pers/bi.dr.	10	34,37
394194	Mapress koper T-stuk + aftak, 28 - 3/4" - 28mm	2x pers/bi.dr.	10	41,18
394195	Mapress koper T-stuk + aftak, 35 - 1/2" - 35mm	2x pers/bi.dr.	10	49,14
394196	Mapress koper T-stuk + aftak, 42 - 1/2" - 42mm	2x pers/bi.dr.	4	60,33
394197	Mapress koper T-stuk + aftak, 54 - 1/2" - 54mm	2x pers/bi.dr.	2	73,00



## Mapress eindkap, koper

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394739	Mapress koper eindkap, 12mm	1	7,29
394727	Mapress koper eindkap, 15mm	1	8,42
394723	Mapress koper eindkap, 18mm	1	9,21
394728	Mapress koper eindkap, 22mm	1	12,96
394729	Mapress koper eindkap, 28mm	1	19,88
394730	Mapress koper eindkap, 35mm	1	22,34
394731	Mapress koper eindkap, 42mm	1	34,40
394732	Mapress koper eindkap, 54mm	1	44,70
394778	Mapress koper eindkap, 66,7mm	1	99,91
394733	Mapress koper eindkap, 76.1mm	1	117,50
394734	Mapress koper eindkap, 88.9mm	1	142,78
394735	Mapress koper eindkap, 108mm	1	194,85





### Mapress koper, muurplaat

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394278	Mapress koper muurplaat 90gr; 12 x 1/2" kort	pers/bi.dr.	20	35,61
394280	Mapress koper muurplaat 90gr; 12 x 1/2" lang	pers/bi.dr.	20	38,37
394281	Mapress koper muurplaat 90gr; 15 x 1/2" kort	pers/bi.dr.	20	16,62
394283	Mapress koper muurplaat 90gr; 15 x 1/2" lang	pers/bi.dr.	20	22,20
394285	Mapress koper muurplaat 90gr; 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	46,84



### Mapress koper, Gemini muurplaat

Conditiegroep : 0394

Voor dubbele aansluiting, voorgemonteerd op muurplaat. H.o.h. 153mm.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
394360	Mapress dubbele Gemini muurplaat	15 - 1/2"	1	47,21



### Mapress koper/brons muurplaat U-vorm met binnendraad

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394754	Mapress brons doorlus muurplaat U-vorm, 15 - 15 - 1/2 bi.dr.	5	76,57
394755	Mapress brons doorlus muurplaat U-vorm, 18 - 18 - 1/2 bi.dr.	5	83,02
394756	Mapress brons doorlus muurplaat U-vorm, 22 - 22 - 1/2 bi.dr.	5	92,64



### Mapress aansluitset voor inliner circulatieleiding

Conditiegroep : 0394

De inliner circulatieleiding zorgt door het installeren van een in plaats van twee leidingen voor een goedkopere installatie in de leidingschacht. De integratie van de circulatie retourleiding in de warmwaterleiding bespaart tevens energie.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
394370	Mapress aansluitset voor inliner	28 x 15 x 28	20	149,19
394371	Mapress aansluitset voor inliner	35 x 15 x 35	20	164,10



### Mapress koppeling voor inliner circulatieleiding

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394372	Mapress kopp. voor inliner circulatieleiding	1	36,12



### Mapress PE-Xc buis voor inliner circulatieleiding

Conditiegroep : 0394

Per rol à 50 meter.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/rl
394375	Mapress PE-Xc buis voor inliner; 50 m	18 x 1,5	50 m	5,05

### Mapress koper/brons overgang met Masterfix

Conditiegroep : 03940

Voor het zonder gereedschap aansluiten op installatie-elementen, muurplaten en aansluitingen met buitendraad MF 1/2". Uitsluitend geschikt voor het verpersen in Geberit Mapress persmoffen. Voor gebouwtechniek, industrie en scheepsbouw. O-ring van EPDM. Steeknippel MasterFix met blauwe afdekkap.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394790	Mapress koper/brons overgangsknie met spie- Masterfix 15/MF20	1	39,87



### Mapress koper/brons flenskraag insteek-eind voor losse flens PN10/16

Conditiegroep : 03940

Gebouwtechniek, industrie en scheepsbouw. Passend bij losse flens conform EN 1092-1, flens type 02.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394793	Mapress koper/brons flenskraag insteek-eind voor losse flens, DN25/28	1	124,60
394794	Mapress koper/brons flenskraag insteek-eind voor losse flens, DN32/35	1	142,80
394795	Mapress koper/brons flenskraag insteek-eind voor losse flens, DN40/42	1	161,26
394796	Mapress koper/brons flenskraag insteek-eind voor losse flens, DN50/54	1	199,95
394704	Mapress koper flenskraag met spie-einde, 66,7mm	1	279,25
394705	Mapress koper flenskraag met spie-einde, 76,1mm	1	299,21
394706	Mapress koper flenskraag met spie-einde, 88,9mm	1	350,33
394707	Mapress koper flenskraag met spie-einde, 108mm	1	435,43



### Mapress losse flens PN10/16

Conditiegroep : 03940

Voor Geberit Mapress koper flenskraag met insteek-einde, verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394797	Mapress losse flens PN10/16, DN25/28	1	62,74
394798	Mapress losse flens PN10/16, DN32/35	1	74,55
394799	Mapress losse flens PN10/16, DN40/42	1	78,54
394800	Mapress losse flens PN10/16, DN50/54	1	86,22
385030	Mapress C-staal flens PN10/16, DN65/76, I	1	116,80
385031	Mapress C-staal flens PN10/16, DN80/88,9	1	137,72
385032	Mapress C-staal flens PN10/16, DN100/108	1	186,89



## 6.35

## Geberit Mapress koper, gas

Mapress koper is een koperen persverbindingssysteem voor de installatie van koperleidingen voor verwarmings- en koelingskringen, zonne-energiesystemen en gas of persluchtleidingen. De persfittingen van Mapress koper leveren duurzaam dichte verbindingen op, zonder dat daaraan een soldeerbout of lasapparaat te pas komt.

Toepassingsgebieden:

- Warm en koud water (hoofd- en stijgleidingen)
- Verwarming
- Gas (speciale fittingen)

## Mapress koper gas, sok 2x pers

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394500	Mapress koper gas sok, 15mm	2x pers	4	5,33
394501	Mapress koper gas sok, 22mm	2x pers	4	7,72
394502	Mapress koper gas sok, 28mm	2x pers	4	12,40
394503	Mapress koper gas sok, 35mm	2x pers	4	15,42
394504	Mapress koper gas sok, 42mm	2x pers	4	27,82
394505	Mapress koper gas sok, 54mm	2x pers	4	34,56



## Mapress koper gas, overschuif sok 2x pers

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394508	Mapress koper gas overschuif sok, 15mm	2x pers	2	22,69
394509	Mapress koper gas overschuif sok, 22mm	2x pers	2	26,21
394510	Mapress koper gas overschuif sok, 28mm	2x pers	1	32,75
394511	Mapress koper gas overschuif sok, 35mm	2x pers	1	41,47
394512	Mapress koper gas overschuif sok, 42mm	2x pers	1	57,31
394513	Mapress koper gas overschuif sok, 54mm	2x pers	1	61,69



## Mapress koper gas, verloopst. pers/insteek

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394548	Mapress koper gas, verloopst., 15 x 22mm	pers/inst.	4	5,10
394549	Mapress koper gas, verloopst., 15 x 28mm	pers/inst.	4	14,83
394550	Mapress koper gas, verloopst., 22 x 28mm	pers/inst.	4	12,20
394551	Mapress koper gas, verloopst., 22 x 35mm	pers/inst.	1	14,87
394552	Mapress koper gas, verloopst., 28 x 35mm	pers/inst.	1	14,92
394553	Mapress koper gas, verloopst., 28 x 42mm	pers/inst.	1	24,23
394554	Mapress koper gas, verloopst., 35 x 42mm	pers/inst.	1	24,24
394555	Mapress koper gas, verloopst., 28 x 54mm	pers/inst.	1	31,77
394556	Mapress koper gas, verloopst., 35 x 54mm	pers/inst.	1	31,73
394557	Mapress koper gas, verloopst., 42 x 54mm	pers/inst.	1	31,76



## Mapress koper gas, puntstuk

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394590	Mapress koper gas puntstuk, 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	4	5,10
394591	Mapress koper gas puntstuk, 15 x 3/4"	pers/bu.dr.	1	9,22
394592	Mapress koper gas puntstuk, 22 x 1/2"	pers/bu.dr.	4	9,32
394593	Mapress koper gas puntstuk, 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	4	9,82
394594	Mapress koper gas puntstuk, 22 x 1"	pers/bu.dr.	4	12,23
394595	Mapress koper gas puntstuk, 28 x 3/4"	pers/bu.dr.	1	18,77
394596	Mapress koper gas puntstuk, 28 x 1"	pers/bu.dr.	4	15,68
394597	Mapress koper gas puntstuk, 35 x 1"	pers/bu.dr.	1	32,74
394598	Mapress koper gas puntstuk, 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	4	32,71
394599	Mapress koper gas puntstuk, 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	4	48,26
394600	Mapress koper gas puntstuk, 54 x 2"	pers/bu.dr.	1	85,28



## Mapress koper gas, schroefbus binnendraad

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394601	Mapress koper gas schroefbus, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	4	5,79
394602	Mapress koper gas schroefbus, 15 x 3/4"	pers/bi.dr.	4	10,22
394603	Mapress koper gas schroefbus, 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	4	10,63
394604	Mapress koper gas schroefbus, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	4	10,41
394605	Mapress koper gas schroefbus, 22 x 1"	pers/bi.dr.	4	12,69
394606	Mapress koper gas schroefbus, 28 x 1"	pers/bi.dr.	4	15,64
394607	Mapress koper gas schroefbus, 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	39,13
394608	Mapress koper gas schroefbus, 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	57,87
394609	Mapress koper gas schroefbus, 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	85,53



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Mapress koper gas, schroefbus, binnendraad/insteek** Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394631	Mapress koper gas schroefbus, 35 x 1"	inst/bi.dr.	1	36,31

**Mapress koper gas, bocht 45gr 2x pers**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394532	Mapress koper gas bocht 45gr, 15mm	2x pers	4	6,13
394533	Mapress koper gas bocht 45gr, 22mm	2x pers	4	8,10
394534	Mapress koper gas bocht 45gr, 28mm	2x pers	4	17,80
394535	Mapress koper gas bocht 45gr, 35mm	2x pers	1	29,28
394536	Mapress koper gas bocht 45gr, 42mm	2x pers	1	48,55
394537	Mapress koper gas bocht 45gr, 54mm	2x pers	1	67,64

**Mapress koper gas, bocht 45gr pers/insteek**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394540	Mapress koper gas bocht 45gr, 15mm	pers/inst.	4	6,13
394541	Mapress koper gas bocht 45gr, 22mm	pers/inst.	4	8,09
394542	Mapress koper gas bocht 45gr, 28mm	pers/inst.	1	17,83
394543	Mapress koper gas bocht 45gr, 35mm	pers/inst.	1	29,27
394544	Mapress koper gas bocht 45gr, 42mm	pers/inst.	1	48,57
394545	Mapress koper gas bocht 45gr, 54mm	pers/inst.	1	67,44

**Mapress koper gas, bocht 90gr 2x pers**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394516	Mapress koper gas bocht 90gr, 15mm	2x pers	4	5,28
394517	Mapress koper gas bocht 90gr, 22mm	2x pers	4	8,20
394518	Mapress koper gas bocht 90gr, 28mm	2x pers	4	15,81
394519	Mapress koper gas bocht 90gr, 35mm	2x pers	4	29,29
394520	Mapress koper gas bocht 90gr, 42mm	2x pers	4	55,36
394521	Mapress koper gas bocht 90gr, 54mm	2x pers	4	76,99

**Mapress koper gas, bocht 90gr pers/insteek**

Conditiegroep : 0385

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394524	Mapress koper gas bocht 90gr, 15mm	pers/inst.	4	5,33
394525	Mapress koper gas bocht 90gr, 22mm	pers/inst.	4	8,02
394526	Mapress koper gas bocht 90gr, 28mm	pers/inst.	4	15,77
394527	Mapress koper gas bocht 90gr, 35mm	pers/inst.	4	29,37
394528	Mapress koper gas bocht 90gr, 42mm	pers/inst.	1	55,32
394529	Mapress koper gas bocht 90gr, 54mm	pers/inst.	1	77,12

**Mapress koper gas, overgangsbocht 90gr**

Conditiegroep : 0385

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394617	Mapress koper gas overgangsbocht 90gr, 15mm x 1/2"	pers/bu.dr.	1	22,72

**Mapress koper gas, T-stuk**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394560	Mapress koper gas T-stuk, 15mm	3x pers	4	8,30
394561	Mapress koper gas T-stuk, 22mm	3x pers	4	13,65
394562	Mapress koper gas T-stuk, 28mm	3x pers	4	21,68
394563	Mapress koper gas T-stuk, 35mm	3x pers	1	34,87
394564	Mapress koper gas T-stuk, 42mm	3x pers	1	65,17
394565	Mapress koper gas T-stuk, 54mm	3x pers	1	89,06

**Mapress koper gas, T-stuk, verloop**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394568	Mapress koper gas verl.T-stuk, 22 x 15 x 15mm	3x pers	4	15,17
394569	Mapress koper gas verl.T-stuk, 22 x 15 x 22mm	3x pers	4	12,76
394570	Mapress koper gas verl.T-stuk, 22 x 22 x 15mm	3x pers	4	15,17
394582	Mapress koper gas verl.T-stuk, 28 x 15 x 28mm	3x pers	4	27,27
394572	Mapress koper gas verl.T-stuk, 28 x 22 x 28mm	3x pers	4	26,31
394573	Mapress koper gas verl.T-stuk, 35 x 22 x 35mm	3x pers	2	34,87
394574	Mapress koper gas verl.T-stuk, 35 x 28 x 35mm	3x pers	1	34,94
394575	Mapress koper gas verl.T-stuk, 42 x 22 x 42mm	3x pers	1	65,13
394576	Mapress koper gas verl.T-stuk, 42 x 28 x 42mm	3x pers	1	65,21
394577	Mapress koper gas verl.T-stuk, 42 x 35 x 42mm	3x pers	1	65,23
394578	Mapress koper gas verl.T-stuk, 54 x 22 x 54mm	3x pers	1	82,22
394579	Mapress koper gas verl.T-stuk, 54 x 28 x 54mm	3x pers	1	86,37
394580	Mapress koper gas verl.T-stuk, 54 x 35 x 54mm	3x pers	1	87,47
394581	Mapress koper gas verl.T-stuk, 54 x 42 x 54mm	3x pers	1	86,40

**Mapress koper gas, T-stuk, aftak met binnendraad**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394584	Mapress koper gas T-stuk+aft. 15 x 1/2" x 15mm	2x pers/bi.dr.	1	21,13
394585	Mapress koper gas T-stuk+aft. 22 x 3/4" x 22mm	2x pers/bi.dr.	1	28,63
394651	Mapress koper gas T-stuk+aft. 22 x 1/2" x 22mm	2x pers/bi.dr.	1	35,14
394586	Mapress koper gas T-stuk+aft. 28 x 1/2" x 28mm	2x pers/bi.dr.	1	36,15
394587	Mapress koper gas T-stuk+aft. 28 x 3/4" x 28mm	2x pers/bi.dr.	1	43,35

**Mapress koper gas, muurplaat**

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394619	Mapress koper gas muurplaat 90gr, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	2	14,62
394620	Mapress koper gas muurplaat 90gr, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	38,97

**Mapress koper gas, muurplaat verdiept**

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394720	Mapress koper gas muurplaat verdiept 90gr, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	49,64
394721	Mapress koper gas muurplaat verdiept 90gr, 28 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	48,57





### Mapress koper gas, eindkap

Conditiegroep : 03940

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394645	Mapress koper gas eindkap, 15mm		8,13
394646	Mapress koper gas eindkap, 22mm		13,59
394647	Mapress koper gas eindkap, 28mm		20,77
394648	Mapress koper gas eindkap, 35mm		23,27
394649	Mapress koper gas eindkap, 42mm		36,24
394650	Mapress koper gas eindkap, 54mm		48,17

## 6.36

### Geberit Mapress C-staal, CV

Mapress C-staal is een leidingsysteem waarbij de buizen in- en uitwendig verzinkt zijn. Het leidingsysteem bestaande uit metalen buizen en fittingen, met elkaar te verbinden volgens het persverbindingprocédé, voor sprinkler en CV installaties. Het gebruik van het systeem is beperkt tot leidingsystemen voor natte sprinklerinstallaties met water of natte bluswaterinstallaties met een dienstdruk van hoogstens 16 bar. Deze installaties vallen onder de goedkeuringsbepalingen van het (Duitse) verbond van verzekeringen VdS.

Onze Mapress C-stalen fittingen zijn standaard voorzien van een Contour - afdichtingsring CIIR zwart. Deze zijn te gebruiken voor natte sprinklerinstallaties en CV. De leidingen zijn niet geschikt voor drinkwater.

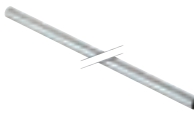
Goedkeuring sprinklerinstallaties: FM 1630, VdS 2344, 2100, 2100-6 (Ed. 2002-05)

### Mapress C-staal CV buis, uitwendig galvanisch verzinkt (8-14 µm)

Conditiegroep : 03857

C-staal I.0034 buis. Voor verwarming en industriële toepassingen.

Niet geschikt voor drinkwater installaties.




artikelnr	omschrijving	wandd.	verp.	prijs/m
385015	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 12mm	1,2 mm	6 m	5,60
385016	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 15mm	1,2 mm	6 m	4,75
385017	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 18mm	1,2 mm	6 m	7,31
385018	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 22mm	1,5 mm	6 m	7,58
385019	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 28mm	1,5 mm	6 m	11,18
385020	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 35mm	1,5 mm	6 m	14,71
385021	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 42mm	1,5 mm	6 m	19,93
385022	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 54mm	1,5 mm	6 m	24,26
385023	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 66,7mm	1,5 mm	6 m	56,26
385024	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 76,1mm	2,0 mm	6 m	61,51
385025	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 88,9mm	2,0 mm	6 m	71,41
385026	Mapress C-staal buis uitw. verzinkt, 108mm	2,0 mm	6 m	91,60

### Mapress C-staal sprinkler buis, inwendig en uitwendig verzinkt

Conditiegroep : 03857


Voor sprinkler toepassingen. Niet geschikt voor verwarming, koeling en drinkwater installaties.



artikelnr	omschrijving	wandd.	lengte	verp.	prijs/m
385091	Mapress C-staal sprinkler buis, 15mm	1,5 mm	6 m	60 m	5,34
385092	Mapress C-staal sprinkler buis, 18mm	1,5 mm	6 m	60 m	6,17
385093	Mapress C-staal sprinkler buis, 22mm	1,5 mm	6 m	60 m	8,53
385094	Mapress C-staal sprinkler buis, 28mm	1,5 mm	6 m	60 m	11,33
385095	Mapress C-staal sprinkler buis, 35mm	1,5 mm	6 m	30 m	15,07
385096	Mapress C-staal sprinkler buis, 42mm	1,5 mm	6 m	30 m	20,33
385097	Mapress C-staal sprinkler buis, 54mm	1,5 mm	6 m	30 m	26,18
385098	Mapress C-staal sprinkler buis, 76,1mm	2,0 mm	6 m	6 m	66,24
385099	Mapress C-staal sprinkler buis, 88,9mm	2,0 mm	6 m	6 m	76,20
385090	Mapress C-staal sprinkler buis, 108 mm	2,0 mm	6 m	6 m	89,42

### Mapress C-staal, sok


Conditiegroep : 03850



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385101	Mapress C-staal sok, 12mm	2x pers	20	3,32
385102	Mapress C-staal sok, 15mm	2x pers	20	3,39
385103	Mapress C-staal sok, 18mm	2x pers	20	3,88
385104	Mapress C-staal sok, 22mm	2x pers	20	3,99
385105	Mapress C-staal sok, 28mm	2x pers	20	5,07
385106	Mapress C-staal sok, 35mm	2x pers	10	8,45
385107	Mapress C-staal sok, 42mm	2x pers	4	11,39
385108	Mapress C-staal sok, 54mm	2x pers	4	13,48
385109	Mapress C-staal sok, 76,1mm	2x pers	1	80,46
385110	Mapress C-staal sok, 88,9mm	2x pers	1	93,86
385111	Mapress C-staal sok, 108mm	2x pers	1	120,94

### Mapress C-staal, overschuif sok


Conditiegroep : 03850



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385114	Mapress C-staal oversch.sok, 12mm	2x pers	20	3,69
385115	Mapress C-staal oversch.sok, 15mm	2x pers	20	3,81
385116	Mapress C-staal oversch.sok, 18mm	2x pers	20	4,78
385117	Mapress C-staal oversch.sok, 22mm	2x pers	20	4,93
385118	Mapress C-staal oversch.sok, 28mm	2x pers	20	6,16
385119	Mapress C-staal oversch.sok, 35mm	2x pers	1	13,26
385120	Mapress C-staal oversch.sok, 42mm	2x pers	1	16,73
385121	Mapress C-staal oversch.sok, 54mm	2x pers	1	21,70
385122	Mapress C-staal oversch.sok, 76,1mm	2x pers	1	122,11
385123	Mapress C-staal oversch.sok, 88,9mm	2x pers	1	138,18
385124	Mapress C-staal oversch.sok, 108mm	2x pers	1	166,87

### Mapress C-staal, verloopstuk pers/insteek


Conditiegroep : 03850



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385224	Mapress C-staal verloop, 12 x 15mm	pers/inst.	20	3,10
385225	Mapress C-staal verloop, 12 x 18mm	pers/inst.	20	3,96
385227	Mapress C-staal verloop, 12 x 22mm	pers/inst.	20	4,58
385226	Mapress C-staal verloop, 15 x 18mm	pers/inst.	20	3,96
385228	Mapress C-staal verloop, 15 x 22mm	pers/inst.	20	3,11
385230	Mapress C-staal verloop, 15 x 28mm	pers/inst.	20	5,02
385233	Mapress C-staal verloop, 15 x 35mm	pers/inst.	4	16,78
385229	Mapress C-staal verloop, 18 x 22mm	pers/inst.	20	4,78
385231	Mapress C-staal verloop, 18 x 28mm	pers/inst.	20	7,33
385234	Mapress C-staal verloop, 18 x 35mm	pers/inst.	1	16,72
385549	Mapress C-staal verloop, 18 x 42mm	pers/inst.	1	18,28
385550	Mapress C-staal verloop, 18 x 54mm	pers/inst.	1	26,74
385232	Mapress C-staal verloop, 22 x 28mm	pers/inst.	20	4,17
385235	Mapress C-staal verloop, 22 x 35mm	pers/inst.	10	5,82
385237	Mapress C-staal verloop, 22 x 42mm	pers/inst.	4	32,08
385239	Mapress C-staal verloop, 22 x 54mm	pers/inst.	4	29,16
385552	Mapress C-staal verloop, 28 x 12mm	pers/inst.	20	4,90
385236	Mapress C-staal verloop, 28 x 35mm	pers/inst.	10	6,18
385249	Mapress C-staal verloop, 28 x 42mm	pers/inst.	4	31,43
385240	Mapress C-staal verloop, 28 x 54mm	pers/inst.	4	29,15
385238	Mapress C-staal verloop, 35 x 42mm	pers/inst.	4	10,84
385241	Mapress C-staal verloop, 35 x 54mm	pers/inst.	4	40,81
385242	Mapress C-staal verloop, 42 x 54mm	pers/inst.	4	13,65
385243	Mapress C-staal verloop, 54 x 76,1mm	pers/inst.	1	71,39
385244	Mapress C-staal verloop, 54 x 88,9mm	pers/inst.	1	86,87
385246	Mapress C-staal verloop, 54 x 108mm	pers/inst.	1	93,56
385551	Mapress C-staal verloop, 76,1 x 42mm	pers/inst.	4	70,12
385245	Mapress C-staal verloop, 76,1 x 88,9mm	pers/inst.	1	86,87
385247	Mapress C-staal verloop, 76,1 x 108mm	pers/inst.	1	93,54
385248	Mapress C-staal verloop, 88,9 x 108mm	pers/inst.	1	93,54

### Mapress C-staal, puntstuk

Conditiegroep : 03850



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385334	Mapress C-staal puntstuk, 12 x 3/8"	pers/bu.dr.	20	10,16
385525	Mapress C-staal puntstuk, 12 x 1/2"	pers/bu.dr.	20	10,17
385335	Mapress C-staal puntstuk, 15 x 3/8"	pers/bu.dr.	20	10,32
385527	Mapress C-staal puntstuk, 15 x 3/4"	pers/bu.dr.	20	10,41
385336	Mapress C-staal puntstuk, 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	20	10,24
385337	Mapress C-staal puntstuk, 18 x 1/2"	pers/bu.dr.	20	11,79
385338	Mapress C-staal puntstuk, 18 x 3/4"	pers/bu.dr.	20	11,75
385528	Mapress C-staal puntstuk, 22 x 1/2"	pers/bu.dr.	20	12,10
385339	Mapress C-staal puntstuk, 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	20	12,28
385467	Mapress C-staal puntstuk, 22 x 1"	pers/bu.dr.	20	12,22
385529	Mapress C-staal puntstuk, 28 x 3/4"	pers/bu.dr.	20	16,19
385340	Mapress C-staal puntstuk, 28 x 1"	pers/bu.dr.	20	15,62
385533	Mapress C-staal puntstuk, 28 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	20	16,37
385599	Mapress C-staal puntstuk, 35 x 1"	pers/bu.dr.	5	22,19
385341	Mapress C-staal puntstuk, 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	10	20,15
385530	Mapress C-staal puntstuk, 35 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	10	21,74
385342	Mapress C-staal puntstuk, 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	5	22,57
385344	Mapress C-staal puntstuk, 54 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	5	38,69
385343	Mapress C-staal puntstuk, 54 x 2"	pers/bu.dr.	4	34,85
385526	Mapress C-staal puntstuk, 76,1 x 2.1/2"	pers/bu.dr.	4	60,23
385531	Mapress C-staal puntstuk, 88,9 x 3"	pers/bu.dr.	4	93,81
385532	Mapress C-staal puntstuk, 108 x 4"	pers/bu.dr.	4	125,02

**Mapress C-staal, puntstuk met insteekteinde**

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385346	Mapress C-staal puntstuk, 12 x 3/8"	inst./bu.dr.	20	10,62
385347	Mapress C-staal puntstuk, 12 x 1/2"	inst./bu.dr.	20	10,62
385348	Mapress C-staal puntstuk, 15 x 1/2"	inst./bu.dr.	20	9,05
385349	Mapress C-staal puntstuk, 18 x 1/2"	inst./bu.dr.	20	11,77
385350	Mapress C-staal puntstuk, 18 x 3/4"	inst./bu.dr.	20	11,78
385351	Mapress C-staal puntstuk, 22 x 1/2"	inst./bu.dr.	20	11,84
385352	Mapress C-staal puntstuk, 22 x 3/4"	inst./bu.dr.	20	12,55
385545	Mapress C-staal puntstuk, 28 x 1"	inst./bu.dr.	20	16,39
385546	Mapress C-staal puntstuk, 35 x 1.1/4"	inst./bu.dr.	20	21,74
385547	Mapress C-staal puntstuk, 42 x 1.1/2"	inst./bu.dr.	20	25,54
385548	Mapress C-staal puntstuk, 54 x 2"	inst./bu.dr.	20	37,81

**Mapress C-staal, schroefbus, binnendraad/mof**

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385534	Mapress C-staal schroefbus, 12 x 3/8"	pers./bi.dr.	1	10,47
385536	Mapress C-staal schroefbus, 12 x 1/2"	pers./bi.dr.	20	10,63
385543	Mapress C-staal schroefbus, 15 x 3/8"	pers./bi.dr.	1	10,42
385537	Mapress C-staal schroefbus, 15 x 1/2"	pers./bi.dr.	20	10,24
385541	Mapress C-staal schroefbus, 15 x 3/4"	pers./bi.dr.	1	10,47
385358	Mapress C-staal schroefbus, 18 x 1/2"	pers./bi.dr.	1	11,77
385359	Mapress C-staal schroefbus, 18 x 3/4"	pers./bi.dr.	1	11,75
385542	Mapress C-staal schroefbus, 22 x 1"	pers./bi.dr.	1	12,31
385535	Mapress C-staal schroefbus, 22 x 1/2"	pers./bi.dr.	1	12,32
385360	Mapress C-staal schroefbus, 22 x 3/4"	pers./bi.dr.	20	12,33
385361	Mapress C-staal schroefbus, 28 x 1/2"	pers./bi.dr.	20	14,26
385362	Mapress C-staal schroefbus, 28 x 1"	pers./bi.dr.	20	15,71
385536	Mapress C-staal schroefbus, 28 x 3/4"	pers./bi.dr.	1	16,39
385537	Mapress C-staal schroefbus, 35 x 3/4"	pers./bi.dr.	1	21,72
385535	Mapress C-staal schroefbus, 35 x 1"	pers./bi.dr.	1	20,80
385538	Mapress C-staal schroefbus, 35 x 1.1/4"	pers./bi.dr.	1	21,57
385539	Mapress C-staal schroefbus, 42 x 1.1/2"	pers./bi.dr.	1	25,33
385540	Mapress C-staal schroefbus, 54 x 2"	pers./bi.dr.	1	37,81

**Mapress C-staal, schroefbus, binnendraad/inzetstuk**

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385367	Mapress C-staal inzetstuk, 12 x 3/8"	inst./bi.dr.	20	10,64
385366	Mapress C-staal inzetstuk, 12 x 1/2"	inst./bi.dr.	20	6,52
385544	Mapress C-staal inzetstuk, 15 x 3/8"	inst./bi.dr.	20	10,47
385368	Mapress C-staal inzetstuk, 15 x 1/2"	inst./bi.dr.	20	4,96
385369	Mapress C-staal inzetstuk, 18 x 1/2"	inst./bi.dr.	20	7,63
385370	Mapress C-staal inzetstuk, 18 x 3/4"	inst./bi.dr.	20	8,33
385371	Mapress C-staal inzetstuk, 22 x 1/2"	inst./bi.dr.	20	6,52
385372	Mapress C-staal inzetstuk, 22 x 3/4"	inst./bi.dr.	20	7,16
385478	Mapress C-staal inzetstuk, 28 x 1/2"	inst./bi.dr.	5	13,74
385479	Mapress C-staal inzetstuk, 35 x 1/2"	inst./bi.dr.	5	22,40
385480	Mapress C-staal inzetstuk, 42 x 1/2"	inst./bi.dr.	5	26,16
385481	Mapress C-staal inzetstuk, 54 x 1/2"	inst./bi.dr.	5	33,60
385482	Mapress C-staal inzetstuk, 76,1" x 1/2"	inst./bi.dr.	1	78,10
385483	Mapress C-staal inzetstuk, 88,9" x 1/2"	inst./bi.dr.	1	104,12
385484	Mapress C-staal inzetstuk, 108" x 1/2"	inst./bi.dr.	1	152,77

**Mapress C-staal, overgang insteek x las**

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385501	Mapress C-staal overgang, 15 x 17,2mm	spie/las	1	8,74
385502	Mapress C-staal overgang, 18 x 21,3mm	spie/las	1	8,92
385503	Mapress C-staal overgang, 22 x 26,9mm	spie/las	1	9,78
385504	Mapress C-staal overgang, 28 x 33,7mm	spie/las	1	12,55
385505	Mapress C-staal overgang, 35 x 42,4mm	spie/las	1	14,23
385506	Mapress C-staal overgang, 42 x 48,3mm	spie/las	1	17,74
385507	Mapress C-staal overgang, 54 x 60,3mm	spie/las	1	21,74
385508	Mapress C-staal overgang, 76,1 x 76,1mm	spie/las	1	34,36



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385509	Mapress C-staal overgang, 88,9 x 88,9mm	spie/las	1	42,02
385510	Mapress C-staal overgang, 108 x 114,3mm	spie/las	1	58,11

**Mapress C-staal, vaste flens PN6**

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385558	Mapress C-staal vaste flens, 22mm	PN6	1	57,25
385559	Mapress C-staal vaste flens, 28mm	PN6	1	71,70
385560	Mapress C-staal vaste flens, 35mm	PN6	1	92,08
385561	Mapress C-staal vaste flens, 42mm	PN6	1	114,62
385562	Mapress C-staal vaste flens, 54mm	PN6	1	143,28
385563	Mapress C-staal vaste flens, 76,1 mm	PN6	1	184,20
385564	Mapress C-staal vaste flens, 88,9mm	PN6	1	225,11
385565	Mapress C-staal vaste flens, 108mm	PN6	1	266,00

**Mapress C-staal, overgangslens PN 10/16**

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385435	Mapress C-staal overg.flens 76,1 x 72,1 mm	PN10/16	1	195,99
385436	Mapress C-staal overg.flens 88,9 x 84,9mm	PN10/16	1	229,06
385437	Mapress C-staal overg.flens 108 x 104mm	PN10/16	1	274,85
385553	Mapress C-staal overg.flens 22 x 19mm	PN10/16	1	57,32
385554	Mapress C-staal overg.flens 28 x 25mm	PN10/16	1	60,57
385555	Mapress C-staal overg.flens 35 x 32mm	PN10/16	1	90,03
385556	Mapress C-staal overg.flens 42 x 39mm	PN10/16	1	103,53
385557	Mapress C-staal overg.flens 54 x 54,3mm	PN10/16	1	107,15

**Mapress C-staal, vaste flens met insteekteinde PN6**

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385566	Mapress C-staal vaste flens PN6 + insteekteind, 22 mm	1	57,25
385567	Mapress C-staal vaste flens PN6 + insteekteind, 28 mm	1	83,53
385568	Mapress C-staal vaste flens PN6 + insteekteind, 35 mm	1	92,08
385569	Mapress C-staal vaste flens PN6 + insteekteind, 42 mm	1	114,62
385570	Mapress C-staal vaste flens PN6 + insteekteind, 54 mm	1	143,28
385571	Mapress C-staal vaste flens PN6 + insteekteind, 76,1 mm	1	184,20
385572	Mapress C-staal vaste flens PN6 + insteekteind, 88,9 mm	1	225,06
385573	Mapress C-staal vaste flens PN6 + insteekteind, 108 mm	1	266,00

**Mapress C-staal, vaste flens met insteekteinde PN10/16**

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385492	Mapress C-staal, vaste flens PN10/16 + insteekteind, 22mm	1	58,03
385493	Mapress C-staal, vaste flens PN10/16 + insteekteind, 28mm	1	61,23
385494	Mapress C-staal, vaste flens PN10/16 + insteekteind, 35mm	1	91,06
385495	Mapress C-staal, vaste flens PN10/16 + insteekteind, 42mm	1	104,75
385496	Mapress C-staal, vaste flens PN10/16 + insteekteind, 54mm	1	108,38
385497	Mapress C-staal, vaste flens PN10/16 + insteekteind, 76,1mm	1	197,90
385498	Mapress C-staal, vaste flens PN10/16 + insteekteind, 88,9mm	1	231,68
385499	Mapress C-staal, vaste flens PN10/16 + insteekteind, 108mm	1	277,38

**Mapress C-staal, bocht 45gr 2x pers**

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385163	Mapress C-staal bocht 45gr; 15mm	2x pers	20	5,66
385164	Mapress C-staal bocht 45gr; 18mm	2x pers	20	6,23
385165	Mapress C-staal bocht 45gr; 22mm	2x pers	20	6,37
385166	Mapress C-staal bocht 45gr; 28mm	2x pers	10	8,71
385167	Mapress C-staal bocht 45gr; 35mm	2x pers	10	17,02
385168	Mapress C-staal bocht 45gr; 42mm	2x pers	4	21,45
385169	Mapress C-staal bocht 45gr; 54mm	2x pers	2	24,17
385170	Mapress C-staal bocht 45gr; 76,1 mm	2x pers	1	120,70
385171	Mapress C-staal bocht 45gr; 88,9mm	2x pers	1	144,82
385172	Mapress C-staal bocht 45gr; 108mm	2x pers	1	198,56

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Mapress C-staal, bocht 45gr pers/insteek

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385173	Mapress C-staal bocht 45gr; 15mm	pers/inst.	20	5,15
385174	Mapress C-staal bocht 45gr; 18mm	pers/inst.	20	5,52
385175	Mapress C-staal bocht 45gr; 22mm	pers/inst.	20	5,64
385176	Mapress C-staal bocht 45gr; 28mm	pers/inst.	10	8,71
385177	Mapress C-staal bocht 45gr; 35mm	pers/inst.	10	15,71
385178	Mapress C-staal bocht 45gr; 42mm	pers/inst.	4	21,00
385179	Mapress C-staal bocht 45gr; 54mm	pers/inst.	2	24,04
385180	Mapress C-staal bocht 45gr; 76.1mm	pers/inst.	1	120,70
385181	Mapress C-staal bocht 45gr; 88.9mm	pers/inst.	1	144,82
385182	Mapress C-staal bocht 45gr; 108mm	pers/inst.	1	198,17



## Mapress C-staal, bocht 90gr 2x pers

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385138	Mapress C-staal bocht 90gr; 12mm	2x pers	20	4,75
385139	Mapress C-staal bocht 90gr; 15mm	2x pers	20	4,88
385140	Mapress C-staal bocht 90gr; 18mm	2x pers	20	6,07
385141	Mapress C-staal bocht 90gr; 22mm	2x pers	20	6,33
385142	Mapress C-staal bocht 90gr; 28mm	2x pers	10	8,60
385143	Mapress C-staal bocht 90gr; 35mm	2x pers	10	19,45
385144	Mapress C-staal bocht 90gr; 42mm	2x pers	2	30,81
385145	Mapress C-staal bocht 90gr; 54mm	2x pers	2	41,06
385146	Mapress C-staal bocht 90gr; 76.1mm	2x pers	1	120,69
385147	Mapress C-staal bocht 90gr; 88.9mm	2x pers	1	144,80
385148	Mapress C-staal bocht 90gr; 108mm	2x pers	1	199,14



## Mapress C-staal, bocht 90gr pers/insteek

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385152	Mapress C-staal bocht 90gr; 12mm	pers/inst.	1	4,72
385153	Mapress C-staal bocht 90gr; 15mm	pers/inst.	20	4,88
385154	Mapress C-staal bocht 90gr; 18mm	pers/inst.	20	6,18
385155	Mapress C-staal bocht 90gr; 22mm	pers/inst.	20	6,33
385156	Mapress C-staal bocht 90gr; 28mm	pers/inst.	10	8,67
385157	Mapress C-staal bocht 90gr; 35mm	pers/inst.	1	21,60
385158	Mapress C-staal bocht 90gr; 42mm	pers/inst.	1	34,51
385159	Mapress C-staal bocht 90gr; 54mm	pers/inst.	1	41,28
385160	Mapress C-staal bocht 90gr; 76.1mm	pers/inst.	1	120,69
385161	Mapress C-staal bocht 90gr; 88.9mm	pers/inst.	1	144,82
385162	Mapress C-staal bocht 90gr; 108mm	pers/inst.	1	198,17



## Mapress C-staal, overgangsbocht 90gr

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385203	Mapress C-staal overg.bocht 90gr; 15 x 3/8"	pers/bu.dr.	20	13,18
385204	Mapress C-staal overg.bocht 90gr; 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	20	12,52
385205	Mapress C-staal overg.bocht 90gr; 18 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	14,08
385206	Mapress C-staal overg.bocht 90gr; 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	1	19,01
385207	Mapress C-staal overg.bocht 90gr; 28 x 1"	pers/bu.dr.	1	26,69
385208	Mapress C-staal overg.bocht 90gr; 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	36,08
385209	Mapress C-staal overg.bocht 90gr; 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	63,31
385210	Mapress C-staal overg.bocht 90gr; 54 x 2"	pers/bu.dr.	1	80,73



## Mapress C-staal, overgangsknie 90gr, bi.dr.

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385523	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 28 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	26,18
385524	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 28 x 1"	pers/bi.dr.	1	26,56
385215	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 15 x 3/8"	pers/bi.dr.	1	13,15
385216	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	18,17
385217	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 18 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	14,08
385218	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	18,99
385219	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	19,00
385220	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 28 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	26,72



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385514	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 28 x 1"	pers/bi.dr.	1	26,18
385515	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	35,30
385516	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	62,07
385221	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 28 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	26,06
385517	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	79,14

## Mapress C-staal, overgangsknie 90gr, bu.dr.

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385033	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 12 x 3/8"	pers/bu.dr.	1	12,06
385034	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	13,28
385035	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 15 x 3/8"	pers/bu.dr.	1	13,27
385036	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 18 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	14,20
385037	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	1	19,17
385521	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 28 x 3/4"	pers/bu.dr.	1	26,17
385522	Mapress C-staal overg.knie 90gr; 28 x 1"	pers/bu.dr.	1	26,16



## Mapress C-staal, pasbocht 90gr

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385194	Mapress C-staal pasbocht 90gr; 12mm	2x inst.	20	4,84
385195	Mapress C-staal pasbocht 90gr; 15mm	2x inst.	20	4,95
385196	Mapress C-staal pasbocht 90gr; 18mm	2x inst.	10	5,24
385197	Mapress C-staal pasbocht 90gr; 22mm	2x inst.	10	5,54
385198	Mapress C-staal pasbocht 90gr; 28mm	2x inst.	10	8,82
385199	Mapress C-staal pasbocht 90gr; 35mm	2x inst.	1	20,58
385200	Mapress C-staal pasbocht 90gr; 42mm	2x inst.	1	33,43
385201	Mapress C-staal pasbocht 90gr; 54mm	2x inst.	1	42,04



## Mapress C-staal, sprongbocht

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385186	Mapress C-staal sprongbocht, 12mm	2x inst.	10	5,85
385187	Mapress C-staal sprongbocht, 15mm	2x inst.	10	6,14
385188	Mapress C-staal sprongbocht, 18mm	2x inst.	10	6,85
385189	Mapress C-staal sprongbocht, 22mm	2x inst.	10	6,86
385190	Mapress C-staal sprongbocht, 28mm	2x inst.	10	8,95



## Mapress C-staal, T-stuk

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385251	Mapress C-staal T-stuk, 12mm	3x pers	20	8,96
385252	Mapress C-staal T-stuk, 15mm	3x pers	20	9,18
385253	Mapress C-staal T-stuk, 18mm	3x pers	20	10,44
385254	Mapress C-staal T-stuk, 22mm	3x pers	20	10,56
385255	Mapress C-staal T-stuk, 28mm	3x pers	10	14,24
385256	Mapress C-staal T-stuk, 35mm	3x pers	10	22,15
385257	Mapress C-staal T-stuk, 42mm	3x pers	4	32,78
385258	Mapress C-staal T-stuk, 54mm	3x pers	2	39,28
385259	Mapress C-staal T-stuk, 76.1mm	3x pers	1	230,52
385260	Mapress C-staal T-stuk, 88.9mm	3x pers	1	268,10
385261	Mapress C-staal T-stuk, 108mm	3x pers	1	305,42



## Mapress C-staal, T-stuk, verloop 3x pers

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385262	Mapress C-staal verl.T-st., 15 x 12 x 15mm	3x pers	20	10,29
385299	Mapress C-staal verl.T-st., 15 x 22 x 15mm	3x pers	20	11,06
385263	Mapress C-staal verl.T-st., 18 x 12 x 18mm	3x pers	1	10,90
385264	Mapress C-staal verl.T-st., 18 x 15 x 18mm	3x pers	1	10,94
385265	Mapress C-staal verl.T-st., 22 x 12 x 22mm	3x pers	20	11,42
385266	Mapress C-staal verl.T-st., 22 x 15 x 22mm	3x pers	20	10,45
385267	Mapress C-staal verl.T-st., 22 x 18 x 22mm	3x pers	20	11,43
385301	Mapress C-staal verl.T-st., 22 x 28 x 22mm	3x pers	20	16,10



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385268	Mapress C-staal verl.T-st., 28 x 15 x 28mm	3x pers	10	14,12
385269	Mapress C-staal verl.T-st., 28 x 18 x 28mm	3x pers	1	16,13
385270	Mapress C-staal verl.T-st., 28 x 22 x 28mm	3x pers	10	15,35
385271	Mapress C-staal verl.T-st., 35 x 15 x 35mm	3x pers	10	20,76
385272	Mapress C-staal verl.T-st., 35 x 18 x 35mm	3x pers	10	24,22
385273	Mapress C-staal verl.T-st., 35 x 22 x 35mm	3x pers	10	22,35
385274	Mapress C-staal verl.T-st., 35 x 28 x 35mm	3x pers	10	22,68
385518	Mapress C-staal verl.T-st., 42 x 15 x 42mm	3x pers	10	33,21
385275	Mapress C-staal verl.T-st., 42 x 22 x 42mm	3x pers	4	29,94
385276	Mapress C-staal verl.T-st., 42 x 28 x 42mm	3x pers	4	30,97
385277	Mapress C-staal verl.T-st., 42 x 35 x 42mm	3x pers	4	33,84
385519	Mapress C-staal verl.T-st., 54 x 15 x 54mm	3x pers	4	40,67
385278	Mapress C-staal verl.T-st., 54 x 22 x 54mm	3x pers	2	35,60
385279	Mapress C-staal verl.T-st., 54 x 28 x 54mm	3x pers	2	36,34
385280	Mapress C-staal verl.T-st., 54 x 35 x 54mm	3x pers	2	41,49
385281	Mapress C-staal verl.T-st., 54 x 42 x 54mm	3x pers	2	41,48
385282	Mapress C-staal verl.T-st., 76.1 x 28 x 76.1mm	3x pers	1	230,06
385283	Mapress C-staal verl.T-st., 76.1 x 35 x 76.1mm	3x pers	1	230,06
385284	Mapress C-staal verl.T-st., 76.1 x 42 x 76.1mm	3x pers	1	230,06
385285	Mapress C-staal verl.T-st., 76.1 x 54 x 76.1mm	3x pers	1	230,06
385286	Mapress C-staal verl.T-st., 88.9 x 28 x 88.9mm	3x pers	1	258,24
385287	Mapress C-staal verl.T-st., 88.9 x 35 x 88.9mm	3x pers	1	258,24
385288	Mapress C-staal verl.T-st., 88.9 x 42 x 88.9mm	3x pers	1	258,24
385289	Mapress C-staal verl.T-st., 88.9 x 54 x 88.9mm	3x pers	1	258,24
385290	Mapress C-staal verl.T-st., 88.9 x 76.1 x 88.9mm	3x pers	1	258,24
385291	Mapress C-staal verl.T-st., 108 x 28 x 108mm	3x pers	1	305,13
385292	Mapress C-staal verl.T-st., 108 x 35 x 108mm	3x pers	1	305,13
385293	Mapress C-staal verl.T-st., 108 x 42 x 108mm	3x pers	1	305,13
385294	Mapress C-staal verl.T-st., 108 x 54 x 108mm	3x pers	1	305,13
385295	Mapress C-staal verl.T-st., 108 x 76.1 x 108mm	3x pers	1	305,13
385296	Mapress C-staal verl.T-st., 108 x 88.9 x 108mm	3x pers	1	304,82

### Mapress C-staal, T-stuk, verloop 2x pers/bi.dr. Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385302	Mapress C-staal verl.T-st., 12 x 3/8" x 12mm	2x pers/bi.dr.	1	23,77
385303	Mapress C-staal verl.T-st., 12 x 1/2" x 12mm	2x pers/bi.dr.	1	23,77
385304	Mapress C-staal verl.T-st., 15 x 1/2" x 15mm	2x pers/bi.dr.	20	13,11
385305	Mapress C-staal verl.T-st., 18 x 1/2" x 18mm	2x pers/bi.dr.	1	14,88
385306	Mapress C-staal verl.T-st., 22 x 1/2" x 22mm	2x pers/bi.dr.	20	14,39
385520	Mapress C-staal verl.T-st., 22 x 3/4" x 22mm	2x pers/bi.dr.	1	16,25
385307	Mapress C-staal verl.T-st., 28 x 1/2" x 28mm	2x pers/bi.dr.	10	16,86
385463	Mapress C-staal verl.T-st., 28 x 1" x 28mm	2x pers/bi.dr.	10	18,38
385308	Mapress C-staal verl.T-st., 28 x 3/4" x 28mm	2x pers/bi.dr.	10	20,42
385309	Mapress C-staal verl.T-st., 35 x 1/2" x 35mm	2x pers/bi.dr.	10	22,92
385310	Mapress C-staal verl.T-st., 35 x 3/4" x 35mm	2x pers/bi.dr.	10	26,16
385464	Mapress C-staal verl.T-st., 35 x 1" x 35mm	2x pers/bi.dr.	10	26,43
385311	Mapress C-staal verl.T-st., 42 x 1/2" x 42mm	2x pers/bi.dr.	4	35,60
385312	Mapress C-staal verl.T-st., 42 x 3/4" x 42mm	2x pers/bi.dr.	2	40,92
385465	Mapress C-staal verl.T-st., 42 x 1" x 42mm	2x pers/bi.dr.	2	40,23
385313	Mapress C-staal verl.T-st., 54 x 1/2" x 54mm	2x pers/bi.dr.	2	39,26
385314	Mapress C-staal verl.T-st., 54 x 3/4" x 54mm	2x pers/bi.dr.	2	44,27
385466	Mapress C-staal verl.T-st., 54 x 1" x 54mm	2x pers/bi.dr.	2	44,22
385468	Mapress C-staal verl.T-st., 54 x 2" x 54mm	2x pers/bi.dr.	2	44,02
385315	Mapress C-staal verl.T-st., 76.1 x 3/4" x 76.1mm	2x pers/bi.dr.	1	139,00
385325	Mapress C-staal verl.T-st., 76.1 x 2" x 76.1mm	2x pers/bi.dr.	1	139,00
385316	Mapress C-staal verl.T-st., 88.9 x 3/4" x 88.9mm	2x pers/bi.dr.	1	163,19
385317	Mapress C-staal verl.T-st., 108 x 3/4" x 108mm	2x pers/bi.dr.	1	171,81



### Mapress C-staal, overgangsstuk Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385048	Mapress C-staal overgangsstuk, 18 x 1/2" x 18mm	3x pers	1	14,45
385049	Mapress C-staal overgangsstuk, 22 x 1/2" x 22mm	3x pers	1	15,61
385050	Mapress C-staal overgangsstuk, 28 x 1/2" x 28mm	3x pers	1	18,17
385051	Mapress C-staal overgangsstuk, 35 x 1/2" x 35mm	3x pers	1	25,00
385052	Mapress C-staal overgangsstuk, 42 x 1/2" x 42mm	3x pers	1	39,20
385053	Mapress C-staal overgangsstuk, 54 x 1/2" x 54mm	3x pers	1	42,43



### Mapress C-staal messing, T-stuk, verloop Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394736	Mapress C-staal messingverl.T-st. 15 x 12 x 12mm	3x pers	20	11,93
394737	Mapress C-staal messingverl.T-st. 22 x 15 x 15mm	3x pers	20	15,57
394738	Mapress C-staal messingverl.T-st. 22 x 22 x 15mm	3x pers	20	15,37



### Mapress C-staal, kruisstuk 30gr / 90gr Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385318	Mapress C-staal kruisstuk 90gr, 15 x 15mm	4x pers	1	28,96
385319	Mapress C-staal kruisstuk 90gr, 18 x 15mm	4x pers	1	28,95
385320	Mapress C-staal kruisstuk 90gr, 22 x 15mm	4x pers	1	29,93
385321	Mapress C-staal kruisstuk 90gr, 22 x 18mm	4x pers	1	29,94
385322	Mapress C-staal kruisstuk 90gr, 28 x 15mm	4x pers	1	33,85
385324	Mapress C-staal kruisstuk 90gr, 28 x 22mm	4x pers	1	33,88
385329	Mapress C-staal kruisstuk 30gr, 22 x 15mm	4x pers	1	29,94
385330	Mapress C-staal kruisstuk 30gr, 28 x 15mm	4x pers	1	33,86



### Mapress C-staal, kruisstuk Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385327	Mapress C-staal kruisstuk, 42-28-42-28mm	4x pers	1	59,91
385326	Mapress C-staal kruisstuk, 54-28-54-28mm	4x pers	1	65,18



### Mapress C-staal 2-delige vlakke koppeling met mof Conditiegroep : 03850

Vlakdichtend, 2-delig C-staal. Met messing of messing vernikkelde wartel. Inclusief vlakke EPDM pakking.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385384	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 15 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	9,55
385385	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 18 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	8,76
385386	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 18 x 1"	pers/bi.dr.	1	14,69
385388	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 22 x 1"	pers/bi.dr.	1	10,16
385389	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 22 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	15,39
385390	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 28 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	14,07
385391	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 28 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	17,40
385392	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 35 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	27,60
385393	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 35 x 2"	pers/bi.dr.	1	27,60
385394	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 42 x 1.3/4"	pers/bi.dr.	1	37,28
385395	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 42 x 2"	pers/bi.dr.	1	37,31
385396	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 42 x 2.1/4"	pers/bi.dr.	1	37,31
385397	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 54 x 2.3/8"	pers/bi.dr.	1	57,77
385398	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 54 x 2.1/2"	pers/bi.dr.	1	67,75
385399	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 54 x 2.3/4"	pers/bi.dr.	1	67,75
385586	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 76.1 x 3"	pers/bi.dr.	1	119,67
385587	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 88.9 x 3.1/2"	pers/bi.dr.	1	196,57
385400	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 15 x 1/2" (nikkel)	pers/bi.dr.	1	10,45



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385401	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 18 x 1/2" (nikkel)	pers/bi.dr.	1	14,64
385402	Mapress C-staal 2-delige vlak.kopp. 22 x 3/4" (nikkel)	pers/bi.dr.	1	11,14

### Mapress C-staal, 3-dl. koppeling 2x pers

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385597	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 12 x 12mm	2x pers	1	29,02
385415	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 15 x 15mm	2x pers	1	29,53
385416	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 18 x 18mm	2x pers	1	33,67
385417	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 22 x 22mm	2x pers	1	41,76
385418	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 28 x 28mm	2x pers	1	69,42
385419	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 35 x 35mm	2x pers	1	95,48
385420	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 42 x 42mm	2x pers	1	137,37
385421	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 54 x 54mm	2x pers	1	228,13

### Mapress C-staal, 3-dl. koppeling met perssok / buitendraad

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385406	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	2	13,24
385412	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 18 x 1/2"	pers/bu.dr.	2	16,86
385407	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	2	18,92
385598	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 22 x 1"	pers/bu.dr.	2	21,56
385408	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 28 x 1"	pers/bu.dr.	2	30,62
385409	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	41,95
385410	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	67,65
385411	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 54 x 2"	pers/bu.dr.	1	150,98

### Mapress C-staal, 3-dl. koppeling perssok / binnendraad

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385590	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	14,40
385591	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	21,56
385592	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 22 x 1"	pers/bi.dr.	1	21,56
385593	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 28 x 1"	pers/bi.dr.	1	31,76
385594	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	45,57
385595	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	66,26
385596	Mapress C-staal 3-dl. kopp., 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	148,15

### Mapress C-staal, eindkap

Conditiegroep : 03850

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385446	Mapress C-staal eindkap, 12mm	1x pers	20	7,16
385447	Mapress C-staal eindkap, 15mm	1x pers	20	8,90
385448	Mapress C-staal eindkap, 18mm	1x pers	10	9,08
385449	Mapress C-staal eindkap, 22mm	1x pers	10	10,07
385450	Mapress C-staal eindkap, 28mm	1x pers	10	10,61
385451	Mapress C-staal eindkap, 35mm	1x pers	4	15,16
385452	Mapress C-staal eindkap, 42mm	1x pers	4	32,03
385453	Mapress C-staal eindkap, 54mm	1x pers	4	36,08
385511	Mapress C-staal eindkap, 76,1mm	1x pers	4	53,71
385512	Mapress C-staal eindkap, 88,9mm	1x pers	4	60,56
385513	Mapress C-staal eindkap, 108mm	1x pers	4	78,25

### Mapress C-staal, schroefaansluiting

Conditiegroep : 03850

Wartel van messing, vernikkeld.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385589	Mapress C-staal schroefaansluiting 3/4" x 15, euroconus	1	5,82

### Mapress kogelafsluiter, messing

Conditiegroep : 03859

Voor opbouwmontage, installaties met Mapress C-staal en Mapress koper, voor verwarmingsinstallaties, niet geschikt voor drinkwater en gas installaties.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
385471	Mapress kogelafsluiter messing, 15mm	2x pers	1	25,98
385472	Mapress kogelafsluiter messing, 18mm	2x pers	1	27,40
385473	Mapress kogelafsluiter messing, 22mm	2x pers	1	32,40
385474	Mapress kogelafsluiter messing, 28mm	2x pers	1	46,84
385475	Mapress kogelafsluiter messing, 35mm	2x pers	1	57,56
385476	Mapress kogelafsluiter messing, 42mm	2x pers	1	88,78
385477	Mapress kogelafsluiter messing, 54mm	2x pers	1	120,81

### Mapress C-staal verlengset voor afsluiter

Conditiegroep : 03859

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394752	Mapress C-staal verlengset voor afsluiter, 42mm	1	8,41
394753	Mapress C-staal verlengset voor afsluiter, 54mm	1	9,78



## 6.37

## Geberit Mapress RVS

Geberit Mapress RVS leidingsysteem wordt toegepast op plaatsen waar sprake is van hoge temperaturen, hoge druk of waar een hoge mate van hygiëne tot de eisen behoort. De koppelingen zijn voorzien van contour afdichtring CIIR zwart.

Eigenschappen:

- Niet brandbaar
- Roestvast
- Diameter van 12 tot 108 mm
- Extreem stabiel

Toepassingsgebieden:

- Warm en koud water (hoofd- en stijgleidingen)
- Industriële installaties
- Perslucht

## Mapress RVS 316 systeemleiding voor drinkwaterinstallaties

Conditiegroep : 03858

Materiaal: I.4401. Voor sanitair, drinkwater, gas en industriële toepassingen, niet brandbaar. Levering per lengte.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
386890	Mapress RVS 316 buis, 12mm	L= 6 m	6	17,44
386901	Mapress RVS 316 buis, 15mm	L= 6 m	6	13,58
386892	Mapress RVS 316 buis, 18mm	L= 6 m	6	16,80
386903	Mapress RVS 316 buis, 22mm	L= 6 m	6	21,59
386894	Mapress RVS 316 buis, 28mm	L= 6 m	6	26,66
386895	Mapress RVS 316 buis, 35mm	L= 6 m	6	39,14
386905	Mapress RVS 316 buis, 42mm	L= 6 m	6	49,16
386897	Mapress RVS 316 buis, 54mm	L= 6 m	6	69,13
386898	Mapress RVS 316 buis, 76.1mm	L= 6 m	6	150,65
386899	Mapress RVS 316 buis, 88.9mm	L= 6 m	6	171,69
386900	Mapress RVS 316 buis, 108mm	L= 6 m	6	198,17

## Mapress RVS 1.4301 systeemleiding

Conditiegroep : 03858

Voor verwarming en industriële toepassingen, niet brandbaar. Brandklasse A1 volgens DIN 4102-1. Materiaal: I.4301. Levering per lengte.

artikelnr	omschrijving	Lengte	verp.	prijs/m
386910	Mapress RVS 1.4301 buis, 15mm	L= 6 m	6	14,81
386911	Mapress RVS 1.4301 buis, 18mm	L= 6 m	6	17,54
386912	Mapress RVS 1.4301 buis, 22mm	L= 6 m	6	23,74
386913	Mapress RVS 1.4301 buis, 28mm	L= 6 m	6	29,26
386914	Mapress RVS 1.4301 buis, 35mm	L= 6 m	6	44,14
386915	Mapress RVS 1.4301 buis, 42mm	L= 6 m	6	54,92
386916	Mapress RVS 1.4301 buis, 54mm	L= 6 m	6	69,10
386917	Mapress RVS 1.4301 buis, 76.1mm	L= 6 m	6	132,54
386918	Mapress RVS 1.4301 buis, 88.9mm	L= 6 m	6	150,78
386919	Mapress RVS 1.4301 buis, 108mm	L= 6 m	6	157,51

## Mapress RVS 444 systeemleiding

Conditiegroep : 03858

Materiaal: I.4521. Levering per lengte.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
386880	Mapress RVS 1.4521 buis, 12mm	L= 6 m	6	12,86
386881	Mapress RVS 1.4521 buis, 15mm	L= 6 m	6	13,89
386882	Mapress RVS 1.4521 buis, 18mm	L= 6 m	6	15,49
386883	Mapress RVS 1.4521 buis, 22mm	L= 6 m	6	19,21
386884	Mapress RVS 1.4521 buis, 28mm	L= 6 m	6	25,83
386885	Mapress RVS 1.4521 buis, 35mm	L= 6 m	6	43,61
386886	Mapress RVS 1.4521 buis, 42mm	L= 6 m	6	53,51
386887	Mapress RVS 1.4521 buis, 54mm	L= 6 m	6	75,40

## Mapress RVS 316, sok

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386354	Mapress RVS sok, 12mm	2x pers	1	13,82
386355	Mapress RVS sok, 15mm	2x pers	1	11,33
386356	Mapress RVS sok, 18mm	2x pers	1	13,32
386357	Mapress RVS sok, 22mm	2x pers	1	14,21
386358	Mapress RVS sok, 28mm	2x pers	1	16,08
386359	Mapress RVS sok, 35mm	2x pers	1	20,15
386360	Mapress RVS sok, 42mm	2x pers	1	27,48
386361	Mapress RVS sok, 54mm	2x pers	1	32,41
386362	Mapress RVS sok, 76.1mm	2x pers	1	169,18
386363	Mapress RVS sok, 88.9mm	2x pers	1	197,36
386364	Mapress RVS sok, 108mm	2x pers	1	254,08

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**Mapress RVS 316, buisstuk**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	lengte (cm)	verp.	prijs/st
386370	Mapress RVS buisstuk, 15mm	5,0		5,21
386371	Mapress RVS buisstuk, 18mm	5,0		5,65
386372	Mapress RVS buisstuk, 22mm	5,2		6,09
386373	Mapress RVS buisstuk, 28mm	5,6		7,73
386374	Mapress RVS buisstuk, 35mm	6,2		9,87
386375	Mapress RVS buisstuk, 42mm	8,0		14,01
386376	Mapress RVS buisstuk, 54mm	9,0		18,20
386377	Mapress RVS buisstuk, 76.1mm	13,6		73,23
386378	Mapress RVS buisstuk, 88.9mm	15,0		85,31
386379	Mapress RVS buisstuk, 108mm	18,0		119,54

**Mapress RVS 316, overschuifsoek**

Conditiegroep : 03851



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386385	Mapress RVS overschuifsoek, 12mm	2x pers		18,69
386386	Mapress RVS overschuifsoek, 15mm	2x pers		20,64
386387	Mapress RVS overschuifsoek, 18mm	2x pers		21,48
386388	Mapress RVS overschuifsoek, 22mm	2x pers		24,41
386389	Mapress RVS overschuifsoek, 28mm	2x pers		28,40
386390	Mapress RVS overschuifsoek, 35mm	2x pers		29,19
386391	Mapress RVS overschuifsoek, 42mm	2x pers		36,77
386392	Mapress RVS overschuifsoek, 54mm	2x pers		47,62
386393	Mapress RVS overschuifsoek, 76.1mm	2x pers		256,66
386394	Mapress RVS overschuifsoek, 88.9mm	2x pers		290,45
386395	Mapress RVS overschuifsoek, 108mm	2x pers		349,30

**Mapress RVS 316, verloopstuk pers/insteek**

Conditiegroep : 03851



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386402	Mapress RVS verloop, 12 x 15mm	pers/inst.		15,53
386403	Mapress RVS verloop, 12 x 18mm	pers/inst.		13,26
386404	Mapress RVS verloop, 12 x 22mm	pers/inst.		14,66
386405	Mapress RVS verloop, 15 x 18mm	pers/inst.		13,23
386406	Mapress RVS verloop, 15 x 22mm	pers/inst.		13,62
386408	Mapress RVS verloop, 15 x 28mm	pers/inst.		16,60
386411	Mapress RVS verloop, 15 x 35mm	pers/inst.		43,84
386415	Mapress RVS verloop, 15 x 42mm	pers/inst.		49,87
386420	Mapress RVS verloop, 15 x 54mm	pers/inst.		56,59
386407	Mapress RVS verloop, 18 x 22mm	pers/inst.		14,65
386412	Mapress RVS verloop, 18 x 35mm	pers/inst.		43,80
386416	Mapress RVS verloop, 18 x 42mm	pers/inst.		49,91
386421	Mapress RVS verloop, 18 x 54mm	pers/inst.		56,55
386410	Mapress RVS verloop, 22 x 28mm	pers/inst.		15,95
386413	Mapress RVS verloop, 22 x 35mm	pers/inst.		25,92
386417	Mapress RVS verloop, 22 x 42mm	pers/inst.		49,94
386422	Mapress RVS verloop, 22 x 54mm	pers/inst.		56,54
386414	Mapress RVS verloop, 28 x 35mm	pers/inst.		25,80
386418	Mapress RVS verloop, 28 x 42mm	pers/inst.		49,91
386423	Mapress RVS verloop, 28 x 54mm	pers/inst.		56,55
386419	Mapress RVS verloop, 35 x 42mm	pers/inst.		34,73
386424	Mapress RVS verloop, 35 x 54mm	pers/inst.		56,51
386425	Mapress RVS verloop, 42 x 54mm	pers/inst.		48,81
386426	Mapress RVS verloop, 54 x 76.1mm	pers/inst.		148,61
386427	Mapress RVS verloop, 54 x 88.9mm	pers/inst.		160,24
386429	Mapress RVS verloop, 54 x 108mm	pers/inst.		168,62
386428	Mapress RVS verloop, 76.1 x 88.9mm	pers/inst.		160,23
386430	Mapress RVS verloop, 76.1 x 108mm	pers/inst.		168,62
386431	Mapress RVS verloop, 88.9 x 108mm	pers/inst.		168,57

**Mapress RVS 316, overgang spie en las-eind**

Conditiegroep : 03851

Gebouwtechniek, industrie en scheepsbouw.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
386432	Mapress RVS316 overgang spie en las-eind, 15-17.2mm		39,40
386433	Mapress RVS316 overgang spie en las-eind, 18-21.3mm		39,41
386434	Mapress RVS316 overgang spie en las-eind, 22-26.9mm		41,72
386435	Mapress RVS316 overgang spie en las-eind, 28-33.7mm		44,04
386436	Mapress RVS316 overgang spie en las-eind, 35-42.4mm		46,37
386437	Mapress RVS316 overgang spie en las-eind, 42.4-48.3mm		48,66
386438	Mapress RVS316 overgang spie en las-eind, 54-60.3mm		53,29
386439	Mapress RVS316 overgang spie en las-eind, 76.1-76.1mm		69,51
386446	Mapress RVS316 overgang spie en las-eind, 88.9-88.9mm		74,59
386447	Mapress RVS316 overgang spie en las-eind, 108-114.3mm		88,05

**Mapress RVS 316, puntstuk**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386952	Mapress RVS puntstuk, 12 x 3/8"	pers/bu.dr.		23,64
386465	Mapress RVS puntstuk, 12 x 1/2"	pers/bu.dr.		22,87
386280	Mapress RVS puntstuk, 15 x 1/2"	pers/bu.dr.		21,51
386299	Mapress RVS puntstuk, 15 x 3/8"	pers/bu.dr.		25,00
386289	Mapress RVS puntstuk, 15 x 3/4"	pers/bu.dr.		23,50
386281	Mapress RVS puntstuk, 18 x 1/2"	pers/bu.dr.		25,86
386282	Mapress RVS puntstuk, 18 x 3/4"	pers/bu.dr.		25,85
386290	Mapress RVS puntstuk, 22 x 1/2"	pers/bu.dr.		26,27
386283	Mapress RVS puntstuk, 22 x 3/4"	pers/bu.dr.		26,77
386291	Mapress RVS puntstuk, 22 x 1"	pers/bu.dr.		31,46
386292	Mapress RVS puntstuk, 28 x 3/4"	pers/bu.dr.		37,35
386284	Mapress RVS puntstuk, 28 x 1"	pers/bu.dr.		35,91
386294	Mapress RVS puntstuk, 35 x 1"	pers/bu.dr.		73,46
386293	Mapress RVS puntstuk, 28 x 1.1/4"	pers/bu.dr.		44,60
386295	Mapress RVS puntstuk, 35 x 1.1/2"	pers/bu.dr.		73,49
386285	Mapress RVS puntstuk, 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.		56,62
386286	Mapress RVS puntstuk, 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.		83,27
386296	Mapress RVS puntstuk, 42 x 1.1/4"	pers/bu.dr.		94,48
386297	Mapress RVS puntstuk, 54 x 1.1/2"	pers/bu.dr.		106,08
386287	Mapress RVS puntstuk, 54 x 2"	pers/bu.dr.		98,52
386288	Mapress RVS puntstuk, 76.1 x 2.1/2"	pers/bu.dr.		474,71
386298	Mapress RVS puntstuk, 88.9 x 3"	pers/bu.dr.		711,33

**Mapress RVS 316, vlakke koppeling met buitendraad**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386570	Mapress RVS vlakke koppeling, 15 x 3/4" bu.dr.	pers/bu.dr.		44,94
386571	Mapress RVS vlakke koppeling, 18 x 3/4" bu.dr.	pers/bu.dr.		51,22
386572	Mapress RVS vlakke koppeling, 22 x 1" bu.dr.	pers/bu.dr.		67,05
386573	Mapress RVS vlakke koppeling, 28 x 1.1/4" bu.dr.	pers/bu.dr.		122,20
386574	Mapress RVS vlakke koppeling, 35 x 1.1/2" bu.dr.	pers/bu.dr.		127,91
386575	Mapress RVS vlakke koppeling, 42 x 1.3/4" bu.dr.	pers/bu.dr.		183,78
386501	Mapress RVS vlakke koppeling, 54 x 2.3/8" bu.dr.	pers/bu.dr.		330,08

**Mapress RVS 316, puntstuk bu.dr. met insteekteinde**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386340	Mapress RVS puntstuk, 1/2" x 15mm	bu.dr./inst.		23,45
386341	Mapress RVS puntstuk, 1/2" x 18mm	bu.dr./inst.		25,84
386342	Mapress RVS puntstuk, 3/4" x 22mm	bu.dr./inst.		31,45
386343	Mapress RVS puntstuk, 1" x 28mm	bu.dr./inst.		44,60
386344	Mapress RVS puntstuk, 1.1/4" x 35mm	bu.dr./inst.		73,52
386345	Mapress RVS puntstuk, 1.1/2" x 42mm	bu.dr./inst.		94,49
386346	Mapress RVS puntstuk, 2" x 54mm	bu.dr./inst.		105,96



**Mapress RVS 316 schroefbus + insteek**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386947	Mapress RVS schroefbus + insteek, 22 x 1/2"	bi.dr./inst.		31,44
386948	Mapress RVS schroefbus + insteek, 22 x 3/4"	bi.dr./inst.		31,52

**Mapress RVS 316, schroefbus, binnendraad/mof**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386464	Mapress RVS schroefbus, 12 x 3/8"	pers/bi.dr.		21,76
386466	Mapress RVS schroefbus, 12 x 1/2"	pers/bi.dr.		22,86
386315	Mapress RVS schroefbus, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.		23,41
386328	Mapress RVS schroefbus, 15 x 3/4"	pers/bi.dr.		23,45
386316	Mapress RVS schroefbus, 18 x 1/2"	pers/bi.dr.		25,86
386317	Mapress RVS schroefbus, 18 x 3/4"	pers/bi.dr.		25,79
386318	Mapress RVS schroefbus, 22 x 1/2"	pers/bi.dr.		26,35
386319	Mapress RVS schroefbus, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.		31,47
386329	Mapress RVS schroefbus, 22 x 1"	pers/bi.dr.		31,48
386320	Mapress RVS schroefbus, 28 x 1/2"	pers/bi.dr.		44,62
386324	Mapress RVS schroefbus, 28 x 3/4"	pers/bi.dr.		44,64
386321	Mapress RVS schroefbus, 28 x 1"	pers/bi.dr.		47,63
386330	Mapress RVS schroefbus, 28 x 1.1/4"	pers/bi.dr.		47,71
386325	Mapress RVS schroefbus, 35 x 1"	pers/bi.dr.		73,49
386327	Mapress RVS schroefbus, 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.		73,45
386331	Mapress RVS schroefbus, 35 x 1.1/2"	pers/bi.dr.		73,50
386326	Mapress RVS schroefbus, 42 x 1.1/4"	pers/bi.dr.		94,52
386322	Mapress RVS schroefbus, 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.		94,48
386332	Mapress RVS schroefbus, 54 x 1.1/2"	pers/bi.dr.		105,95
386323	Mapress RVS schroefbus, 54 x 2"	pers/bi.dr.		117,51

**Mapress RVS 316, bocht 45gr**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386050	Mapress RVS bocht 45gr; 12mm	2x pers		16,41
386051	Mapress RVS bocht 45gr; 15mm	2x pers		19,36
386052	Mapress RVS bocht 45gr; 18mm	2x pers		21,66
386053	Mapress RVS bocht 45gr; 22mm	2x pers		24,44
386054	Mapress RVS bocht 45gr; 28mm	2x pers		30,91
386440	Mapress RVS bocht 45gr; 35mm	2x pers		37,66
386441	Mapress RVS bocht 45gr; 42mm	2x pers		66,04
386442	Mapress RVS bocht 45gr; 54mm	2x pers		78,83
386443	Mapress RVS bocht 45gr; 76.1mm	2x pers		253,89
386444	Mapress RVS bocht 45gr; 88.9mm	2x pers		304,54
386445	Mapress RVS bocht 45gr; 108mm	2x pers		417,33

**Mapress RVS 316, bocht 45gr 1x insteek**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386055	Mapress RVS bocht 45gr; 12mm	pers/inst.		16,40
386056	Mapress RVS bocht 45gr; 15mm	pers/inst.		19,39
386057	Mapress RVS bocht 45gr; 18mm	pers/inst.		21,66
386058	Mapress RVS bocht 45gr; 22mm	pers/inst.		25,15
386059	Mapress RVS bocht 45gr; 28mm	pers/inst.		31,29
386450	Mapress RVS bocht 45gr; 35mm	pers/inst.		41,62
386451	Mapress RVS bocht 45gr; 42mm	pers/inst.		65,96
386452	Mapress RVS bocht 45gr; 54mm	pers/inst.		87,50
386453	Mapress RVS bocht 45gr; 76.1mm	pers/inst.		253,90
386454	Mapress RVS bocht 45gr; 88.9mm	pers/inst.		304,56
386455	Mapress RVS bocht 45gr; 108mm	pers/inst.		417,27

**Mapress RVS 316, bocht 90gr**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386000	Mapress RVS bocht 90gr; 12mm	2x pers		16,30
386001	Mapress RVS bocht 90gr; 15mm	2x pers		16,16
386002	Mapress RVS bocht 90gr; 18mm	2x pers		20,32
386003	Mapress RVS bocht 90gr; 22mm	2x pers		22,52
386004	Mapress RVS bocht 90gr; 28mm	2x pers		28,46
386170	Mapress RVS bocht 90gr; 35mm	2x pers		41,12
386171	Mapress RVS bocht 90gr; 42mm	2x pers		65,28
386172	Mapress RVS bocht 90gr; 54mm	2x pers		86,49
386173	Mapress RVS bocht 90gr; 76.1mm	2x pers		253,84
386174	Mapress RVS bocht 90gr; 88.9mm	2x pers		304,52
386175	Mapress RVS bocht 90gr; 108mm	2x pers		417,69

**Mapress RVS 316, bocht 90gr 1x steek**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386020	Mapress RVS bocht 90gr; 12mm	pers/inst.		16,30
386021	Mapress RVS bocht 90gr; 15mm	pers/inst.		16,09
386022	Mapress RVS bocht 90gr; 18mm	pers/inst.		20,38
386023	Mapress RVS bocht 90gr; 22mm	pers/inst.		21,98
386024	Mapress RVS bocht 90gr; 28mm	pers/inst.		27,72
386505	Mapress RVS bocht 90gr; 35mm	pers/inst.		44,40
386506	Mapress RVS bocht 90gr; 42mm	pers/inst.		70,45
386507	Mapress RVS bocht 90gr; 54mm	pers/inst.		93,40
386508	Mapress RVS bocht 90gr; 76.1mm	pers/inst.		253,84
386509	Mapress RVS bocht 90gr; 88.9mm	pers/inst.		304,53
386510	Mapress RVS bocht 90gr; 108mm	pers/inst.		417,23

**Mapress RVS 316, overgangsbocht 90gr bi.dr.**

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386585	Mapress RVS overg.bocht 90gr; 15 x 1/2"	pers/bi.dr.		33,24
386586	Mapress RVS overg.bocht 90gr; 18 x 1/2"	pers/bi.dr.		35,58
386587	Mapress RVS overg.bocht 90gr; 22 x 3/4"	pers/bi.dr.		45,87
386588	Mapress RVS overg.bocht 90gr; 28 x 1"	pers/bi.dr.		58,59
386589	Mapress RVS overg.bocht 90gr; 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.		83,14

**Mapress RVS 316, pasbocht 15gr**

Conditiegroep : 03851

2x spie.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386011	Mapress RVS pasbocht 15gr; 76,1mm	2x spie		260,43
386012	Mapress RVS pasbocht 15gr; 88,9mm	2x spie		312,72
386013	Mapress RVS pasbocht 15gr; 108 mm	2x spie		428,25

**Mapress RVS 316, pasbocht 30gr**

Conditiegroep : 03851

2x spie.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386014	Mapress RVS pasbocht 30gr; 76,1mm	2x spie		260,43
386015	Mapress RVS pasbocht 30gr; 88,9mm	2x spie		312,72
386016	Mapress RVS pasbocht 30gr; 108 mm	2x spie		428,25



## Mapress RVS 316, pasbocht 45gr

Conditiegroep : 03851

2x spie.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386017	Mapress RVS pasbocht 45gr; 76,1mm	2x spie		260,43
386018	Mapress RVS pasbocht 45gr; 88,9mm	2x spie		312,72
386019	Mapress RVS pasbocht 45gr; 108 mm	2x spie		427,83

## Mapress RVS 316, pasbocht 60gr

Conditiegroep : 03851

2x spie.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386031	Mapress RVS pasbocht 60gr; 76,1mm	2x spie		255,58
386032	Mapress RVS pasbocht 60gr; 88,9mm	2x spie		306,87
386033	Mapress RVS pasbocht 60gr; 108 mm	2x spie		420,27

## Mapress RVS 316, pasbocht 90gr

Conditiegroep : 03851

2x spie.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386034	Mapress RVS pasbocht 90gr; 76,1mm	2x spie		255,83
386045	Mapress RVS pasbocht 90gr; 88,9mm	2x spie		309,94
386046	Mapress RVS pasbocht 90gr; 108 mm	2x spie		424,04

## Mapress RVS 316, overgangsknie 90gr bu.dr.

Conditiegroep : 0385

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386100	Mapress RVS overg.knie 90gr; 15 x 1/2"	pers/bu.dr.		33,23
386101	Mapress RVS overg.knie 90gr; 18 x 1/2"	pers/bu.dr.		35,54
386102	Mapress RVS overg.knie 90gr; 22 x 3/4"	pers/bu.dr.		45,82
386103	Mapress RVS overg.knie 90gr; 28 x 1"	pers/bu.dr.		57,31
386104	Mapress RVS overg.knie 90gr; 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.		83,12
386105	Mapress RVS overg.knie 90gr; 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.		143,30
386106	Mapress RVS overg.knie 90gr; 54 x 2"	pers/bu.dr.		186,38

## Mapress RVS 316, overgangsknie 90gr bi.dr.

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386486	Mapress RVS overgangsknie 90gr; 15 x 1/2"	spie/bi.dr.		33,28

## Mapress RVS 316, T-stuk

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386154	Mapress RVS T-stuk, 12mm	3x pers		23,63
386155	Mapress RVS T-stuk, 15mm	3x pers		26,51
386156	Mapress RVS T-stuk, 18mm	3x pers		29,80
386157	Mapress RVS T-stuk, 22mm	3x pers		30,82
386158	Mapress RVS T-stuk, 28mm	3x pers		36,67
386159	Mapress RVS T-stuk, 35mm	3x pers		47,63
386160	Mapress RVS T-stuk, 42mm	3x pers		68,78
386161	Mapress RVS T-stuk, 54mm	3x pers		79,75
386162	Mapress RVS T-stuk, 76,1mm	3x pers		406,02
386163	Mapress RVS T-stuk, 88,9mm	3x pers		423,04
386164	Mapress RVS T-stuk, 108mm	3x pers		521,60

## Mapress RVS 316, T-stuk, verloop

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386177	Mapress RVS verloop T-stuk, 15 x 12 x 15	3x pers		28,96
386178	Mapress RVS verloop T-stuk, 18 x 12 x 18	3x pers		29,82
386179	Mapress RVS verloop T-stuk, 22 x 12 x 22	3x pers		30,56
386180	Mapress RVS verloop T-stuk, 22 x 15 x 22	3x pers		28,04
386181	Mapress RVS verloop T-stuk, 22 x 18 x 22	3x pers		31,59
386182	Mapress RVS verloop T-stuk, 28 x 15 x 28	3x pers		38,26
386183	Mapress RVS verloop T-stuk, 28 x 18 x 28	3x pers		38,26
386184	Mapress RVS verloop T-stuk, 28 x 22 x 28	3x pers		38,26
386185	Mapress RVS verloop T-stuk, 35 x 15 x 35	3x pers		47,63
386186	Mapress RVS verloop T-stuk, 35 x 18 x 35	3x pers		47,62
386187	Mapress RVS verloop T-stuk, 35 x 22 x 35	3x pers		43,87
386188	Mapress RVS verloop T-stuk, 35 x 28 x 35	3x pers		47,65
386189	Mapress RVS verloop T-stuk, 42 x 15 x 42	3x pers		68,79
386190	Mapress RVS verloop T-stuk, 42 x 18 x 42	3x pers		68,81
386191	Mapress RVS verloop T-stuk, 42 x 22 x 42	3x pers		68,78
386192	Mapress RVS verloop T-stuk, 42 x 28 x 42	3x pers		68,82
386193	Mapress RVS verloop T-stuk, 42 x 35 x 42	3x pers		68,82
386194	Mapress RVS verloop T-stuk, 54 x 15 x 54	3x pers		79,77
386195	Mapress RVS verloop T-stuk, 54 x 18 x 54	3x pers		79,74
386196	Mapress RVS verloop T-stuk, 54 x 22 x 54	3x pers		79,67
386197	Mapress RVS verloop T-stuk, 54 x 28 x 54	3x pers		79,67
386198	Mapress RVS verloop T-stuk, 54 x 35 x 54	3x pers		79,69
386199	Mapress RVS verloop T-stuk, 54 x 42 x 54	3x pers		79,77
386200	Mapress RVS verloop T-stuk, 76,1 x 22 x 76,1	3x pers		406,02
386201	Mapress RVS verloop T-stuk, 76,1 x 28 x 76,1	3x pers		406,02
386202	Mapress RVS verloop T-stuk, 76,1 x 35 x 76,1	3x pers		406,02
386203	Mapress RVS verloop T-stuk, 76,1 x 42 x 76,1	3x pers		406,02
386204	Mapress RVS verloop T-stuk, 76,1 x 54 x 76,1	3x pers		406,02
386205	Mapress RVS verloop T-stuk, 88,9 x 22 x 88,9	3x pers		423,02
386206	Mapress RVS verloop T-stuk, 88,9 x 28 x 88,9	3x pers		423,02
386207	Mapress RVS verloop T-stuk, 88,9 x 35 x 88,9	3x pers		423,02
386208	Mapress RVS verloop T-stuk, 88,9 x 42 x 88,9	3x pers		423,02
386209	Mapress RVS verloop T-stuk, 88,9 x 54 x 88,9	3x pers		423,02
386210	Mapress RVS verloop T-stuk, 88,9 x 76,1 x 88,9	3x pers		423,02
386211	Mapress RVS verloop T-stuk, 108 x 22 x 108	3x pers		521,64
386212	Mapress RVS verloop T-stuk, 108 x 28 x 108	3x pers		521,64
386213	Mapress RVS verloop T-stuk, 108 x 35 x 108	3x pers		521,64
386214	Mapress RVS verloop T-stuk, 108 x 42 x 108	3x pers		521,64
386215	Mapress RVS verloop T-stuk, 108 x 54 x 108	3x pers		521,64
386216	Mapress RVS verloop T-stuk, 108 x 76,1 x 108	3x pers		521,64
386217	Mapress RVS verloop T-stuk, 108 x 88,9 x 108	3x pers		521,64

## Mapress RVS 316, T-stuk, verloop bi.dr.

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386229	Mapress RVS verl.T-stuk, 12 x 3/8" x 12	2x pers/bi.dr.		31,77
386230	Mapress RVS verl.T-stuk, 15 x 1/2" x 15	2x pers/bi.dr.		31,58
386231	Mapress RVS verl.T-stuk, 18 x 1/2" x 18	2x pers/bi.dr.		31,58
386232	Mapress RVS verl.T-stuk, 18 x 3/4" x 18	2x pers/bi.dr.		31,58
386233	Mapress RVS verl.T-stuk, 22 x 1/2" x 22	2x pers/bi.dr.		32,29
386234	Mapress RVS verl.T-stuk, 22 x 3/4" x 22	2x pers/bi.dr.		34,64
386235	Mapress RVS verl.T-stuk, 28 x 1/2" x 28	2x pers/bi.dr.		38,75
386236	Mapress RVS verl.T-stuk, 28 x 3/4" x 28	2x pers/bi.dr.		38,73
386237	Mapress RVS verl.T-stuk, 28 x 1" x 28	2x pers/bi.dr.		38,71
386238	Mapress RVS verl.T-stuk, 35 x 1/2" x 35	2x pers/bi.dr.		42,58
386239	Mapress RVS verl.T-stuk, 35 x 3/4" x 35	2x pers/bi.dr.		47,10
386240	Mapress RVS verl.T-stuk, 42 x 1/2" x 42	2x pers/bi.dr.		57,33
386241	Mapress RVS verl.T-stuk, 42 x 3/4" x 42	2x pers/bi.dr.		57,40
386242	Mapress RVS verl.T-stuk, 54 x 1/2" x 54	2x pers/bi.dr.		68,55
386243	Mapress RVS verl.T-stuk, 54 x 3/4" x 54	2x pers/bi.dr.		68,56
386244	Mapress RVS verl.T-stuk, 54 x 2" x 54	2x pers/bi.dr.		68,52
386245	Mapress RVS verl.T-stuk, 76,1 x 3/4" x 76,1	2x pers/bi.dr.		394,54
386246	Mapress RVS verl.T-stuk, 76,1 x 2" x 76,1	2x pers/bi.dr.		394,54
386247	Mapress RVS verl.T-stuk, 88,9 x 3/4" x 88,9	2x pers/bi.dr.		428,77

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386248	Mapress RVS verl.T-stuk, 88.9 x 2" x 88.9	2x pers/bi.dr.		428,64
386249	Mapress RVS verl.T-stuk, 108 x 3/4" x 108	2x pers/bi.dr.		516,03
386250	Mapress RVS verl.T-stuk, 108 x 2" x 108	2x pers/bi.dr.		516,03

### Mapress RVS 316, T-stuk, verloop bu.dr.

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386228	Mapress RVS verloop T-stuk, 15 x 3/8" x 15	2x pers/bu.dr.		39,90
386265	Mapress RVS verloop T-stuk, 15 x 1/2" x 15	2x pers/bu.dr.		31,57
386266	Mapress RVS verloop T-stuk, 18 x 1/2" x 18	2x pers/bu.dr.		31,61
386267	Mapress RVS verloop T-stuk, 22 x 3/4" x 22	2x pers/bu.dr.		34,73
386269	Mapress RVS verloop T-stuk, 28 x 1" x 28	2x pers/bu.dr.		47,31
386270	Mapress RVS verloop T-stuk, 35 x 1,1/4" x 35	2x pers/bu.dr.		57,81

### Mapress RVS 316, 2- delige vlakke koppeling met messing wartel

Conditiegroep : 03851

Vlakdichtend, 2-delig, RVS 316. Met messing wartel. Inclusief EPDM pakking.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386623	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 15 x 1.1/4"	pers/bi.dr.		28,45
386617	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.		28,41
386610	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 15 x 3/4"	pers/bi.dr.		28,46
386611	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 18 x 3/4"	pers/bi.dr.		36,36
386612	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 22 x 1"	pers/bi.dr.		41,00
386619	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 22 x 1.1/4"	pers/bi.dr.		41,02
386620	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 22 x 1.1/2"	pers/bi.dr.		40,98
386613	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 28 x 1.1/4"	pers/bi.dr.		53,37
386622	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 28 x 1.1/2"	pers/bi.dr.		53,40
386621	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 28 x 1"	pers/bi.dr.		53,39
386614	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 35 x 1.1/2"	pers/bi.dr.		60,44
386615	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 42 x 1.3/4"	pers/bi.dr.		82,04
386616	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 54 x 2.3/8"	pers/bi.dr.		110,45

### Mapress RVS 316, 2- delige vlakke koppeling met RVS wartel

Conditiegroep : 03851

Vlakdichtend, 2-delig, RVS 316. Met RVS wartel. Inclusief EPDM pakking.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386625	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 15 x 3/4"	pers/bi.dr.		37,38
386626	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 22 x 1"	pers/bi.dr.		47,34
386624	Mapress RVS 2-delige vlakke koppeling, 28 x 1.1/2"	pers/bi.dr.		106,09

### Mapress RVS 316, rechte koppeling met 2x perssok Conditiegroep : 03851

Schroefverbinding vlakdichtend. Wartelmoer messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386655	Mapress RVS 3 del. kopp., 15mm	2x pers		81,37
386656	Mapress RVS 3 del. kopp., 18mm	2x pers		92,65
386657	Mapress RVS 3 del. kopp., 22mm	2x pers		114,65
386658	Mapress RVS 3 del. kopp., 28mm	2x pers		175,63
386659	Mapress RVS 3 del. kopp., 35mm	2x pers		183,66
386660	Mapress RVS 3 del. kopp., 42mm	2x pers		264,56
386661	Mapress RVS 3 del. kopp., 54mm	2x pers		438,90

### Mapress RVS 316, rechte koppeling met perssok en bi.dr. - messing wartel

Conditiegroep : 03851

Met wartel van messing. Schroefverbinding vlakdichtend.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386635	Mapress RVS 3 del. kopp., 15 x 1/2"	pers/bi.dr.		40,41
386636	Mapress RVS 3 del. kopp., 15 x 3/4"	pers/bi.dr.		44,17
386637	Mapress RVS 3 del. kopp., 18 x 1/2"	pers/bi.dr.		46,15
386638	Mapress RVS 3 del. kopp., 18 x 3/4"	pers/bi.dr.		46,23
386639	Mapress RVS 3 del. kopp., 22 x 3/4"	pers/bi.dr.		48,16
386640	Mapress RVS 3 del. kopp., 22 x 1"	pers/bi.dr.		48,22

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386641	Mapress RVS 3 del. kopp., 28 x 1"	pers/bi.dr.		71,18
386642	Mapress RVS 3 del. kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.		89,38
386643	Mapress RVS 3 del. kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.		111,53
386644	Mapress RVS 3 del. kopp., 54 x 2"	pers/bi.dr.		207,62

### Mapress RVS 316, rechte koppeling met perssok en bi.dr. - RVS wartel

Conditiegroep : 03851

Met wartel van RVS. Schroefverbinding vlakdichtend.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386685	Mapress RVS 3 del. kopp., 15 x 1/2"	pers/bi.dr.		53,38
386692	Mapress RVS 3 del. kopp., 15 x 3/4"	pers/bi.dr.		53,37
386686	Mapress RVS 3 del. kopp., 18 x 1/2"	pers/bi.dr.		60,25
386693	Mapress RVS 3 del. kopp., 18 x 3/4"	pers/bi.dr.		60,19
386687	Mapress RVS 3 del. kopp., 22 x 3/4"	pers/bi.dr.		62,85
386694	Mapress RVS 3 del. kopp., 22 x 1"	pers/bi.dr.		62,89
386688	Mapress RVS 3 del. kopp., 28 x 1"	pers/bi.dr.		88,93
386689	Mapress RVS 3 del. kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.		117,48
386690	Mapress RVS 3 del. kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.		152,00
386691	Mapress RVS 3 del. kopp., 54 x 2"	pers/bi.dr.		283,69

### Mapress RVS 316, rechte koppeling met perssok en bu.dr. - messing wartel

Conditiegroep : 03851

Met wartel van messing. Schroefverbinding vlakdichtend.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386667	Mapress RVS 3 del. kopp., 15 x 1/2"	pers/bu.dr.		40,40
386668	Mapress RVS 3 del. kopp., 15 x 3/4"	pers/bu.dr.		40,38
386669	Mapress RVS 3 del. kopp., 18 x 1/2"	pers/bu.dr.		46,18
386670	Mapress RVS 3 del. kopp., 18 x 3/4"	pers/bu.dr.		46,18
386671	Mapress RVS 3 del. kopp., 22 x 1/2"	pers/bu.dr.		51,41
386672	Mapress RVS 3 del. kopp., 22 x 3/4"	pers/bu.dr.		48,20
386673	Mapress RVS 3 del. kopp., 22 x 1"	pers/bu.dr.		51,43
386674	Mapress RVS 3 del. kopp., 28 x 1"	pers/bu.dr.		76,07
386675	Mapress RVS 3 del. kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.		95,42
386676	Mapress RVS 3 del. kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.		125,97
386677	Mapress RVS 3 del. kopp., 54 x 2"	pers/bu.dr.		226,00

### Mapress RVS 316, rechte koppeling met perssok en bu.dr. - RVS wartel

Conditiegroep : 03851

Schroefverbinding vlakdichtend. Wartelmoer RVS.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386695	Mapress RVS 3 del. kopp., 15 x 1/2"	pers/bu.dr.		49,83
386696	Mapress RVS 3 del. kopp., 15 x 3/4"	pers/bu.dr.		53,40
386697	Mapress RVS 3 del. kopp., 18 x 1/2"	pers/bu.dr.		60,20
386698	Mapress RVS 3 del. kopp., 18 x 3/4"	pers/bu.dr.		60,20
386699	Mapress RVS 3 del. kopp., 22 x 1/2"	pers/bu.dr.		67,15
386700	Mapress RVS 3 del. kopp., 22 x 3/4"	pers/bu.dr.		62,83
386701	Mapress RVS 3 del. kopp., 22 x 1"	pers/bu.dr.		72,38
386702	Mapress RVS 3 del. kopp., 28 x 1"	pers/bu.dr.		94,95
386703	Mapress RVS 3 del. kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.		125,56
386704	Mapress RVS 3 del. kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.		151,97
386705	Mapress RVS 3 del. kopp., 54 x 2"	pers/bu.dr.		283,76



### Mapress RVS 316, koppeling bu.dr. met insteekende

Conditiegroep : 03851

Met wartel van messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386727	Mapress RVS koppeling, 15 x 1/2"	bu.dr./inst.		53,34
386728	Mapress RVS koppeling, 18 x 1/2"	bu.dr./inst.		60,23
386729	Mapress RVS koppeling, 22 x 3/4"	bu.dr./inst.		62,88
386730	Mapress RVS koppeling, 28 x 1"	bu.dr./inst.		88,86
386731	Mapress RVS koppeling, 35 x 1.1/4"	bu.dr./inst.		117,52
386732	Mapress RVS koppeling, 42 x 1.1/2"	bu.dr./inst.		152,01
386733	Mapress RVS koppeling, 54 x 2"	bu.dr./inst.		283,46

### Mapress RVS 316, koppeling bi.dr. met insteekende

Conditiegroep : 03851



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386715	Mapress RVS koppeling, 1/2" x 15mm	bi.dr./inst.		53,43
386716	Mapress RVS koppeling, 1/2" x 18mm	bi.dr./inst.		60,24
386717	Mapress RVS koppeling, 3/4" x 22mm	bi.dr./inst.		62,90
386718	Mapress RVS koppeling, 1" x 28mm	bi.dr./inst.		88,94
386719	Mapress RVS koppeling, 1.1/4" x 35mm	bi.dr./inst.		117,57
386720	Mapress RVS koppeling, 1.1/2" x 42mm	bi.dr./inst.		151,96
386721	Mapress RVS koppeling, 2" x 54mm	bi.dr./inst.		272,66

### Mapress RVS 316, muurplaat verdiept bi.dr.

Conditiegroep : 03851

Type WA met grotere wandafstand.



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386525	Mapress RVS muurplaat verdiept, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.		40,57
386526	Mapress RVS muurplaat verdiept, 18 x 1/2"	pers/bi.dr.		43,64
386527	Mapress RVS muurplaat verdiept, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.		57,14

### Mapress RVS 316, muurplaat bi.dr.

Conditiegroep : 03851



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386476	Mapress RVS muurplaat 90gr, 12 x 1/2"	pers/bi.dr.		36,53
386515	Mapress RVS muurplaat 90gr, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.		40,56
386516	Mapress RVS muurplaat 90gr, 18 x 1/2"	pers/bi.dr.		43,62
386517	Mapress RVS muurplaat 90gr, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.		57,16

### Mapress RVS 316, doorlus muurplaat 90gr

Conditiegroep : 03851



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386528	Mapress RVS doorlus muurplaat 90gr, 15 x 1/2"	2x pers/bi.dr.		63,15

### Mapress RVS 316, eindkap

Conditiegroep : 03851



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386491	Mapress RVS eindkap, 15mm	pers		17,27
386492	Mapress RVS eindkap, 18mm	pers		20,68
386493	Mapress RVS eindkap, 22mm	pers		22,39
386494	Mapress RVS eindkap, 28mm	pers		25,82
386495	Mapress RVS eindkap, 35mm	pers		36,78
386496	Mapress RVS eindkap, 42mm	pers		77,47
386497	Mapress RVS eindkap, 54mm	pers		87,14

### Mapress RVS 316, kogelkraan

Conditiegroep : 03859

Voor drinkwater koud en warm, verwarmingswater, koelwater en gezuiverd water. Kraanbovendeel en kraanhuis volledig doorstroomd, kogel van PPSU, EPDM afdichting. Hengelbevestiging met schroef. Afdichtingen van de kogel van silicone. Persindicator. Persmof met transparante beschermstop, afdichting van CIIR zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
386456	Mapress RVS 316 kogelkraan, 15mm		109,86
386457	Mapress RVS 316 kogelkraan, 18mm		118,66
386458	Mapress RVS 316 kogelkraan, 22mm		140,37
386459	Mapress RVS 316 kogelkraan, 28mm		167,02
386460	Mapress RVS 316 kogelkraan, 35mm		210,77
386461	Mapress RVS 316 kogelkraan, 42mm		254,42
386462	Mapress RVS 316 kogelkraan, 54mm		307,24



### Mapress RVS 316, inbouw afsluiter met afdekrozet

Conditiegroep : 03859

Voor drinkwater koud en warm, verwarmingswater, koelwater en gezuiverd water. Kraanbovendeel en kraanhuis volledig doorstroomd, kogel van PPSU, EPDM afdichting. Hengelbevestiging met schroef. Afdichtingen van de kogel van silicone. Persindicator. Persmof met transparante beschermstop, afdichting van CIIR zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
386467	Mapress RVS 316 inbouw afsluiter met afdekrozet, 15mm		109,89
386468	Mapress RVS 316 inbouw afsluiter met afdekrozet, 18mm		112,56
386469	Mapress RVS 316 inbouw afsluiter met afdekrozet, 22mm		140,42



### Mapress RVS 316, overgangsf lens

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386540	Mapress RVS overgangsf lens PN10/16, 15mm	pers		69,50
386541	Mapress RVS overgangsf lens PN10/16, 18mm	pers		78,04
386542	Mapress RVS overgangsf lens PN10/16, 22mm	pers		92,30
386543	Mapress RVS overgangsf lens PN10/16, 28mm	pers		112,62
386544	Mapress RVS overgangsf lens PN10/16, 35mm	pers		162,13
386545	Mapress RVS overgangsf lens PN10/16, 42mm	pers		189,16
386546	Mapress RVS overgangsf lens PN10/16, 54mm	pers		234,14
386547	Mapress RVS overgangsf lens PN10/16, 76,1mm	pers		363,25
386548	Mapress RVS overgangsf lens PN10/16, 88,9mm	pers		425,22
386555	Mapress RVS overgangsf lens PN10/16, 108mm	pers		509,21



### Mapress RVS 316, flens

Conditiegroep : 03851

Flens + spie, PN10/16.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
386578	Mapress RVS flens + spie, 76,1mm		369,32
386576	Mapress RVS flens + spie, 88,9mm		420,17
386577	Mapress RVS flens + spie, 108mm		564,45





## 6.38

## Geberit Mapress RVS 316, gas

## Mapress RVS 316 gas, sok

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393600	Mapress RVS 316 gas sok, 15mm	2x pers		12,42
393601	Mapress RVS 316 gas sok, 22mm	2x pers		15,52
393602	Mapress RVS 316 gas sok, 28mm	2x pers		17,66
393603	Mapress RVS 316 gas sok, 35mm	2x pers		21,84
393604	Mapress RVS 316 gas sok, 42mm	2x pers		29,68
393605	Mapress RVS 316 gas sok, 54mm	2x pers		35,64
393606	Mapress RVS 316 gas sok, 76,1mm	2x pers		171,87
393607	Mapress RVS 316 gas sok, 88,9mm	2x pers		200,41
393608	Mapress RVS 316 gas sok, 108mm	2x pers		257,69



## Mapress RVS 316 gas, overschuif sok

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393609	Mapress RVS 316 gas overschuif sok, 15mm	2x pers		20,59
393610	Mapress RVS 316 gas overschuif sok, 22mm	2x pers		24,35
393611	Mapress RVS 316 gas overschuif sok, 28mm	2x pers		28,36
393612	Mapress RVS 316 gas overschuif sok, 35mm	2x pers		31,55
393613	Mapress RVS 316 gas overschuif sok, 42mm	2x pers		36,68
393614	Mapress RVS 316 gas overschuif sok, 54mm	2x pers		47,44
394491	Mapress RVS 316 gas overschuif sok, 76,1mm	2x pers		261,62
394490	Mapress RVS 316 gas overschuif sok, 88,9mm	2x pers		296,11
393615	Mapress RVS 316 gas overschuif sok, 108mm	2x pers		355,11



## Mapress RVS 316 gas, schroefbus

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394784	Mapress RVS 316 gas schroefbus, 15 x 3/4"	pers/bi.dr.		22,57
393633	Mapress RVS 316 gas schroefbus, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.		23,48
393634	Mapress RVS 316 gas schroefbus, 22 x 1"	pers/bi.dr.		37,45
393635	Mapress RVS 316 gas schroefbus, 22 x 1/2"	pers/bi.dr.		27,47
393636	Mapress RVS 316 gas schroefbus, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.		27,48
393637	Mapress RVS 316 gas schroefbus, 28 x 1"	pers/bi.dr.		48,18
393638	Mapress RVS 316 gas schroefbus, 35 x 1"	pers/bi.dr.		64,97
393639	Mapress RVS 316 gas schroefbus, 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.		69,88
393640	Mapress RVS 316 gas schroefbus, 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.		77,52
393641	Mapress RVS 316 gas schroefbus, 54 x 2"	pers/bi.dr.		112,52



## Mapress RVS 316 gas, puntstuk

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393658	Mapress RVS 316 gas puntstuk 15 x R1/2"	pers/bu.dr.		23,47
394782	Mapress RVS 316 gas puntstuk, 15 x R3/4"	pers/bu.dr.		22,56
393659	Mapress RVS 316 gas puntstuk 22 x R1"	pers/bu.dr.		29,94
393660	Mapress RVS 316 gas puntstuk 22 x R1/2"	pers/bu.dr.		29,96
393661	Mapress RVS 316 gas puntstuk 22 x R3/4"	pers/bu.dr.		31,49
393662	Mapress RVS 316 gas puntstuk 28 x R3/4"	pers/bu.dr.		39,49
393663	Mapress RVS 316 gas puntstuk 28 x R1"	pers/bu.dr.		39,48
393664	Mapress RVS 316 gas puntstuk 35 x R1"	pers/bu.dr.		74,93
393665	Mapress RVS 316 gas puntstuk 35 x R1.1/2"	pers/bu.dr.		57,42
393666	Mapress RVS 316 gas puntstuk 35 x R1.1/4"	pers/bu.dr.		79,92
393667	Mapress RVS 316 gas puntstuk 42 x R1.1/2"	pers/bu.dr.		84,91
393668	Mapress RVS 316 gas puntstuk 54 x R2"	pers/bu.dr.		94,92
393669	Mapress RVS 316 gas puntstuk 76,1 x R2.1/2"	pers/bu.dr.		482,61
393670	Mapress RVS 316 gas puntstuk 88,9 x R3"	pers/bu.dr.		721,63



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Mapress RVS 316 gas, verloop

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393642	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 22 x 15mm	pers./inst.		14,60
393643	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 28 x 15mm	pers./inst.		16,71
393644	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 28 x 22mm	pers./inst.		16,71
393645	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 35 x 22mm	pers./inst.		25,81
393646	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 35 x 28mm	pers./inst.		25,81
394786	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 42 x 22mm	pers./inst.		45,93
393647	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 42 x 28mm	pers./inst.		47,76
393648	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 42 x 35mm	pers./inst.		33,20
394787	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 54 x 22mm	pers./inst.		51,92
393649	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 54 x 28mm	pers./inst.		54,04
393650	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 54 x 35mm	pers./inst.		54,06
393651	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 54 x 42mm	pers./inst.		47,02
393652	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 76,1 x 54mm	pers./inst.		150,91
393653	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 88,9 x 54mm	pers./inst.		162,70
393654	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 88,9 x 76,1mm	pers./inst.		162,71
393655	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 108 x 54mm	pers./inst.		171,30
393656	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 108 x 76,1mm	pers./inst.		171,30
393657	Mapress RVS 316 gas verloopstuk 108 x 88,9mm	pers./inst.		171,22

### Mapress RVS 316 gas, 3-delige koppeling bi.dr. recht 1x pers

Conditiegroep : 03852



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393616	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 15 x 1/2"	pers./bi.dr.		43,42
393617	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 15 x 3/4"	pers./bi.dr.		43,43
393618	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 22 x 3/4"	pers./bi.dr.		48,15
393619	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 22 x 1"	pers./bi.dr.		48,13
393620	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 28 x 1"	pers./bi.dr.		71,13
393621	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 35 x 1.1/4"	pers./bi.dr.		89,34
393622	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 42 x 1.1/2"	pers./bi.dr.		111,41
393623	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 54 x 2"	pers./bi.dr.		207,23

### Mapress RVS 316 gas, 3-delige koppeling bu.dr. recht 1x pers

Conditiegroep : 03852



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393624	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 15 x R1/2"	pers./bu.dr.		40,32
393625	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 15 x R3/4"	pers./bu.dr.		40,34
393626	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 22 x R1/2"	pers./bu.dr.		48,15
393627	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 22 x R3/4"	pers./bu.dr.		48,15
393628	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 22 x R1"	pers./bu.dr.		48,13
393629	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 28 x R1"	pers./bu.dr.		71,13
393630	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 35 x R1.1/4"	pers./bu.dr.		89,33
393631	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 42 x R1.1/2"	pers./bu.dr.		124,91
393632	Mapress RVS 316 gas 3-delige koppeling, 54 x R2"	pers./bu.dr.		207,22

### Mapress RVS 316 gas, bocht 45gr

Conditiegroep : 03852



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393679	Mapress RVS 316 gas bocht 45gr, 15mm	2x pers		18,06
393680	Mapress RVS 316 gas bocht 45gr, 22mm	2x pers		24,58
393681	Mapress RVS 316 gas bocht 45gr, 28mm	2x pers		31,21
393682	Mapress RVS 316 gas bocht 45gr, 35mm	2x pers		41,52
393683	Mapress RVS 316 gas bocht 45gr, 42mm	2x pers		65,81
393684	Mapress RVS 316 gas bocht 45gr, 54mm	2x pers		87,35
393685	Mapress RVS 316 gas bocht 45gr, 76,1mm	2x pers		257,74
393686	Mapress RVS 316 gas bocht 45gr, 88,9mm	2x pers		309,28
393687	Mapress RVS 316 gas bocht 45gr, 108mm	2x pers		423,81

### Mapress RVS 316 gas, insteekbocht 45gr

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393697	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 45gr, 15mm	pers./insteek		19,32
393698	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 45gr, 22mm	pers./insteek		24,58
393699	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 45gr, 28mm	pers./insteek		31,23
393700	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 45gr, 35mm	pers./insteek		44,39
393701	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 45gr, 42mm	pers./insteek		70,31
393702	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 45gr, 54mm	pers./insteek		93,24
393703	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 45gr, 76,1mm	pers./insteek		257,74
393704	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 45gr, 88,9mm	pers./insteek		309,28
393705	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 45gr, 108mm	pers./insteek		423,81



### Mapress RVS 316 gas, bocht 90gr

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393688	Mapress RVS 316 gas bocht 90gr, 15mm	2x pers		19,32
393689	Mapress RVS 316 gas bocht 90gr, 22mm	2x pers		24,58
393690	Mapress RVS 316 gas bocht 90gr, 28mm	2x pers		31,23
393691	Mapress RVS 316 gas bocht 90gr, 35mm	2x pers		44,39
393692	Mapress RVS 316 gas bocht 90gr, 42mm	2x pers		70,31
393693	Mapress RVS 316 gas bocht 90gr, 54mm	2x pers		93,24
393694	Mapress RVS 316 gas bocht 90gr, 76,1mm	2x pers		257,74
393695	Mapress RVS 316 gas bocht 90gr, 88,9mm	2x pers		309,28
393696	Mapress RVS 316 gas bocht 90gr, 108mm	2x pers		423,81



### Mapress RVS 316 gas, insteekbocht 90gr

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393706	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 90gr, 15mm	pers./insteek		19,32
393707	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 90gr, 22mm	pers./insteek		24,58
393708	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 90gr, 28mm	pers./insteek		31,23
393709	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 90gr, 35mm	pers./insteek		44,39
393710	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 90gr, 42mm	pers./insteek		70,31
393711	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 90gr, 54mm	pers./insteek		93,24
393712	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 90gr, 76,1mm	pers./insteek		257,74
393713	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 90gr, 88,9mm	pers./insteek		309,28
393714	Mapress RVS 316 gas insteekbocht 90gr, 108mm	pers./insteek		423,90



### Mapress RVS 316 gas, overgangsknie 90gr

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393715	Mapress RVS 316 gas overgangsknie 90gr, 15 x 1/2"	pers./bu.dr.		33,21
393716	Mapress RVS 316 gas overgangsknie 90gr, 22 x 3/4"	pers./bu.dr.		45,82
393717	Mapress RVS 316 gas overgangsknie 90gr, 28 x 1"	pers./bu.dr.		58,46
393718	Mapress RVS 316 gas overgangsknie 90gr, 35 x 1.1/4"	pers./bu.dr.		83,02
393719	Mapress RVS 316 gas overgangsknie 90gr, 42 x 1.1/2"	pers./bu.dr.		111,41
393720	Mapress RVS 316 gas overgangsknie 90gr, 54 x 2"	pers./bu.dr.		207,22
393721	Mapress RVS 316 gas overgangsknie 90gr, 76,1 x 3/4"	pers./bu.dr.		257,74
393722	Mapress RVS 316 gas overgangsknie 90gr, 88,9 x 1"	pers./bu.dr.		309,28
393723	Mapress RVS 316 gas overgangsknie 90gr, 108 x 1.1/4"	pers./bu.dr.		423,90



### Mapress RVS 316 gas, T-stuk 3x pers

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393724	Mapress RVS 316 gas T-stuk, 15mm	3x pers		28,87
393725	Mapress RVS 316 gas T-stuk, 22mm	3x pers		31,55
393726	Mapress RVS 316 gas T-stuk, 28mm	3x pers		38,09
393727	Mapress RVS 316 gas T-stuk, 35mm	3x pers		47,56
393728	Mapress RVS 316 gas T-stuk, 42mm	3x pers		68,74
393729	Mapress RVS 316 gas T-stuk, 54mm	3x pers		79,60
393730	Mapress RVS 316 gas T-stuk, 76,1mm	3x pers		412,27
393731	Mapress RVS 316 gas T-stuk, 88,9mm	3x pers		429,53
393732	Mapress RVS 316 gas T-stuk, 108mm	3x pers		530,15



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Mapress RVS 316 gas, verloop T-stuk

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393733	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 22 x 15 x 22	3x pers		31,55
393734	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 28 x 15 x 28	3x pers		38,10
393735	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 28 x 22 x 28	3x pers		38,09
393736	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 35 x 15 x 35	3x pers		47,55
393737	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 35 x 22 x 35	3x pers		47,55
393738	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 35 x 28 x 35	3x pers		47,56
394788	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 42 x 15 x 42mm			66,08
393739	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 42 x 22 x 42	3x pers		68,75
393740	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 42 x 28 x 42	3x pers		68,75
393741	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 42 x 35 x 42	3x pers		68,74
393742	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 54 x 22 x 54	3x pers		79,60
393743	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 54 x 28 x 54	3x pers		79,60
393744	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 54 x 35 x 54	3x pers		79,60
393745	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 54 x 42 x 54	3x pers		79,60
393746	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 76,1 x 22 x 76,1	3x pers		412,29
393747	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 76,1 x 28 x 76,1	3x pers		412,29
393748	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 76,1 x 35 x 76,1	3x pers		412,29
393749	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 76,1 x 42 x 76,1	3x pers		412,29
393750	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 76,1 x 54 x 76,1	3x pers		412,27
393751	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 88,9 x 22 x 88,9	3x pers		429,51
393752	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 88,9 x 28 x 88,9	3x pers		429,51
393753	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 88,9 x 35 x 88,9	3x pers		429,51
393754	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 88,9 x 42 x 88,9	3x pers		429,51
393755	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 88,9 x 54 x 88,9	3x pers		429,53
393756	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 108 x 22 x 108	3x pers		529,98
393757	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 108 x 28 x 108	3x pers		529,98
393758	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 108 x 35 x 108	3x pers		529,98
393759	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 108 x 42 x 108	3x pers		529,98
393760	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 108 x 54 x 108	3x pers		530,15

### Mapress RVS 316 gas, verloop T-stuk bi.dr.

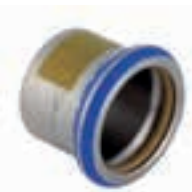
Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393761	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 15 x 1/2 x 15	2x pers/bi.dr.		31,54
393762	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 22 x 1/2 x 22	2x pers/bi.dr.		34,66
393763	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 22 x 3/4 x 22	2x pers/bi.dr.		34,66
393764	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 28 x 1/2 x 28	2x pers/bi.dr.		38,59
393765	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 28 x 3/4 x 28	2x pers/bi.dr.		38,60
393766	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 35 x 1/2 x 35	2x pers/bi.dr.		46,96
393767	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 35 x 3/4 x 35	2x pers/bi.dr.		46,96
393768	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 42 x 1/2 x 42	2x pers/bi.dr.		57,29
393769	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 42 x 3/4 x 42	2x pers/bi.dr.		57,27
393770	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 54 x 1/2 x 54	2x pers/bi.dr.		68,50
393771	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 54 x 2 x 54	2x pers/bi.dr.		109,96
393772	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 54 x 3/4 x 54	2x pers/bi.dr.		109,95
393773	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 76,1 x 2 x 76,1	2x pers/bi.dr.		400,71
393774	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 76,1 x 3/4 x 76,1	2x pers/bi.dr.		400,71
393775	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 88,9 x 2 x 88,9	2x pers/bi.dr.		435,23
393776	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 88,9 x 3/4 x 88,9	2x pers/bi.dr.		435,22
393777	Mapress RVS 316 gas verloop T-stuk, 108 x 3/4 x 108	2x pers/bi.dr.		523,72
394781	Mapress RVS 316 gas T-stuk, 108mm x 2" bi.dr. x 108mm			503,60

### Mapress RVS 316 gas, eindkap

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393778	Mapress RVS 316 gas eindkap, 15mm	pers		17,24
393779	Mapress RVS 316 gas eindkap, 22mm	pers		22,31
393780	Mapress RVS 316 gas eindkap, 28mm	pers		25,95
393781	Mapress RVS 316 gas eindkap, 35mm	pers		36,68
393782	Mapress RVS 316 gas eindkap, 42mm	pers		77,49
393783	Mapress RVS 316 gas eindkap, 54mm	pers		87,10
393784	Mapress RVS 316 gas eindkap, 76,1mm	pers		106,04
393785	Mapress RVS 316 gas eindkap, 88,9mm	pers		117,83
393786	Mapress RVS 316 gas eindkap, 108mm	pers		131,05



### Mapress RVS 316 gas, vaste overgangsfens PN10/16

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393671	Mapress RVS 316 gas overgangsfens, 22 x PN10/16	pers		93,92
393672	Mapress RVS 316 gas overgangsfens, 28 x PN10/16	pers		114,57
393673	Mapress RVS 316 gas overgangsfens, 35 x PN10/16	pers		164,98
393674	Mapress RVS 316 gas overgangsfens, 42 x PN10/16	pers		192,45
393675	Mapress RVS 316 gas overgangsfens, 54 x PN10/16	pers		238,25
393676	Mapress RVS 316 gas overgangsfens, 76,1 x PN10/16	pers		375,71
393677	Mapress RVS 316 gas overgangsfens, 88,9 x PN10/16	pers		439,84
393678	Mapress RVS 316 gas overgangsfens, 108 x PN10/16	pers		526,87

### Mapress RVS 316 gas, flens met insteekende PN10/16

Conditiegroep : 03851

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
386579	Mapress RVS 316 gas, flens PN10/16 + insteekend, 22mm			93,06
386580	Mapress RVS 316 gas, flens PN10/16 + insteekend, 28mm			113,52
386581	Mapress RVS 316 gas, flens PN10/16 + insteekend, 35mm			165,68
386582	Mapress RVS 316 gas, flens PN10/16 + insteekend, 42mm			193,20

### Mapress RVS 316 gas, muurplaat pers x bi.dr.

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
393788	Mapress RVS 316 gas muurplaat 90gr, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.		40,80
394780	Mapress RVS 316 gas muurplaat 90gr, 22 - 1/2" bi.dr.	pers/bi.dr.		54,76
393787	Mapress RVS 316 gas muurplaat 90gr, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.		59,66

### Mapress RVS 316 gas, muurplaat verdiept

Conditiegroep : 03852

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394718	Mapress RVS 316 gas muurplaat verdiept 90gr, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.		40,72
393791	Mapress RVS 316 gas muurplaat verdiept 90gr, 22 x 1"	pers/bi.dr.		44,56
393790	Mapress RVS 316 gas muurplaat verdiept 90gr, 28 x 3/4"	pers/bi.dr.		42,55
393792	Mapress RVS 316 gas muurplaat verdiept 90gr, 28 x 1"	pers/bi.dr.		44,51



## 6.39

## Geberit Mapress RVS, FKM

Dit leidingsysteem heeft een afdichtingsring met blauwe coating. Deze ring is gemaakt van een speciaal ontwikkeld fluorelastomeer FKM. Dit moderne afdichtingsmateriaal heeft een hoge chemische en temperatuurweerstand en biedt daarmee een nog hoger zekerheidsniveau dan eerdere afdichtingen. Om eventuele verwarring te voorkomen worden deze fittingen afgesloten met de zwarte afdekkap in plaats van een witte of gele.

Toepassingen:

- Industriële toepassingen en scheepsbouw
- Olieleidingen
- Solar toepassingen

Bedrijfstemperaturen: van -20°C tot +140°C (hogere temperaturen mogelijk, afhankelijk van toepassing en belastingdruk)

Max. druk: 16 bar

Hogere drukken op aanvraag mogelijk.

## Mapress RVS 316, FKM blauw, sok

Conditiegroep : 0385 I

Toepassing: sprinklerinstallaties en scheepsbouw.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391101	Mapress RVS-FKM sok, 15mm	2x pers	5	15,03
391102	Mapress RVS-FKM sok, 18mm	2x pers	5	16,74
391103	Mapress RVS-FKM sok, 22mm	2x pers	5	20,05
391104	Mapress RVS-FKM sok, 28mm	2x pers	5	22,90
391105	Mapress RVS-FKM sok, 35mm	2x pers	5	28,59
391106	Mapress RVS-FKM sok, 42mm	2x pers	4	39,58
391107	Mapress RVS-FKM sok, 54mm	2x pers	4	52,80
391108	Mapress RVS-FKM sok, 76.1mm	2x pers	1	210,20
391109	Mapress RVS-FKM sok, 88.9mm	2x pers	1	245,82
391110	Mapress RVS-FKM sok, 108mm	2x pers	1	357,72



## Mapress RVS 316, FKM blauw, overschuif sok

Conditiegroep : 0385 I

Toepassing: sprinklerinstallaties en scheepsbouw.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391112	Mapress RVS-FKM oversch.sok, 15mm	2x pers	5	22,71
391113	Mapress RVS-FKM oversch.sok, 18mm	2x pers	5	24,30
391114	Mapress RVS-FKM oversch.sok, 22mm	2x pers	5	28,24
391115	Mapress RVS-FKM oversch.sok, 28mm	2x pers	5	32,82
391116	Mapress RVS-FKM oversch.sok, 35mm	2x pers	5	37,58
391117	Mapress RVS-FKM oversch.sok, 42mm	2x pers	4	46,05
391118	Mapress RVS-FKM oversch.sok, 54mm	2x pers	1	63,82
391119	Mapress RVS-FKM oversch.sok, 76.1mm	2x pers	1	292,60
391120	Mapress RVS-FKM oversch.sok, 88.9mm	2x pers	1	333,61
391121	Mapress RVS-FKM oversch.sok, 108mm	2x pers	1	448,44



## Mapress RVS 316, FKM blauw, schroefbus bi.dr.

Conditiegroep : 0385 I

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391314	Mapress RVS-FKM schroefbus, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	23,49
391316	Mapress RVS-FKM schroefbus, 18 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	26,14
391317	Mapress RVS-FKM schroefbus, 18 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	26,15
391318	Mapress RVS-FKM schroefbus, 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	32,10
391319	Mapress RVS-FKM schroefbus, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	32,10
391320	Mapress RVS-FKM schroefbus, 22 x 1"	pers/bi.dr.	5	32,09
391321	Mapress RVS-FKM schroefbus, 28 x 1/2"	pers/bi.dr.	5	44,69
391322	Mapress RVS-FKM schroefbus, 28 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	44,71
391323	Mapress RVS-FKM schroefbus, 28 x 1"	pers/bi.dr.	5	49,27
391096	Mapress RVS-FKM schroefbus, 28 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	49,52
391324	Mapress RVS-FKM schroefbus, 35 x 1"	pers/bi.dr.	5	72,39
391325	Mapress RVS-FKM schroefbus, 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	5	72,39
391328	Mapress RVS-FKM schroefbus, 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	4	93,81
391330	Mapress RVS-FKM schroefbus, 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	121,93



## Mapress RVS 316, FKM blauw, verloopstuk 1x pers

Conditiegroep : 0385 I

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391124	Mapress RVS-FKM verl.stk, 18 x 15	pers/inst.	5	14,45
391125	Mapress RVS-FKM verl.stk, 22 x 15	pers/inst.	5	15,71
391126	Mapress RVS-FKM verl.stk, 22 x 18	pers/inst.	5	15,71
391127	Mapress RVS-FKM verl.stk, 28 x 15	pers/inst.	5	18,24
391128	Mapress RVS-FKM verl.stk, 28 x 18	pers/inst.	5	18,24
391129	Mapress RVS-FKM verl.stk, 28 x 22	pers/inst.	5	18,23
391132	Mapress RVS-FKM verl.stk, 35 x 22	pers/inst.	4	27,28
391133	Mapress RVS-FKM verl.stk, 35 x 28	pers/inst.	5	27,28
391136	Mapress RVS-FKM verl.stk, 42 x 22	pers/inst.	4	51,23
391137	Mapress RVS-FKM verl.stk, 42 x 28	pers/inst.	4	51,24
391138	Mapress RVS-FKM verl.stk, 42 x 35	pers/inst.	4	36,34
391141	Mapress RVS-FKM verl.stk, 54 x 22	pers/inst.	1	57,53
391142	Mapress RVS-FKM verl.stk, 54 x 28	pers/inst.	4	57,53
391143	Mapress RVS-FKM verl.stk, 54 x 35	pers/inst.	4	57,51



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391144	Mapress RVS-FKM verl.stk, 54 x 42	pers./inst.	4	51,36
391145	Mapress RVS-FKM verl.stk, 76.1 x 54	pers./inst.	1	165,46
391146	Mapress RVS-FKM verl.stk, 88.9 x 54	pers./inst.	1	176,38
391147	Mapress RVS-FKM verl.stk, 88.9 x 76.1	pers./inst.	1	176,37
391148	Mapress RVS-FKM verl.stk, 108 x 54	pers./inst.	1	188,89
391149	Mapress RVS-FKM verl.stk, 108 x 76.1	pers./inst.	1	188,89
391150	Mapress RVS-FKM verl.stk, 108 x 88.9	pers./inst.	1	188,90

### Mapress RVS 316, FKM blauw, puntstuk met bu.dr. Conditiegroep : 03851

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391297	Mapress RVS-FKM puntstuk, 15 x 1/2"	pers./bu.dr.	5	23,49
391299	Mapress RVS-FKM puntstuk, 18 x 1/2"	pers./bu.dr.	5	26,14
391300	Mapress RVS-FKM puntstuk, 18 x 3/4"	pers./bu.dr.	5	26,15
391301	Mapress RVS-FKM puntstuk, 22 x 1/2"	pers./bu.dr.	5	32,10
391302	Mapress RVS-FKM puntstuk, 22 x 3/4"	pers./bu.dr.	5	32,10
391303	Mapress RVS-FKM puntstuk, 22 x 1"	pers./bu.dr.	5	32,09
391304	Mapress RVS-FKM puntstuk, 28 x 3/4"	pers./bu.dr.	5	44,70
391305	Mapress RVS-FKM puntstuk, 28 x 1"	pers./bu.dr.	5	44,71
391097	Mapress RVS-FKM puntstuk, 28 x 1.1/4"	pers./bu.dr.	1	48,74
391306	Mapress RVS-FKM puntstuk, 35 x 1"	pers./bu.dr.	5	72,39
391307	Mapress RVS-FKM puntstuk, 35 x 1.1/4"	pers./bu.dr.	5	72,39
391098	Mapress RVS-FKM puntstuk, 35 x 1.1/2"	pers./bu.dr.	1	80,27
391308	Mapress RVS-FKM puntstuk, 42 x 1.1/4"	pers./bu.dr.	4	93,80
391309	Mapress RVS-FKM puntstuk, 42 x 1.1/2"	pers./bu.dr.	4	93,77
391310	Mapress RVS-FKM puntstuk, 54 x 1.1/2"	pers./bu.dr.	1	108,27
391311	Mapress RVS-FKM puntstuk, 54 x 2"	pers./bu.dr.	1	108,29
391312	Mapress RVS-FKM puntstuk, 76.1 x 2.1/2"	pers./bu.dr.	1	473,30
391099	Mapress RVS-FKM puntstuk, 88.9 x 3"	pers./bu.dr.	1	742,00

### Mapress RVS 316, FKM blauw, vaste overgangsfleks PN 10/16 Conditiegroep : 03851

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391805	Mapress RVS-FKM overg.fleks, 18 x PN10/16	pers	1	77,45
391806	Mapress RVS-FKM overg.fleks, 22 x PN10/16	pers	1	92,30
391807	Mapress RVS-FKM overg.fleks, 28 x PN10/16	pers	1	111,96
391808	Mapress RVS-FKM overg.fleks, 35 x PN10/16	pers	1	160,40
391809	Mapress RVS-FKM overg.fleks, 42 x PN10/16	pers	1	188,40
391810	Mapress RVS-FKM overg.fleks, 54 x PN10/16	pers	1	234,71
391811	Mapress RVS-FKM overg.fleks, 76.1 x PN10/16	pers	1	383,98
391812	Mapress RVS-FKM overg.fleks, 88.9 x PN10/16	pers	1	449,66
391813	Mapress RVS-FKM overg.fleks, 108 x PN10/16	pers	1	557,95

### Mapress RVS 316, FKM blauw, bocht 45gr 1x steek Conditiegroep : 03851

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391185	Mapress RVS-FKM inst.bocht 45gr, 15mm	pers./inst.	5	20,38
391186	Mapress RVS-FKM inst.bocht 45gr, 18mm	pers./inst.	5	23,26
391187	Mapress RVS-FKM inst.bocht 45gr, 22mm	pers./inst.	5	28,50
391188	Mapress RVS-FKM inst.bocht 45gr, 28mm	pers./inst.	5	35,65
391189	Mapress RVS-FKM inst.bocht 45gr, 35mm	pers./inst.	5	46,86
391190	Mapress RVS-FKM inst.bocht 45gr, 42mm	pers./inst.	4	73,19
391191	Mapress RVS-FKM inst.bocht 45gr, 54mm	pers./inst.	2	116,03
391192	Mapress RVS-FKM inst.bocht 45gr, 76.1mm	pers./inst.	1	289,96
391193	Mapress RVS-FKM inst.bocht 45gr, 88.9mm	pers./inst.	1	346,90
391194	Mapress RVS-FKM inst.bocht 45gr, 108mm	pers./inst.	1	512,01

### Mapress RVS 316, FKM blauw, bocht 45gr Conditiegroep : 03851

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391174	Mapress RVS-FKM bocht 45gr, 15mm	2x pers	5	20,39
391175	Mapress RVS-FKM bocht 45gr, 18mm	2x pers	5	23,27
391176	Mapress RVS-FKM bocht 45gr, 22mm	2x pers	5	28,50
391177	Mapress RVS-FKM bocht 45gr, 28mm	2x pers	5	35,61
391178	Mapress RVS-FKM bocht 45gr, 35mm	2x pers	5	46,86
391179	Mapress RVS-FKM bocht 45gr, 42mm	2x pers	4	73,19
391180	Mapress RVS-FKM bocht 45gr, 54mm	2x pers	2	100,81
391181	Mapress RVS-FKM bocht 45gr, 76.1mm	2x pers	1	289,96
391182	Mapress RVS-FKM bocht 45gr, 88.9mm	2x pers	1	346,90
391183	Mapress RVS-FKM bocht 45gr, 108mm	2x pers	1	511,92

### Mapress RVS 316, FKM blauw, bocht 90gr Conditiegroep : 03851

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391152	Mapress RVS-FKM bocht 90gr, 15mm	2x pers	5	20,39
391153	Mapress RVS-FKM bocht 90gr, 18mm	2x pers	5	23,27
391154	Mapress RVS-FKM bocht 90gr, 22mm	2x pers	5	28,50
391155	Mapress RVS-FKM bocht 90gr, 28mm	2x pers	5	35,61
391156	Mapress RVS-FKM bocht 90gr, 35mm	2x pers	5	46,87
391157	Mapress RVS-FKM bocht 90gr, 42mm	2x pers	2	73,11
391158	Mapress RVS-FKM bocht 90gr, 54mm	2x pers	2	116,03
391159	Mapress RVS-FKM bocht 90gr, 76.1mm	2x pers	1	289,96
391160	Mapress RVS-FKM bocht 90gr, 88.9mm	2x pers	1	346,90
391161	Mapress RVS-FKM bocht 90gr, 108mm	2x pers	1	511,93

### Mapress RVS 316, FKM blauw, bocht 90gr 1x steek Conditiegroep : 03851

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391163	Mapress RVS-FKM inst.bocht 90gr, 15mm	pers./inst.	5	20,38
391164	Mapress RVS-FKM inst.bocht 90gr, 18mm	pers./inst.	5	23,27
391165	Mapress RVS-FKM inst.bocht 90gr, 22mm	pers./inst.	5	28,50
391166	Mapress RVS-FKM inst.bocht 90gr, 28mm	pers./inst.	5	35,61
391167	Mapress RVS-FKM inst.bocht 90gr, 35mm	pers./inst.	5	46,86
391168	Mapress RVS-FKM inst.bocht 90gr, 42mm	pers./inst.	2	73,19
391169	Mapress RVS-FKM inst.bocht 90gr, 54mm	pers./inst.	2	100,81
391170	Mapress RVS-FKM inst.bocht 90gr, 76.1mm	pers./inst.	1	289,96
391171	Mapress RVS-FKM inst.bocht 90gr, 88.9mm	pers./inst.	1	346,90
391172	Mapress RVS-FKM inst.bocht 90gr, 108mm	pers./inst.	1	511,92

### Mapress RVS 316, FKM blauw, overgangsknie 90gr bu.dr. Conditiegroep : 03851

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391331	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 15 x 1/2"	pers./bu.dr.	1	32,57
391336	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 15 x 1/2"	pers./bi.dr.	5	32,59
391332	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 18 x 1/2"	pers./bu.dr.	1	35,21
391337	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 18 x 1/2"	pers./bi.dr.	5	35,24
391333	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 22 x 3/4"	pers./bu.dr.	1	45,37
391338	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 22 x 3/4"	pers./bi.dr.	5	45,37
391334	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 28 x 1"	pers./bu.dr.	1	57,60
391339	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 28 x 1"	pers./bi.dr.	5	57,60
391335	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 35 x 1.1/4"	pers./bu.dr.	1	81,29
391340	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 35 x 1.1/4"	pers./bi.dr.	5	81,32
391094	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 42 x 1.1/2"	pers./bu.dr.	1	152,52
391095	Mapress RVS-FKM overgangsknie 90gr, 54 x 2"	pers./bu.dr.	1	196,65



### Mapress RVS 316, FKM blauw, T-stuk

Conditiegroep : 0385 I

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391223	Mapress RVS-FKM T-stuk, 15mm	3x pers	5	32,25
391224	Mapress RVS-FKM T-stuk, 18mm	3x pers	5	34,29
391225	Mapress RVS-FKM T-stuk, 22mm	3x pers	5	37,67
391226	Mapress RVS-FKM T-stuk, 28mm	3x pers	5	45,26
391227	Mapress RVS-FKM T-stuk, 35mm	3x pers	5	56,62
391228	Mapress RVS-FKM T-stuk, 42mm	3x pers	4	81,79
391229	Mapress RVS-FKM T-stuk, 54mm	3x pers	2	103,47
391230	Mapress RVS-FKM T-stuk, 76.1mm	3x pers	1	458,92
391231	Mapress RVS-FKM T-stuk, 88.9mm	3x pers	1	488,43
391232	Mapress RVS-FKM T-stuk, 108mm	3x pers	1	669,24



### Mapress RVS 316, FKM blauw, verloop T-stuk

Conditiegroep : 0385 I

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391236	Mapress RVS-FKM T-stuk, 22 x 15 x 22mm	3x pers	5	37,66
391237	Mapress RVS-FKM T-stuk, 22 x 18 x 22mm	3x pers	5	37,67
391238	Mapress RVS-FKM T-stuk, 28 x 15 x 28mm	3x pers	5	45,27
391239	Mapress RVS-FKM T-stuk, 28 x 18 x 28mm	3x pers	4	45,27
391240	Mapress RVS-FKM T-stuk, 28 x 22 x 28mm	3x pers	2	45,26
391243	Mapress RVS-FKM T-stuk, 35 x 22 x 35mm	3x pers	1	56,61
391244	Mapress RVS-FKM T-stuk, 35 x 28 x 35mm	3x pers	1	56,62
391245	Mapress RVS-FKM T-stuk, 42 x 15 x 42mm	3x pers	1	81,80
391247	Mapress RVS-FKM T-stuk, 42 x 22 x 42mm	3x pers	4	81,80
391248	Mapress RVS-FKM T-stuk, 42 x 28 x 42mm	3x pers	4	81,80
391249	Mapress RVS-FKM T-stuk, 42 x 35 x 42mm	3x pers	4	81,79
391254	Mapress RVS-FKM T-stuk, 54 x 35 x 54mm	3x pers	2	103,49
391255	Mapress RVS-FKM T-stuk, 54 x 42 x 54mm	3x pers	2	103,47
391258	Mapress RVS-FKM T-stuk, 76.1x35x 76.1mm	3x pers	1	458,92
391259	Mapress RVS-FKM T-stuk, 76.1x42x 76.1mm	3x pers	1	458,92
391260	Mapress RVS-FKM T-stuk, 76.1x54x 76.1mm	3x pers	1	458,92
391263	Mapress RVS-FKM T-stuk, 88.9x35x 88.9mm	3x pers	1	488,44
391264	Mapress RVS-FKM T-stuk, 88.9x42x 88.9mm	3x pers	1	488,44
391265	Mapress RVS-FKM T-stuk, 88.9x54x 88.9mm	3x pers	1	488,42
391269	Mapress RVS-FKM T-stuk, 108 x35x 108mm	3x pers	1	669,51
391270	Mapress RVS-FKM T-stuk, 108 x42x 108mm	3x pers	1	669,51
391271	Mapress RVS-FKM T-stuk, 108 x54x 108mm	3x pers	1	669,51
391272	Mapress RVS-FKM T-stuk, 108 x76.1x 108mm	3x pers	1	669,51
391273	Mapress RVS-FKM T-stuk, 108 x88.9x 108mm	3x pers	1	669,30



### Mapress RVS 316, FKM blauw, verloop T-stuk met bi.dr. Conditiegroep : 0385 I

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391274	Mapress RVS-FKM T-stuk, 15 x 1/2" x 15 mm	2x pers/bi.dr.	5	32,78
391275	Mapress RVS-FKM T-stuk, 18 x 1/2" x 18 mm	2x pers/bi.dr.	5	33,69
391276	Mapress RVS-FKM T-stuk, 18 x 3/4" x 18 mm	2x pers/bi.dr.	1	33,69
391277	Mapress RVS-FKM T-stuk, 22 x 1/2" x 22 mm	2x pers/bi.dr.	5	37,75
391278	Mapress RVS-FKM T-stuk, 22 x 3/4" x 22 mm	2x pers/bi.dr.	5	37,76
391279	Mapress RVS-FKM T-stuk, 28 x 1/2" x 28 mm	2x pers/bi.dr.	5	42,50
391280	Mapress RVS-FKM T-stuk, 28 x 3/4" x 28 mm	2x pers/bi.dr.	5	42,50
391282	Mapress RVS-FKM T-stuk, 35 x 1/2" x 35 mm	2x pers/bi.dr.	5	51,98
391283	Mapress RVS-FKM T-stuk, 35 x 3/4" x 35 mm	2x pers/bi.dr.	5	51,96
391284	Mapress RVS-FKM T-stuk, 42 x 1/2" x 42 mm	2x pers/bi.dr.	4	65,21
391285	Mapress RVS-FKM T-stuk, 42 x 3/4" x 42 mm	2x pers/bi.dr.	4	65,23
391286	Mapress RVS-FKM T-stuk, 54 x 1/2" x 54 mm	2x pers/bi.dr.	2	83,38
391287	Mapress RVS-FKM T-stuk, 54 x 3/4" x 54 mm	2x pers/bi.dr.	2	83,38
391288	Mapress RVS-FKM T-stuk, 54 x 2" x 54 mm	2x pers/bi.dr.	1	83,37
391289	Mapress RVS-FKM T-stuk, 76.1x3/4" x 76.1mm	2x pers/bi.dr.	1	422,77
391290	Mapress RVS-FKM T-stuk, 76.1x 2" x 76.1mm	2x pers/bi.dr.	1	422,78
391291	Mapress RVS-FKM T-stuk, 88.9x3/4" x 88.9mm	2x pers/bi.dr.	1	464,03
391292	Mapress RVS-FKM T-stuk, 88.9x 2" x 88.9mm	2x pers/bi.dr.	1	464,01
391293	Mapress RVS-FKM T-stuk, 108 x3/4" x 108 mm	2x pers/bi.dr.	1	605,06

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391294	Mapress RVS-FKM T-stuk, 108 x 2" x 108 mm	2x pers/bi.dr.	1	604,68

### Mapress RVS 316, FKM blauw, rechte 3-dl. kopp., pers x bu.dr.

Conditiegroep : 0385 I

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar. Vladdichtend, wartelmoer van RVS.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391362	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	51,21
391363	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 15 x 3/4"	pers/bu.dr.	1	51,21
391364	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 18 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	58,09
391365	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 18 x 3/4"	pers/bu.dr.	1	58,08
391366	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 22 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	61,13
391367	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	1	61,13
391368	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 22 x 1"	pers/bu.dr.	1	61,14
391369	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 28 x 1"	pers/bu.dr.	1	85,72
391370	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	1	113,26
391371	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	1	147,02
391372	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 54 x 2"	pers/bu.dr.	1	273,09

### Mapress RVS 316, FKM blauw, 3 delige rechte koppeling 2x pers

Conditiegroep : 0385 I

Schroefverbinding vladdichtend, wartelmoer messing. Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw en industrie.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391344	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 15mm	2x pers	1	79,01
391345	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 18mm	2x pers	1	90,30
391346	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 22mm	2x pers	1	112,10
391347	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 28mm	2x pers	1	169,44
391348	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 35mm	2x pers	1	178,79
391349	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 42mm	2x pers	1	257,40
391350	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 54mm	2x pers	1	427,10

### Mapress RVS 316, FKM blauw, rechte koppeling pers x bi.dr. FPM vladdicht 2x pers

Conditiegroep : 0385 I

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar. Wartelmoer messing, vladdichting FPM.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391383	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	39,26
391384	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 15 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	39,26
391385	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 18 x 1/2"	pers/bi.dr.	1	44,99
391387	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	1	47,50
391388	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 22 x 1"	pers/bi.dr.	1	47,53
391389	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 28 x 1"	pers/bi.dr.	1	69,30
391390	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	87,07
391391	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	122,97
391392	Mapress RVS-FKM 3 del. kopp., 54 x 2"	pers/bi.dr.	1	219,37

### Mapress RVS 316, FKM blauw, 2- delige vlakke koppeling

Conditiegroep : 0385 I

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar. Wartelmoer messing. Vladdichtend, 2-delig, RVS 316, met FKM ring. Messing wartel. Inclusief FPM groene pakking.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391394	Mapress RVS-FKM 2-delige vlakopp. 15 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	28,10
391395	Mapress RVS-FKM 2-delige vlakopp. 18 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	29,00
391396	Mapress RVS-FKM 2-delige vlakopp. 22 x 1"	pers/bi.dr.	1	40,93
391399	Mapress RVS-FKM 2-delige vlakopp. 28 x 1"	pers/bi.dr.	1	52,81
391800	Mapress RVS-FKM 2-delige vlakopp. 28 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	52,83
391802	Mapress RVS-FKM 2-delige vlakopp. 35 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	60,29

#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Mapress RVS 316, FKM blauw, eindkap

Conditiegroep : 03851

Toepassing: sprinklerinstallaties, scheepsbouw, industrie, olieleidingen en solar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391814	Mapress RVS-FKM eindkap, 15mm	pers		17,75
391815	Mapress RVS-FKM eindkap, 18mm	pers		21,33
391816	Mapress RVS-FKM eindkap, 22mm	pers		23,56
391817	Mapress RVS-FKM eindkap, 28mm	pers		27,27
391818	Mapress RVS-FKM eindkap, 35mm	pers		38,16
391819	Mapress RVS-FKM eindkap, 42mm	pers		77,85
391820	Mapress RVS-FKM eindkap, 54mm	pers		90,70
391821	Mapress RVS-FKM eindkap, 76.1mm	pers		123,75
391822	Mapress RVS-FKM eindkap, 88.9mm	pers		139,24
391823	Mapress RVS-FKM eindkap, 108mm	pers		180,91



### Mapress RVS 316, FKM blauw, kogelkraan tussen flenzen

Conditiegroep : 03851

Toepassing: scheepsbouw en industrie.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391824	Mapress RVS-FKM kogelkraan+flens, 15mm	2x pers		133,03
391825	Mapress RVS-FKM kogelkraan+flens, 22mm	2x pers		187,14
391826	Mapress RVS-FKM kogelkraan+flens, 28mm	2x pers		235,65
391827	Mapress RVS-FKM kogelkraan+flens, 35mm	2x pers		288,79
391828	Mapress RVS-FKM kogelkraan+flens, 42mm	2x pers		394,30
391829	Mapress RVS-FKM kogelkraan+flens, 54mm	2x pers		529,51
391830	Mapress RVS-FKM kogelkraan+flens, 76.1mm	2x pers		1071,80
391831	Mapress RVS-FKM kogelkraan+flens, 88.9mm	2x pers		1564,44
391832	Mapress RVS-FKM kogelkraan+flens, 108mm	2x pers		2700,17

## 6.40

### Geberit Mapress CuNiFe

Het Mapress Cunife leidingsysteem is in de civiele en militaire scheepsbouw en op booreilanden gecertificeerd voor aanvoer van gebruikt, zwembad- en verwarmingswater, voor zeewaterkoeling en voor sprinklerinstallaties met zeewater. Het systeem is bestand tot chloridegehalte van 30 g/l.

Het Mapress CuNiFe systeem is leverbaar in diameters van 15 tot en met 108 mm. Afhankelijk van leidingdiameter en persing is de maximale werkdruk 13 bar conform diverse scheepsbouwcertificeringen. Niet geschikt voor drinkwater installaties.

## Mapress CuNiFe systeemleiding

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
387001	Mapress CuNiFe buis, 15mm	L= 6 m	6	29,07
387002	Mapress CuNiFe buis, 22mm	L= 6 m	6	49,21
387003	Mapress CuNiFe buis, 28mm	L= 6 m	6	96,09
387004	Mapress CuNiFe buis, 35mm	L= 6 m	6	104,06
387005	Mapress CuNiFe buis, 42mm	L= 6 m	6	160,75
387006	Mapress CuNiFe buis, 54mm	L= 6 m	6	204,83
387007	Mapress CuNiFe buis, 76.1 mm	L= 6 m	6	292,38
387008	Mapress CuNiFe buis, 89.9mm	L= 6 m	6	352,52
387009	Mapress CuNiFe buis, 108mm	L= 6 m	6	552,89

## Mapress CuNiFe sok

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387010	Mapress CuNiFe sok, 15mm	2x pers	20	14,98
387011	Mapress CuNiFe sok, 22mm	2x pers	20	18,78
387012	Mapress CuNiFe sok, 28mm	2x pers	20	20,07
387013	Mapress CuNiFe sok, 35mm	2x pers	10	26,28
387014	Mapress CuNiFe sok, 42mm	2x pers	4	35,69
387015	Mapress CuNiFe sok, 54mm	2x pers	4	42,84
387016	Mapress CuNiFe sok, 76.1 mm	2x pers	1	200,62
387017	Mapress CuNiFe sok, 89.9mm	2x pers	1	234,02
387018	Mapress CuNiFe sok, 108mm	2x pers	1	300,80

## Mapress CuNiFe overschuif sok

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387019	Mapress CuNiFe oversch.sok, 15mm	2x pers	20	24,86
387020	Mapress CuNiFe oversch.sok, 22mm	2x pers	20	29,34
387021	Mapress CuNiFe oversch.sok, 28mm	2x pers	10	34,18
387022	Mapress CuNiFe oversch.sok, 35mm	2x pers	10	38,02
387023	Mapress CuNiFe oversch.sok, 42mm	2x pers	4	44,12
387024	Mapress CuNiFe oversch.sok, 54mm	2x pers	4	57,17
387025	Mapress CuNiFe oversch.sok, 76.1 mm	2x pers	1	304,13
387026	Mapress CuNiFe oversch.sok, 89.9mm	2x pers	1	344,37
387027	Mapress CuNiFe oversch.sok, 108mm	2x pers	1	414,45

## Mapress CuNiFe verloopstuk

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387138	Mapress CuNiFe verl.stk, 22 x 15mm	pers./inst.	20	19,15
387139	Mapress CuNiFe verl.stk, 28 x 15mm	pers./inst.	20	21,72
387140	Mapress CuNiFe verl.stk, 28 x 22mm	pers./inst.	20	21,74
387141	Mapress CuNiFe verl.stk, 35 x 22mm	pers./inst.	10	33,84
387524	Mapress CuNiFe verl.stk, 35 x 28mm	pers./inst.	1	35,62
387142	Mapress CuNiFe verl.stk, 42 x 28mm	pers./inst.	10	45,25
387143	Mapress CuNiFe verl.stk, 42 x 35mm	pers./inst.	4	45,40
387144	Mapress CuNiFe verl.stk, 54 x 35mm	pers./inst.	4	63,84
387145	Mapress CuNiFe verl.stk, 54 x 42mm	pers./inst.	4	63,81
387146	Mapress CuNiFe verl.stk, 76.1 x 42mm	pers./inst.	1	192,11
387147	Mapress CuNiFe verl.stk, 76.1 x 54mm	pers./inst.	1	192,09
387148	Mapress CuNiFe verl.stk, 88.9 x 54mm	pers./inst.	1	207,12
387149	Mapress CuNiFe verl.stk, 88.9 x 76.1 mm	pers./inst.	1	207,13
387150	Mapress CuNiFe verl.stk, 108 x 76.1 mm	pers./inst.	1	250,41
387151	Mapress CuNiFe verl.stk, 108 x 88.9mm	pers./inst.	1	218,06

## Mapress CuNiFe puntstuk met buitendraad

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387206	Mapress CuNiFe puntstuk, 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	4	68,87
387207	Mapress CuNiFe puntstuk, 22 x 1/2"	pers/bu.dr.	4	51,19
387208	Mapress CuNiFe puntstuk, 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	4	74,58
387209	Mapress CuNiFe puntstuk, 28 x 1"	pers/bu.dr.	4	86,92
387210	Mapress CuNiFe puntstuk, 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	2	120,45
387211	Mapress CuNiFe puntstuk, 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	2	172,10
387212	Mapress CuNiFe puntstuk, 54 x 2"	pers/bu.dr.	2	281,10

## Mapress CuNiFe puntstuk met buitendraad NPT

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387213	Mapress CuNiFe puntstuk, 15 x 1/2" NPT	pers/bu.dr.	4	55,69
387214	Mapress CuNiFe puntstuk, 22 x 3/4" NPT	pers/bu.dr.	4	74,36
387215	Mapress CuNiFe puntstuk, 28 x 1" NPT	pers/bu.dr.	4	103,22
387216	Mapress CuNiFe puntstuk, 35 x 1.1/4" NPT	pers/bu.dr.	2	167,10
387217	Mapress CuNiFe puntstuk, 42 x 1.1/2" NPT	pers/bu.dr.	2	224,55
387218	Mapress CuNiFe puntstuk, 54 x 2" NPT	pers/bu.dr.	2	333,96

## Mapress CuNiFe schroefbus met binnendraad

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387219	Mapress CuNiFe schroefbus, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	4	45,19
387220	Mapress CuNiFe schroefbus, 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	4	51,18
387221	Mapress CuNiFe schroefbus, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	4	51,15
387222	Mapress CuNiFe schroefbus, 28 x 1"	pers/bi.dr.	4	91,71
387223	Mapress CuNiFe schroefbus, 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	2	119,13
387224	Mapress CuNiFe schroefbus, 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	2	153,15
387225	Mapress CuNiFe schroefbus, 54 x 2"	pers/bi.dr.	4	186,71

## Mapress CuNiFe rechte koppeling met buitendraad

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387226	Mapress CuNiFe rechte kopp., 15 x 1/2"	pers/bu.dr.	2	75,28
387227	Mapress CuNiFe rechte kopp., 22 x 1/2"	pers/bu.dr.	2	95,13
387228	Mapress CuNiFe rechte kopp., 22 x 3/4"	pers/bu.dr.	2	95,04
387229	Mapress CuNiFe rechte kopp., 28 x 1"	pers/bu.dr.	2	127,55
387230	Mapress CuNiFe rechte kopp., 35 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	2	178,06
387231	Mapress CuNiFe rechte kopp., 42 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	2	230,39
387232	Mapress CuNiFe rechte kopp., 54 x 2"	pers/bu.dr.	2	429,63

## Mapress CuNiFe flenskraag voor losse flens PN6

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387233	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN6, 22mm	inst.+ flens	1	142,48
387234	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN6, 28mm	inst.+ flens	1	161,72
387235	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN6, 35mm	inst.+ flens	1	171,40
387236	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN6, 42mm	inst.+ flens	1	221,29
387237	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN6, 54mm	inst.+ flens	1	261,71
387238	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN6, 76.1 mm	inst.+ flens	1	567,71
387239	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN6, 88.9mm	inst.+ flens	1	612,27
387240	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN6, 108mm	inst.+ flens	1	723,66

## Mapress CuNiFe flenskraag voor losse flens PN10/16

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387241	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN10/16, 22mm	inst.+ flens	1	133,96
387242	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN10/16, 28mm	inst.+ flens	1	158,50
387243	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN10/16, 35mm	inst.+ flens	1	201,50
387244	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN10/16, 42mm	inst.+ flens	1	238,44
387245	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN10/16, 54mm	inst.+ flens	1	283,85
387246	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN10/16, 76.1 mm	inst.+ flens	1	584,37
387247	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN10/16, 88.9mm	inst.+ flens	1	640,10
387248	Mapress CuNiFe losse flenskraag PN10/16, 108mm	inst.+ flens	1	742,20

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**Mapress CuNiFe vaste flens PN10/16**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387249	Mapress CuNiFe overg.flens PN10/16, 15mm	1x pers	1	203,73
387250	Mapress CuNiFe overg.flens PN10/16, 22mm	1x pers	1	254,95
387251	Mapress CuNiFe overg.flens PN10/16, 28mm	1x pers	1	293,57
387252	Mapress CuNiFe overg.flens PN10/16, 35mm	1x pers	1	474,25
387253	Mapress CuNiFe overg.flens PN10/16, 42mm	1x pers	1	575,97
387254	Mapress CuNiFe overg.flens PN10/16, 54mm	1x pers	1	705,77
387255	Mapress CuNiFe overg.flens PN10/16, 76.1mm	1x pers	1	852,06
387256	Mapress CuNiFe overg.flens PN10/16, 88.9mm	1x pers	1	937,21
387257	Mapress CuNiFe overg.flens PN10/16, 108mm	1x pers	1	1039,48

**Mapress CuNiFe vaste flens PN6**

Conditiegroep : 03853



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387258	Mapress CuNiFe overg.flens PN6, 15mm	1x pers	1	169,97
387259	Mapress CuNiFe overg.flens PN6, 22mm	1x pers	1	209,13
387260	Mapress CuNiFe overg.flens PN6, 28mm	1x pers	1	232,19
387261	Mapress CuNiFe overg.flens PN6, 35mm	1x pers	1	287,93
387262	Mapress CuNiFe overg.flens PN6, 42mm	1x pers	1	348,07
387263	Mapress CuNiFe overg.flens PN6, 54mm	1x pers	1	479,92
387264	Mapress CuNiFe overg.flens PN6, 76.1mm	1x pers	1	556,67
387265	Mapress CuNiFe overg.flens PN6, 88.9mm	1x pers	1	898,09
387266	Mapress CuNiFe overg.flens PN6, 108mm	1x pers	1	1054,52

**Mapress CuNiFe bocht 15gr**

Conditiegroep : 03853



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387100	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 15mm	2x pers	20	24,10
387101	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 22mm	2x pers	20	33,06
387102	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 28mm	2x pers	10	40,95
387103	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 35mm	2x pers	10	54,48
387104	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 42mm	2x pers	2	86,47
387105	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 54mm	2x pers	2	114,58
387106	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 76.1mm	2x pers	1	328,19
387107	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 89.9mm	2x pers	1	393,78
387108	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 108mm	2x pers	1	585,11

**Mapress CuNiFe bocht 15gr 1x insteek**

Conditiegroep : 03853



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387109	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 15mm	pers/inst.	20	24,10
387110	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 22mm	pers/inst.	20	33,06
387111	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 28mm	pers/inst.	10	40,95
387112	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 35mm	pers/inst.	10	55,57
387113	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 42mm	pers/inst.	2	86,47
387114	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 54mm	pers/inst.	2	114,58
387115	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 76.1mm	pers/inst.	1	328,19
387116	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 89.9mm	pers/inst.	1	393,78
387117	Mapress CuNiFe bocht 15gr, 108mm	pers/inst.	1	584,61

**Mapress CuNiFe bocht 30gr**

Conditiegroep : 03853



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387082	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 15mm	2x pers	20	24,10
387083	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 22mm	2x pers	20	33,06
387084	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 28mm	2x pers	10	40,92
387085	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 35mm	2x pers	10	54,49
387086	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 42mm	2x pers	4	86,46
387087	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 54mm	2x pers	2	114,58
387088	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 76.1mm	2x pers	1	328,19
387089	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 89.9mm	2x pers	1	393,79
387090	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 108mm	2x pers	1	585,11

**Mapress CuNiFe bocht 30gr 1x insteek**

Conditiegroep : 03853



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387091	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 15mm	pers/inst.	20	24,07
387092	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 22mm	pers/inst.	20	32,43
387093	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 28mm	pers/inst.	10	40,95
387094	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 35mm	pers/inst.	10	55,57
387095	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 42mm	pers/inst.	2	86,47
387096	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 54mm	pers/inst.	2	114,58
387097	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 76.1mm	pers/inst.	1	328,19
387098	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 89.9mm	pers/inst.	1	393,78
387099	Mapress CuNiFe bocht 30gr, 108mm	pers/inst.	1	585,11

**Mapress CuNiFe bocht 45gr**

Conditiegroep : 03853



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387064	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 15mm	2x pers	20	23,67
387065	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 22mm	2x pers	20	32,40
387066	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 28mm	2x pers	10	38,78
387067	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 35mm	2x pers	10	51,59
387068	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 42mm	2x pers	4	81,87
387069	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 54mm	2x pers	2	108,59
387070	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 76.1mm	2x pers	1	328,18
387071	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 89.9mm	2x pers	1	393,79
387072	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 108mm	2x pers	1	584,51

**Mapress CuNiFe bocht 45gr 1x insteek**

Conditiegroep : 03853



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387073	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 15mm	pers/inst.	20	23,65
387074	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 22mm	pers/inst.	20	32,37
387075	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 28mm	pers/inst.	10	38,81
387076	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 35mm	pers/inst.	10	51,63
387077	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 42mm	pers/inst.	4	81,87
387078	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 54mm	pers/inst.	2	108,60
387079	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 76.1mm	pers/inst.	1	328,18
387080	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 89.9mm	pers/inst.	1	393,78
387081	Mapress CuNiFe bocht 45gr, 108mm	pers/inst.	1	585,11

**Mapress CuNiFe bocht 60gr**

Conditiegroep : 03853



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387046	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 15mm	2x pers	1	24,07
387047	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 22mm	2x pers	1	33,09
387048	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 28mm	2x pers	1	41,69
387049	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 35mm	2x pers	1	54,51
387050	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 42mm	2x pers	1	86,40
387051	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 54mm	2x pers	1	114,74
387052	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 76.1mm	2x pers	1	328,18
387053	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 89.9mm	2x pers	1	393,78
387054	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 108mm	2x pers	1	585,11

**Mapress CuNiFe bocht 60gr 1x insteek**

Conditiegroep : 03853



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387055	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 15mm	pers/inst.	1	24,05
387056	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 22mm	pers/inst.	1	32,40
387057	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 28mm	pers/inst.	1	41,70
387058	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 35mm	pers/inst.	1	55,52
387059	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 42mm	pers/inst.	1	88,23
387060	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 54mm	pers/inst.	1	114,74
387061	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 76.1mm	pers/inst.	1	328,18
387062	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 89.9mm	pers/inst.	1	393,78
387063	Mapress CuNiFe bocht 60gr, 108mm	pers/inst.	1	584,51

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Mapress CuNiFe bocht 90gr**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387028	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 15mm	2x pers	20	23,67
387029	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 22mm	2x pers	20	30,73
387030	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 28mm	2x pers	10	38,78
387031	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 35mm	2x pers	10	54,48
387032	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 42mm	2x pers	2	86,47
387033	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 54mm	2x pers	1	114,56
387034	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 76.1 mm	2x pers	1	328,18
387035	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 89.9mm	2x pers	1	393,79
387036	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 108mm	2x pers	1	584,51

**Mapress CuNiFe bocht 90gr 1x insteek**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387037	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 15mm	pers/inst.	20	23,67
387038	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 22mm	pers/inst.	20	30,75
387039	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 28mm	pers/inst.	10	38,79
387040	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 35mm	pers/inst.	10	54,45
387041	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 42mm	pers/inst.	2	86,46
387042	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 54mm	pers/inst.	2	114,67
387043	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 76.1 mm	pers/inst.	1	328,18
387044	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 89.9mm	pers/inst.	1	393,79
387045	Mapress CuNiFe bocht 90gr, 108mm	pers/inst.	1	585,11

**Mapress CuNiFe overgangsbocht 90gr met bi.dr.**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387131	Mapress CuNiFe overg.bocht 90gr, 15 x 1/2"	pers/bi.dr.	2	55,57
387132	Mapress CuNiFe overg.bocht 90gr, 22 x 1/2"	pers/bi.dr.	2	70,12
387133	Mapress CuNiFe overg.bocht 90gr, 22 x 3/4"	pers/bi.dr.	2	71,58
387134	Mapress CuNiFe overg.bocht 90gr, 28 x 1"	pers/bi.dr.	2	83,15
387135	Mapress CuNiFe overg.bocht 90gr, 35 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	2	120,33
387136	Mapress CuNiFe overg.bocht 90gr, 42 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	2	191,60
387137	Mapress CuNiFe overg.bocht 90gr, 54 x 2"	pers/bi.dr.	2	244,14

**Mapress CuNiFe T-stuk**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387152	Mapress CuNiFe T-stuk, 15mm	3x pers	20	36,37
387153	Mapress CuNiFe T-stuk, 22mm	3x pers	20	41,28
387154	Mapress CuNiFe T-stuk, 28mm	3x pers	10	50,05
387155	Mapress CuNiFe T-stuk, 35mm	3x pers	10	62,42
387156	Mapress CuNiFe T-stuk, 42mm	3x pers	4	90,14
387157	Mapress CuNiFe T-stuk, 54mm	3x pers	2	104,45
387158	Mapress CuNiFe T-stuk, 76.1 mm	3x pers	1	525,14
387159	Mapress CuNiFe T-stuk, 88.9mm	3x pers	1	546,96
387160	Mapress CuNiFe T-stuk, 108mm	3x pers	1	674,41

**Mapress CuNiFe T-stuk met reducerende aftakking**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387161	Mapress CuNiFe T-stuk, 22 x 15 x 22mm	3x pers	20	41,27
387162	Mapress CuNiFe T-stuk, 28 x 15 x 28mm	3x pers	10	50,03
387163	Mapress CuNiFe T-stuk, 28 x 22 x 28mm	3x pers	10	50,07
387164	Mapress CuNiFe T-stuk, 35 x 15 x 35mm	3x pers	10	63,67
387165	Mapress CuNiFe T-stuk, 35 x 22 x 35mm	3x pers	10	62,34
387166	Mapress CuNiFe T-stuk, 35 x 28 x 35mm	3x pers	10	62,35
387167	Mapress CuNiFe T-stuk, 42 x 22 x 42mm	3x pers	4	90,16
387168	Mapress CuNiFe T-stuk, 42 x 28 x 42mm	3x pers	4	90,21
387169	Mapress CuNiFe T-stuk, 42 x 35 x 42mm	3x pers	4	90,13
387170	Mapress CuNiFe T-stuk, 54 x 22 x 54mm	3x pers	2	104,49
387171	Mapress CuNiFe T-stuk, 54 x 28 x 54mm	3x pers	2	104,46
387172	Mapress CuNiFe T-stuk, 54 x 35 x 54mm	3x pers	2	104,45
387173	Mapress CuNiFe T-stuk, 54 x 42 x 54mm	3x pers	2	104,44
387174	Mapress CuNiFe T-stuk, 76.1 x 22 x 76.1mm	3x pers	1	525,14

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387175	Mapress CuNiFe T-stuk, 76.1 x 28 x 76.1mm	3x pers	1	525,14
387176	Mapress CuNiFe T-stuk, 76.1 x 35 x 76.1mm	3x pers	1	525,14
387177	Mapress CuNiFe T-stuk, 76.1 x 42 x 76.1mm	3x pers	1	525,14
387178	Mapress CuNiFe T-stuk, 76.1 x 54 x 76.1mm	3x pers	1	525,14
387179	Mapress CuNiFe T-stuk, 88.9 x 22 x 88.9mm	3x pers	1	546,97
387180	Mapress CuNiFe T-stuk, 88.9 x 28 x 88.9mm	3x pers	1	546,96
387181	Mapress CuNiFe T-stuk, 88.9 x 35 x 88.9mm	3x pers	1	546,97
387182	Mapress CuNiFe T-stuk, 88.9 x 42 x 88.9mm	3x pers	1	546,97
387183	Mapress CuNiFe T-stuk, 88.9 x 54 x 88.9mm	3x pers	1	546,97
387184	Mapress CuNiFe T-stuk, 88.9 x 76.1 x 88.9mm	3x pers	1	546,96
387185	Mapress CuNiFe T-stuk, 108 x 22 x 108mm	3x pers	1	674,58
387186	Mapress CuNiFe T-stuk, 108 x 28 x 108mm	3x pers	1	674,58
387187	Mapress CuNiFe T-stuk, 108 x 35 x 108mm	3x pers	1	674,58
387188	Mapress CuNiFe T-stuk, 108 x 42 x 108mm	3x pers	1	674,58
387189	Mapress CuNiFe T-stuk, 108 x 54 x 108mm	3x pers	1	674,58
387190	Mapress CuNiFe T-stuk, 108 x 76.1 x 108mm	3x pers	1	674,58
387191	Mapress CuNiFe T-stuk, 108 x 88.9 x 108mm	3x pers	1	674,43

**Mapress CuNiFe T-stuk met aftakking binnendraad**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387192	Mapress CuNiFe T-stuk, 15 x 1/2" x 15 mm	2x pers/bi.dr.	1	41,29
387193	Mapress CuNiFe T-stuk, 22 x 1/2" x 22 mm	2x pers/bi.dr.	4	56,82
387194	Mapress CuNiFe T-stuk, 22 x 3/4" x 22 mm	2x pers/bi.dr.	4	56,73
387195	Mapress CuNiFe T-stuk, 28 x 1/2" x 28 mm	2x pers/bi.dr.	4	63,46
387196	Mapress CuNiFe T-stuk, 28 x 3/4" x 28 mm	2x pers/bi.dr.	4	63,52
387197	Mapress CuNiFe T-stuk, 35 x 1/2" x 35 mm	2x pers/bi.dr.	1	77,02
387198	Mapress CuNiFe T-stuk, 35 x 3/4" x 35 mm	2x pers/bi.dr.	1	77,03
387199	Mapress CuNiFe T-stuk, 42 x 1/2" x 42 mm	2x pers/bi.dr.	1	93,99
387200	Mapress CuNiFe T-stuk, 42 x 3/4" x 42 mm	2x pers/bi.dr.	1	94,03
387201	Mapress CuNiFe T-stuk, 54 x 1/2" x 54 mm	2x pers/bi.dr.	1	112,32
387202	Mapress CuNiFe T-stuk, 54 x 3/4" x 54 mm	2x pers/bi.dr.	1	112,32
387203	Mapress CuNiFe T-stuk, 76 x 3/4" x 76 mm	2x pers/bi.dr.	1	520,42
387204	Mapress CuNiFe T-stuk, 88 x 3/4" x 88 mm	2x pers/bi.dr.	1	554,34
387205	Mapress CuNiFe T-stuk, 108 x 3/4" x 108mm	2x pers/bi.dr.	1	680,63

**Mapress CuNiFe kogelkraan tussen flenzen**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387267	Mapress CuNiFe kog.kr. tussen flens, 15mm	2x pers	1	276,87
387268	Mapress CuNiFe kog.kr. tussen flens, 22mm	2x pers	1	387,64
387269	Mapress CuNiFe kog.kr. tussen flens, 28mm	2x pers	1	498,37
387270	Mapress CuNiFe kog.kr. tussen flens, 35mm	2x pers	1	456,84
387271	Mapress CuNiFe kog.kr. tussen flens, 42mm	2x pers	1	622,98
387272	Mapress CuNiFe kog.kr. tussen flens, 54mm	2x pers	1	830,63
387273	Mapress CuNiFe kog.kr. tussen flens, 76.1 mm	2x pers	1	1316,99
387274	Mapress CuNiFe kog.kr. tussen flens, 88.9mm	2x pers	1	1940,93
387275	Mapress CuNiFe kog.kr. tussen flens, 108mm	2x pers	1	3327,20

**Mapress CuNiFe kogelkraan tussen flenzen, met schroefdraad**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387294	Mapress CuNiFe kog.kr. tussen flens, 22mm	pers/schr.dr.	1	390,11



**Mapress CuNiFe terugslagklep tussen flenzen**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
387276	Mapress CuNiFe terugslagklep tus. flens 15mm	2x pers		476,25
387277	Mapress CuNiFe terugslagklep tus. flens 22mm	2x pers		598,01
387278	Mapress CuNiFe terugslagklep tus. flens 28mm	2x pers		731,57
387279	Mapress CuNiFe terugslagklep tus. flens 35mm	2x pers		664,48
387280	Mapress CuNiFe terugslagklep tus. flens 42mm	2x pers		801,83
387281	Mapress CuNiFe terugslagklep tus. flens 54mm	2x pers		1220,92
387282	Mapress CuNiFe terugslagklep tus. flens 76.1mm	2x pers		1809,29
387283	Mapress CuNiFe terugslagklep tus. flens 88.9mm	2x pers		2679,24
387284	Mapress CuNiFe terugslagklep tus. flens 108mm	2x pers		3688,27

**Mapress CuNiFe scheepscompartiment en dekdoorvoer**

Conditiegroep : 03853

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
387285	Mapress CuNiFe compart. / dek drvr, 15mm		130,81
387286	Mapress CuNiFe compart. / dek drvr, 22mm		138,52
387287	Mapress CuNiFe compart. / dek drvr, 28mm		165,99
387288	Mapress CuNiFe compart. / dek drvr, 35mm		190,07
387289	Mapress CuNiFe compart. / dek drvr, 42mm		219,16
387290	Mapress CuNiFe compart. / dek drvr, 54mm		242,18
387291	Mapress CuNiFe compart. / dek drvr, 76.1mm		529,62
387292	Mapress CuNiFe compart. / dek drvr, 88.9mm		591,94
387293	Mapress CuNiFe compart. / dek drvr, 108mm		654,21

# 6.41

## Geberit Mapress afdichtingen

Het Mapress persverbindingssysteem omvat leidingen, fittingen en afdichtingen die perfect op elkaar afgestemd zijn. Met verschillende O-ring afdichtingen voor praktisch alle materialen en diameters kan Geberit Mapress met recht veelomvattend worden genoemd. Elk type afdichting is direct te herkennen aan zijn eigen kleur.

## Geberit afdichtingen



### Mapress Contour afdichtring CIIR zwart

Conditiegroep : 0394

Materiaal CIIR. Bedrijfstemperatuur -30°C tot + 120°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394950	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 12mm		0,61
394951	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 15mm		0,62
394952	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 18mm		0,80
394953	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 22mm		0,80
394954	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 28mm		0,95
394955	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 35mm		0,94
394956	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 42mm		1,43
394957	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 54mm		1,43
394958	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 76.1mm		4,08
394959	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 88.9mm		5,61
394960	Mapress contour afdichtring CIIR zwart, 108mm		10,63



### Mapress gas HNBR afdichtring geel-bruin

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394961	Mapress gas HNBR afdichtring, 15mm		1,90
394962	Mapress gas HNBR afdichtring, 18mm		2,05
394963	Mapress gas HNBR afdichtring, 22mm		2,31
394964	Mapress gas HNBR afdichtring, 28mm		2,75
394965	Mapress gas HNBR afdichtring, 35mm		3,02
394966	Mapress gas HNBR afdichtring, 42mm		3,59
394967	Mapress gas HNBR afdichtring, 54mm		4,11



### Mapress koper afdichtring EPDM zwart

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
394971	Mapress koper afdichtring EPDM, 76,1mm	silicone vrij		3,40
394972	Mapress koper afdichtring EPDM, 88,9mm	silicone vrij		4,42
394973	Mapress koper afdichtring EPDM, 108mm	silicone vrij		8,56



### Mapress afdichtring FKM blauw

Conditiegroep : 0394

Materiaal FPM. Bedrijfstemperatuur -10°C tot + 180°C. Geschikt voor industriële toepassingen en scheepsbouw. Voor sprinkler installaties nat, droog en olieleidingen. Geschikt voor Mapress RVS fittingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394980	Mapress afdichtring FKM blauw, 12mm		4,30
394981	Mapress afdichtring FKM blauw, 15mm		1,84
394982	Mapress afdichtring FKM blauw, 18mm		2,15
394983	Mapress afdichtring FKM blauw, 22mm		2,69
394984	Mapress afdichtring FKM blauw, 28mm		3,34
394985	Mapress afdichtring FKM blauw, 35mm		3,78
394986	Mapress afdichtring FKM blauw, 42mm		6,90
394987	Mapress afdichtring FKM blauw, 54mm		9,70
394988	Mapress afdichtring FKM blauw, 76.1mm		28,38
394989	Mapress afdichtring FKM blauw, 88.9mm		35,65
394990	Mapress afdichtring FKM blauw, 108mm		79,38

### Mapress afdichtring FKM wit

Conditiegroep : 0394

Afdichtingen voor Mapress installaties met stoom (100°C t/m 155°C).

Geschikt voor Mapress RVS fittingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394801	Mapress afdichtring FKM wit, 15mm		2,34
394802	Mapress afdichtring FKM wit, 18mm		2,51
394803	Mapress afdichtring FKM wit, 22mm		2,91
394804	Mapress afdichtring FKM wit, 28mm		3,56
394805	Mapress afdichtring FKM wit, 35mm		4,52
394806	Mapress afdichtring FKM wit, 42mm		7,92
394807	Mapress afdichtring FKM wit, 54mm		10,69



### Mapress flensafdichting PN10/16

Conditiegroep : 0394

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394810	Mapress flensafdichting DN15, PN10/16		2,87
394811	Mapress flensafdichting DN20, PN10/16		3,39
394812	Mapress flensafdichting DN25, PN10/16		4,07
394813	Mapress flensafdichting DN32, PN10/16		5,01
394814	Mapress flensafdichting DN40, PN10/16		6,16
394815	Mapress flensafdichting DN50, PN10/16		7,02
394816	Mapress flensafdichting DN65, PN10/16		8,10
394817	Mapress flensafdichting DN80, PN10/16		10,71
394818	Mapress flensafdichting DN100, PN10/16		12,33



### Mapress afpersstop met ontluchting tot 25 Bar

Conditiegroep : 0394

Voor het afdichten van Mapress fittingeinden tijdens het afpersen. Voor het afpersen met koudwater tot max. 22,5 bar. Niet geschikt voor gasinstallaties / afpersen met een gas.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
394821	Mapress afpersstop + ontluchting tot max 25 bar; 15mm		92,44
394822	Mapress afpersstop + ontluchting tot max 25 bar; 22mm		99,76
394823	Mapress afpersstop + ontluchting tot max 25 bar; 28mm		131,14



## 6.42

## Geberit Mepla

Het Geberit Mepla leidingsysteem heeft twee belangrijke onderdelen: de Geberit Mepla buis die opgebouwd is uit drie verschillende lagen (PE-Xb + aluminium + PE) en een hoogwaardige persfitting.

Geberit Mepla beschikt over uitstekende eigenschappen met betrekking tot de verwerking en levensduur:

- gering gewicht
- vormvast en toch buigzaam
- geen corrosie aan binnen en/of buitenzijde
- gemakkelijk en schoon te verwerken
- geringe expansie
- ideaal voor prefabricage
- diffusiedicht
- geen extra beugeling noodzakelijk
- Mepla met mantelbuis maakt het isoleren van aansluitleidingen overbodig.

Meplabuizen 16 en 20 mm kunnen met de hand worden gebogen. Voor Meplabuizen 16, 20, 26 en 32 mm kunt u de speciale Mepla buigtang gebruiken welke staat vermeld in het hoofdstuk gereedschappen. Fittingen 16, 20 en 26 mm kunnen met een handperstang geperst worden. Voor alle diameters is een volledig universeel fittingenassortiment beschikbaar. Het Geberit Mepla systeem is Kiwa en KOMO goedgekeurd. Op aanvraag worden voor de gerealiseerde Geberit Mepla leidingsystemen garantieverklaringen afgegeven voor een periode van 10 jaar vanaf ingebruikname.

## Mepla buis met Kiwa keur

Conditiegroep : 03970

Kleur zwart.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
397020	Mepla buis zwart, 16mm	L= 5 / Kiwa	120	3,67
397021	Mepla buis zwart, 20mm	L= 5 / Kiwa	120	5,24
397022	Mepla buis zwart, 26mm	L= 5 / Kiwa	120	8,96
397023	Mepla buis zwart, 32mm	L= 5 / Kiwa	50	12,53
397024	Mepla buis zwart, 40mm	L= 5 / Kiwa	50	22,30
397025	Mepla buis zwart, 50mm	L= 5 / Kiwa	50	27,32
397026	Mepla buis zwart, 63mm	L= 5 / Kiwa	25	36,92
397027	Mepla buis zwart, 75mm	L= 5 / Kiwa	5	68,39



## Mepla buis

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
397004	Mepla buis zwart, 16 x 2,25mm	L=50 / Kiwa	50	3,10
397005	Mepla buis zwart, 20 x 2,50mm	L=50 / Kiwa	50	4,38
397007	Mepla buis zwart, 26 x 3,00mm	L=50 / Kiwa	50	7,40



## Mepla buis met mantel

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
397008	Mepla mantelbuis zwart, 16 x 2,25mm	L=50 / Kiwa	50	3,67
397009	Mepla mantelbuis zwart, 20 x 2,50mm	L=50 / Kiwa	50	5,12



## Mepla rechte koppeling

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397100	Mepla rechte kopp. PVDF, 16mm	10	3,75
397101	Mepla rechte kopp. PVDF, 20mm	10	4,22
397102	Mepla rechte kopp. PVDF, 26mm	10	5,24
397103	Mepla rechte kopp. PVDF, 32mm	10	7,46
397104	Mepla rechte kopp. PVDF, 40mm	5	12,09
397105	Mepla rechte kopp. PVDF, 50mm	2	16,54
397106	Mepla rechte kopp. PVDF, 63mm	1	32,66
397107	Mepla rechte kopp. PVDF, 75mm	1	71,62
397798	Mepla rechte kopp. messing, 20mm	1	6,75
397813	Mepla rechte kopp. messing, 16mm	1	15,71



## Mepla reparatiekoppeling

Conditiegroep : 03970

Brons.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397110	Mepla reparatiekoppeling, 16mm	brons	1	43,20
397111	Mepla reparatiekoppeling, 20mm	brons	1	46,92
397112	Mepla reparatiekoppeling, 26mm	brons	1	46,92
397113	Mepla reparatiekoppeling, 32mm	brons	1	58,20
397114	Mepla reparatiekoppeling, 40mm	brons	1	86,31
397115	Mepla reparatiekoppeling, 50mm	brons	1	123,38



## Mepla overgangsknie met fixadapter

Conditiegroep : 03970

Speciaal voor aansluiting op Geberit reservoir.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397706	Mepla overgangsknie met fixadapter, 16 x MF 20	10	7,28
397707	Mepla overgangsknie met fixadapter, 20 x MF 20	10	7,47



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Mepla overgang met fixadapter

Conditiegroep : 03970

Speciaal voor aansluiting op Geberit reservoir.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397701	Mepla overgang met fixadapter, 16 x MF 20	10	6,63
397702	Mepla overgang met fixadapter, 20 x MF 20	10	6,87



### Mepla verloopfitting

Conditiegroep : 03970

PVDF / Messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397215	Mepla verloopfitting, 20 x 16mm	PVDF	10	4,41
397216	Mepla verloopfitting, 26 x 16mm	PVDF	10	5,07
397217	Mepla verloopfitting, 26 x 20mm	PVDF	5	5,07
397219	Mepla verloopfitting, 32 x 20mm	PVDF	5	7,46
397220	Mepla verloopfitting, 32 x 26mm	PVDF	5	7,46
397221	Mepla verloopfitting, 40 x 20mm	PVDF	5	13,18
397222	Mepla verloopfitting, 40 x 26mm	PVDF	5	13,18
397223	Mepla verloopfitting, 40 x 32mm	PVDF	5	13,18
397224	Mepla verloopfitting, 50 x 32mm	PVDF	2	16,00
397225	Mepla verloopfitting, 50 x 40mm	PVDF	2	16,00
397226	Mepla verloopfitting, 63 x 40mm	PVDF	1	32,87
397227	Mepla verloopfitting, 63 x 50mm	PVDF	1	32,87
397228	Mepla verloopfitting, 75 x 40mm	PVDF	1	71,62
397229	Mepla verloopfitting, 75 x 50mm	PVDF	1	71,62
397230	Mepla verloopfitting, 75 x 63mm	PVDF	1	71,62
397799	Mepla verloopfitting, 20 x 16mm	messing	1	7,32
397814	Mepla verloopfitting, 26 x 20mm	messing	1	8,39
397821	Mepla verloopfitting, 32 x 20mm	messing	1	14,24
397822	Mepla verloopfitting, 32 x 26mm	messing	1	11,83



### Mepla overgangsnippel naar koper

Conditiegroep : 03970

Deze overgangsnippel mag alleen d.m.v. een knelverbinding op koper aangebracht worden. Solderen kan de O-ring en evt. aangesloten mepla buis beschadigen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397270	Mepla overg.nipp. naar koper, 16 x 15mm, vertind	messing/koper	1	17,09
397271	Mepla overg.nipp. naar koper, 20 x 15mm, vertind	messing/koper	1	19,36
397272	Mepla overg.nipp. naar koper, 26 x 22mm, vertind	messing/koper	1	23,23



### Mepla overgangsnippel naar Mapress

Conditiegroep : 03970

Voor sanitair verwarming en industriële toepassingen. Voor overgang van Mepla, naar Mapress RVS, Mapress koper of Mapress C-staal. Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397418	Mepla overg.nipp. naar Mapress, 16 x 15mm	10	8,86
397426	Mepla overg.nipp. naar Mapress, 20 x 15mm	1	10,81
397419	Mepla overg.nipp. naar Mapress, 20 x 18mm	1	10,81
397420	Mepla overg.nipp. naar Mapress, 20 x 22mm	1	10,81
397422	Mepla overg.nipp. naar Mapress, 26 x 22mm	1	13,75
397425	Mepla overg.nipp. naar Mapress, 32 x 28mm	1	18,91
397421	Mepla overg.nipp. naar Mapress, 40 x 35mm	1	27,75
397424	Mepla overg.nipp. naar Mapress, 50 x 42mm	1	54,86
397423	Mepla overg.nipp. naar Mapress, 63 x 54mm	1	84,51

### Mepla overgangsnippel met knelkoppeling

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397431	Mepla overg.nipp. met knelkopp., 16-15mm	10	12,23
397433	Mepla overg.nipp. met knelkopp., 20-15mm	10	12,59



### Mepla puntstuk

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397520	Mepla puntstuk, 16 x 1/2"	brons	10	12,09
397232	Mepla puntstuk, 16 x 3/4"	brons	5	12,09
397521	Mepla puntstuk, 20 x 1/2"	brons	10	10,31
397522	Mepla puntstuk, 20 x 3/4"	brons	10	10,31
397523	Mepla puntstuk, 26 x 1/2"	brons	5	15,12
397234	Mepla puntstuk, 26 x 3/4"	brons	5	15,12
397524	Mepla puntstuk, 26 x 1"	brons	5	15,12
397525	Mepla puntstuk, 32 x 1"	brons	5	20,19
397236	Mepla puntstuk, 32 x 1.1/4"	brons	5	20,19
397237	Mepla puntstuk, 40 x 1"	brons	5	19,64
397238	Mepla puntstuk, 40 x 1.1/4"	brons	5	19,64
397233	Mepla puntstuk, 40 x 1.1/2"	brons	5	19,64
397239	Mepla puntstuk, 50 x 1.1/2"	brons	5	46,54
397235	Mepla puntstuk, 50 x 2"	brons	5	46,54
397240	Mepla puntstuk, 63 x 2"	brons	2	71,73
397526	Mepla puntstuk, 63 x 2.1/2"	brons	2	71,73
397248	Mepla puntstuk, 75 x 2.1/2"	brons	1	136,55
397241	Mepla puntstuk, 16 x 1/2"	messing	10	6,00
397242	Mepla puntstuk, 20 x 1/2"	messing	10	6,63
397243	Mepla puntstuk, 20 x 3/4"	messing	10	6,63
397244	Mepla puntstuk, 26 x 1/2"	messing	5	10,03
397245	Mepla puntstuk, 26 x 3/4"	messing	5	10,03
397246	Mepla puntstuk, 26 x 1"	messing	5	10,03
397247	Mepla puntstuk, 32 x 1"	messing	5	13,60



### Mepla schroefbus

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397266	Mepla schroefbus, 16 x 1/2"	brons	10	9,90
397267	Mepla schroefbus, 16 x 3/4"	brons	10	12,09
397268	Mepla schroefbus, 20 x 1/2"	brons	10	10,31
397269	Mepla schroefbus, 20 x 3/4"	brons	10	10,31
397249	Mepla schroefbus, 26 x 3/4"	brons	5	15,12
397250	Mepla schroefbus, 26 x 1"	brons	5	15,12
397251	Mepla schroefbus, 32 x 1"	brons	5	20,19
397252	Mepla schroefbus, 32 x 1.1/4"	brons	5	20,19
397256	Mepla schroefbus, 40 x 1"	brons	5	19,64
397257	Mepla schroefbus, 40 x 1.1/4"	brons	5	19,64
397255	Mepla schroefbus, 40 x 1.1/2"	brons	5	19,64
397253	Mepla schroefbus, 50 x 1.1/2"	brons	2	46,54
397254	Mepla schroefbus, 63 x 2"	brons	1	71,73
397273	Mepla schroefbus, 63 x 2.1/2"	brons	1	71,73
397264	Mepla schroefbus, 75 x 2.1/2"	brons	1	136,55
397265	Mepla schroefbus, 50 x 2"	brons	1	46,54
397258	Mepla schroefbus, 16 x 1/2"	messing	10	6,00
397259	Mepla schroefbus, 20 x 1/2"	messing	10	6,63
397260	Mepla schroefbus, 20 x 3/4"	messing	10	6,63
397261	Mepla schroefbus, 26 x 3/4"	messing	5	10,03
397262	Mepla schroefbus, 26 x 1"	messing	5	10,03
397263	Mepla schroefbus, 32 x 1"	messing	5	13,60



**Mepla bocht 45gr**

Conditiegroep : 03970

PVDF.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397280	Mepla bocht 45gr; 26 x 26mm	PVDF	10	8,11
397281	Mepla bocht 45gr; 32 x 32mm	PVDF	10	10,55
397282	Mepla bocht 45gr; 40 x 40mm	PVDF	5	15,17
397283	Mepla bocht 45gr; 50 x 50mm	PVDF	5	23,89
397284	Mepla bocht 45gr; 63 x 63mm	PVDF	1	39,12
397285	Mepla bocht 45gr; 75 x 75mm	PVDF	1	85,31

**Mepla bocht 90gr**

Conditiegroep : 03970

PVDF / Messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397290	Mepla bocht 90gr; 16 x 16mm	PVDF	10	4,95
397291	Mepla bocht 90gr; 20 x 20mm	PVDF	10	5,67
397292	Mepla bocht 90gr; 26 x 26mm	PVDF	10	8,11
397293	Mepla bocht 90gr; 32 x 32mm	PVDF	10	10,55
397294	Mepla bocht 90gr; 40 x 40mm	PVDF	5	15,17
397295	Mepla bocht 90gr; 50 x 50mm	PVDF	5	23,89
397296	Mepla bocht 90gr; 63 x 63mm	PVDF	1	39,12
397297	Mepla bocht 90gr; 75 x 75mm	PVDF	1	85,31

**Mepla overgangsbocht 90gr bu.dr.**

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397318	Mepla overgangsbocht 90gr; 16 x 1/2"	messing	10	10,45
397319	Mepla overgangsbocht 90gr; 20 x 1/2"	messing	10	11,61
397320	Mepla overgangsbocht 90gr; 20 x 3/4"	messing	10	11,61
397321	Mepla overgangsbocht 90gr; 26 x 3/4"	messing	5	16,50
397322	Mepla overgangsbocht 90gr; 26 x 1"	messing	5	16,50
397323	Mepla overgangsbocht 90gr; 32 x 1"	messing	5	22,99
397324	Mepla overgangsbocht 90gr; 40 x 1.1/4"	messing	5	27,80
397306	Mepla overgangsbocht 90gr; 16 x 1/2"	brons	10	14,72
397328	Mepla overgangsbocht 90gr; 20 x 1/2"	brons	10	17,70
397308	Mepla overgangsbocht 90gr; 20 x 3/4"	brons	10	17,70
397329	Mepla overgangsbocht 90gr; 26 x 3/4"	brons	5	25,62
397310	Mepla overgangsbocht 90gr; 26 x 1"	brons	5	25,62
397311	Mepla overgangsbocht 90gr; 32 x 1"	brons	5	34,57
397316	Mepla overgangsbocht 90gr; 40 x 1.1/4"	brons	1	41,19
397317	Mepla overgangsbocht 90gr; 50 x 1.1/2"	brons	5	61,90
397312	Mepla overgangsbocht 90gr; 63 x 2"	brons	1	132,31

**Mepla overgangsbocht 90gr met knelkoppeling**

Conditiegroep : 03970

Messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397331	Mepla overg.bocht 90gr messing , 16 x 15mm	mepla/knel	10	16,00
397333	Mepla overg.bocht 90gr messing, 20 x 15mm	mepla/knel	10	22,02

**Mepla overgangsbocht 90gr bi.dr.**

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397340	Mepla overg.bocht 90gr; 1/2" x 16mm	messing	10	10,45
397341	Mepla overg.bocht 90gr; 1/2" x 20mm	messing	10	11,61
397342	Mepla overg.bocht 90gr; 3/4" x 20mm	messing	10	11,61
397343	Mepla overg.bocht 90gr; 3/4" x 26mm	messing	5	16,50
397344	Mepla overg.bocht 90gr; 1" x 32mm	messing	5	22,99
397755	Mepla overg.bocht 90gr; 2" x 63mm	brons	1	132,31
397349	Mepla overg.bocht 90gr; 1/2" x 20mm	brons	10	17,70
397748	Mepla overg.bocht 90gr; 16 x 1/2"	brons	10	14,72
397749	Mepla overg.bocht 90gr; 20 x 3/4"	brons	10	17,70
397750	Mepla overg.bocht 90gr; 26 x 3/4"	brons	10	25,62

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397751	Mepla overg.bocht 90gr; 26 x 1"	brons	10	25,62
397752	Mepla overg.bocht 90gr; 32 x 1"	brons	10	34,57
397753	Mepla overg.bocht 90gr; 40 x 1.1/4"	brons	10	41,19
397754	Mepla overg.bocht 90gr; 50 x 1.1/2"	brons	10	61,90

**Mepla overgangsbocht**

Conditiegroep : 03970

Metalen bocht (koper/vernikkeld) met Mepla aansluiting voor radiatoraansluiting uit de vloer of wand.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/set
397691	Mepla overg.bocht, 16 x 15mm	L=300 mm	1	19,53

**Mepla T-stuk PVDF**

Conditiegroep : 03970

Egaal kunststof PVDF.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397350	Mepla T-stuk, 16 x 16 x 16mm	PVDF	10	7,77
397351	Mepla T-stuk, 20 x 20 x 20mm	PVDF	10	9,36
397352	Mepla T-stuk, 26 x 26 x 26mm	PVDF	10	10,52
397353	Mepla T-stuk, 32 x 32 x 32mm	PVDF	10	13,03
397354	Mepla T-stuk, 40 x 40 x 40mm	PVDF	5	18,32
397355	Mepla T-stuk, 50 x 50 x 50mm	PVDF	5	28,32
397356	Mepla T-stuk, 63 x 63 x 63mm	PVDF	1	62,07
397357	Mepla T-stuk, 75 x 75 x 75mm	PVDF	1	136,24

**Mepla verloop T-stuk PVDF**

Conditiegroep : 03970

Egaal kunststof PVDF.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397360	Mepla verloop T-stuk, 16 x 16 x 20mm	PVDF	10	9,36
397361	Mepla verloop T-stuk, 16 x 20 x 16mm	PVDF	10	9,67
397362	Mepla verloop T-stuk, 20 x 16 x 20mm	PVDF	10	9,36
397363	Mepla verloop T-stuk, 20 x 20 x 16mm	PVDF	10	9,36
397364	Mepla verloop T-stuk, 20 x 26 x 20mm	PVDF	5	9,36
397365	Mepla verloop T-stuk, 26 x 16 x 26mm	PVDF	5	10,52
397366	Mepla verloop T-stuk, 26 x 20 x 20mm	PVDF	5	10,52
397367	Mepla verloop T-stuk, 26 x 20 x 26mm	PVDF	5	10,52
397368	Mepla verloop T-stuk, 26 x 26 x 20mm	PVDF	5	10,52
397370	Mepla verloop T-stuk, 32 x 16 x 32mm	PVDF	5	13,03
397371	Mepla verloop T-stuk, 32 x 20 x 26mm	PVDF	5	13,03
397372	Mepla verloop T-stuk, 32 x 20 x 32mm	PVDF	5	13,03
397374	Mepla verloop T-stuk, 32 x 26 x 26mm	PVDF	5	13,03
397375	Mepla verloop T-stuk, 32 x 26 x 32mm	PVDF	5	13,03
397377	Mepla verloop T-stuk, 40 x 20 x 40mm	PVDF	5	18,32
397378	Mepla verloop T-stuk, 40 x 26 x 40mm	PVDF	5	18,32
397379	Mepla verloop T-stuk, 40 x 32 x 40mm	PVDF	5	18,32
397380	Mepla verloop T-stuk, 50 x 26 x 50mm	PVDF	2	28,32
397381	Mepla verloop T-stuk, 50 x 32 x 50mm	PVDF	2	28,32
397382	Mepla verloop T-stuk, 50 x 40 x 40mm	PVDF	2	28,32
397383	Mepla verloop T-stuk, 50 x 40 x 50mm	PVDF	2	28,32
397384	Mepla verloop T-stuk, 63 x 26 x 63mm	PVDF	1	62,07
397385	Mepla verloop T-stuk, 63 x 32 x 63mm	PVDF	1	62,07
397386	Mepla verloop T-stuk, 63 x 40 x 63mm	PVDF	1	62,07
397387	Mepla verloop T-stuk, 63 x 50 x 63mm	PVDF	1	62,07
397389	Mepla verloop T-stuk, 75 x 32 x 75mm	PVDF	1	136,24
397390	Mepla verloop T-stuk, 75 x 40 x 75mm	PVDF	1	136,24
397391	Mepla verloop T-stuk, 75 x 50 x 75mm	PVDF	1	136,24
397392	Mepla verloop T-stuk, 75 x 63 x 75mm	PVDF	1	136,24



## Mepla verloop T-stuk messing

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397795	Mepla verloop T-stuk, 20 x 16 x 16mm	messing	10	15,36
397794	Mepla verloop T-stuk, 20 x 20 x 16mm	messing	10	15,36
397805	Mepla verloop T-stuk, 26 x 16 x 26mm	messing	10	16,19
397809	Mepla verloop T-stuk, 26 x 20 x 26mm	messing	5	16,28
397811	Mepla verloop T-stuk, 26 x 20 x 20mm	messing	5	16,16
397810	Mepla verloop T-stuk, 26 x 26 x 20mm	messing	5	16,05
397816	Mepla verloop T-stuk, 32 x 16 x 32mm	messing	5	23,61
397817	Mepla verloop T-stuk, 32 x 20 x 26mm	messing	5	22,07
397819	Mepla verloop T-stuk, 32 x 20 x 32mm	messing	5	21,64
397818	Mepla verloop T-stuk, 32 x 26 x 26mm	messing	5	21,37
397820	Mepla verloop T-stuk, 32 x 26 x 32mm	messing	5	21,64
397804	Mepla verloop T-stuk, 26 x 26 x 26mm	messing	1	16,14

## Mepla overgangs T-stuk bi.dr.

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397405	Mepla overg.T-stuk, 16 x 1/2" x 16mm	messing	5	14,71
397411	Mepla overg.T-stuk, 20 x 1/2" x 20mm	messing	10	17,56
397412	Mepla overg.T-stuk, 26 x 1/2" x 20mm	messing	5	20,02
397413	Mepla overg.T-stuk, 26 x 1/2" x 26mm	messing	5	20,02
397414	Mepla overg.T-stuk, 26 x 3/4" x 26mm	messing	5	20,02
397415	Mepla overg.T-stuk, 32 x 1/2" x 32mm	messing	5	24,51
397416	Mepla overg.T-stuk, 32 x 3/4" x 32mm	messing	5	24,51
397417	Mepla overg.T-stuk, 32 x 1" x 32mm	messing	5	24,51
397394	Mepla overg.T-stuk, 16 x 1/2" x 16mm	brons	10	26,90
397395	Mepla overg.T-stuk, 20 x 1/2" x 20mm	brons	10	27,11
397396	Mepla overg.T-stuk, 26 x 1/2" x 26mm	brons	5	28,70
397397	Mepla overg.T-stuk, 26 x 3/4" x 26mm	brons	5	28,70
397398	Mepla overg.T-stuk, 32 x 1/2" x 32mm	brons	5	38,32
397399	Mepla overg.T-stuk, 32 x 3/4" x 32mm	brons	5	38,32
397400	Mepla overg.T-stuk, 32 x 1" x 32mm	brons	5	38,32
397407	Mepla overg.T-stuk, 40 x 1/2" x 40mm	brons	5	38,41
397408	Mepla overg.T-stuk, 40 x 1" x 40mm	brons	5	38,41
397409	Mepla overg.T-stuk, 40 x 1.1/4" x 40mm	brons	5	38,41
397401	Mepla overg.T-stuk, 50 x 1/2" x 50mm	brons	1	64,03
397402	Mepla overg.T-stuk, 50 x 1" x 50mm	brons	2	64,03
397410	Mepla overg.T-stuk, 50 x 1.1/2" x 50mm	brons	2	64,03
397403	Mepla overg.T-stuk, 63 x 1" x 63mm	brons	5	179,28
397406	Mepla overg.T-stuk, 63 x 2" x 63mm	brons	2	179,28
397429	Mepla overg.T-stuk, 75 x 1" x 75mm	brons	1	274,14

## Mepla 3-dl. koppeling bu.dr.

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397460	Mepla 3 del. kopp., 16 x 1/2"	pers/bu.dr.	10	20,97
397461	Mepla 3 del. kopp., 20 x 1/2"	pers/bu.dr.	10	21,52
397466	Mepla 3 del. kopp., 20 x 3/4"	pers/bu.dr.	10	21,52
397462	Mepla 3 del. kopp., 26 x 3/4"	pers/bu.dr.	5	27,75
397463	Mepla 3 del. kopp., 32 x 1"	pers/bu.dr.	5	38,41
397469	Mepla 3 del. kopp., 32 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	5	38,41
397464	Mepla 3 del. kopp., 40 x 1.1/4"	pers/bu.dr.	5	50,10
397465	Mepla 3 del. kopp., 50 x 1.1/2"	pers/bu.dr.	2	95,65
397468	Mepla 3 del. kopp., 50 x 2"	pers/bu.dr.	2	95,65
397467	Mepla 3 del. kopp., 63 x 2"	pers/bu.dr.	2	138,02

## Mepla 3-dl. koppeling bi.dr.

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397470	Mepla 3 del. kopp., 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	10	20,97
397471	Mepla 3 del. kopp., 20 x 1/2"	pers/bi.dr.	10	21,52
397472	Mepla 3 del. kopp., 26 x 3/4"	pers/bi.dr.	5	27,75
397473	Mepla 3 del. kopp., 32 x 1"	pers/bi.dr.	1	38,41
397476	Mepla 3 del. kopp., 32 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	38,41
397474	Mepla 3 del. kopp., 40 x 1.1/4"	pers/bi.dr.	1	50,10
397475	Mepla 3 del. kopp., 50 x 1.1/2"	pers/bi.dr.	1	95,65

## Mepla 3-dl. koppeling brons

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397500	Mepla 3 del. kopp. brons, 16mm	5	22,46
397501	Mepla 3 del. kopp. brons, 20mm	5	25,24
397502	Mepla 3 del. kopp. brons, 26mm	5	29,44
397503	Mepla 3 del. kopp. brons, 32mm	2	38,41
397504	Mepla 3 del. kopp. brons, 40mm	2	48,01
397505	Mepla 3 del. kopp. brons, 50mm	2	96,05
397506	Mepla 3 del. kopp. brons, 63mm	2	200,61

## Mepla aansluitwarter voor afsluiter, bi.dr.

Conditiegroep : 03970

Vlakdichtend, 2-delig, brons. Inclusief vlakke Centellen® R WS 3825 pakking.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397720	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 16 x 1" brons	pers/bi.dr.	10	16,85
397721	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 20 x 1" brons	pers/bi.dr.	10	17,20
397722	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 26 x 2" brons	pers/bi.dr.	5	18,86
397723	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 32 x 2" brons	pers/bi.dr.	2	27,28
397724	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 40 x 2" brons	pers/bi.dr.	2	33,96
397725	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 40 x 2.1/4" brons	pers/bi.dr.	2	33,96
397726	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 63 x 2.3/4" brons	pers/bi.dr.	1	88,30
397435	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 16 x 1/2" brons	pers/bi.dr.	5	12,27
397436	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 16 x 3/4" brons	pers/bi.dr.	5	12,78
397437	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 20 x 1/2" brons	pers/bi.dr.	5	17,20
397438	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 20 x 3/4" brons	pers/bi.dr.	5	17,20
397439	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 20 x 1.1/4" brons	pers/bi.dr.	5	17,20
397440	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 20 x 1.1/2" brons	pers/bi.dr.	5	17,20
397441	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 26 x 1/2" brons	pers/bi.dr.	5	18,86
397442	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 26 x 3/4" brons	pers/bi.dr.	5	18,86
397443	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 26 x 1" brons	pers/bi.dr.	5	18,86
397444	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 26 x 1.1/4" brons	pers/bi.dr.	5	18,86
397445	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 26 x 1.1/2" brons	pers/bi.dr.	5	18,86
397446	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 32 x 3/4" brons	pers/bi.dr.	5	27,28
397447	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 32 x 1" brons	pers/bi.dr.	5	27,28
397448	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 32 x 1.1/4" brons	pers/bi.dr.	5	27,28
397434	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 32 x 1.1/2" brons	pers/bi.dr.	5	27,28
397449	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 40 x 1.1/4" brons	pers/bi.dr.	5	33,96
397450	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 40 x 1.1/2" brons	pers/bi.dr.	5	33,96
397451	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 50 x 2" brons	pers/bi.dr.	2	57,26
397452	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 50 x 2.3/8" brons	pers/bi.dr.	2	57,26
397453	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 50 x 1.3/4" brons	pers/bi.dr.	2	57,26
397454	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 50 x 2.1/4" brons	pers/bi.dr.	2	57,26
397455	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 50 x 2.3/4" brons	pers/bi.dr.	2	57,26
397456	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 63 x 2" brons	pers/bi.dr.	2	88,30
397457	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 63 x 2.3/8" brons	pers/bi.dr.	1	88,30
397458	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 50 x 2.1/2" brons	pers/bi.dr.	2	57,26
397459	Mepla aansl.warter voor afsluiter, 63 x 2.1/2" brons	pers/bi.dr.	1	88,30





### Mepla eindkap

Conditiegroep : 03970

PVDF.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397542	Mepla eindkap, 16mm	PVDF	10	3,36
397543	Mepla eindkap, 20mm	PVDF	10	3,36
397552	Mepla eindkap, 26mm	PVDF	10	5,26



### Mepla muurplaat recht bu.dr.

Conditiegroep : 03970

T.b.v. MeplaFix.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398638	Mepla muurplaat recht bu.dr. MF 1/2"	1	14,66



### Mepla muurplaat inbouw kort

Conditiegroep : 03970

Met persaanluiting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397673	Mepla muurplaat inb. kort, 16 x 1/2" bi.dr. messing	H= 36 mm	10	9,90
397674	Mepla muurplaat inb. kort, 20 x 1/2" bi.dr. messing	H= 36 mm	10	10,90



### Mepla muurplaat inbouw

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397660	Mepla muurplaat inb., 16 x 1/2" bi.dr. messing	H=52mm	10	14,13
397661	Mepla muurplaat inb., 20 x 1/2" bi.dr. messing	H=52mm	10	15,24
397662	Mepla muurplaat inb., 20 x 3/4" bi.dr. messing	H=52mm	5	15,24
397663	Mepla muurplaat inb., 26 x 3/4" bi.dr. messing	H=52mm	5	19,51



### Mepla muurplaat inbouw lang

Conditiegroep : 03970

Met persaanluiting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397625	Mepla muurplaat inb. lang, 16 x 1/2" bi.dr. messing	H= 78 mm	10	17,40
397626	Mepla muurplaat inb. lang, 20 x 1/2" bi.dr. messing	H= 78 mm	10	17,40



### Mepla muurplaat Gemini

Conditiegroep : 03970

Montagebeugel met voorgemonteerde fittingen, h.o.h. 153mm, inbouwdiepte 40mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397650	Mepla muurplaat Gemini, 16 x 1/2" bi.dr.	1	35,22

### Mepla afpersstop

Conditiegroep : 0398 (netto)

Herbruikbaar. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398040	Mepla afpersstop, 16mm	10	19,07
398041	Mepla afpersstop, 20mm	10	20,73
398042	Mepla afpersstop, 26mm	10	23,27
398043	Mepla afpersstop, 32mm	5	36,81
398044	Mepla afpersstop, 40mm	5	59,04
398045	Mepla afpersstop, 50mm	1	67,41
398046	Mepla afpersstop, 63mm	1	219,69



### Mepla kogelkraan met hendel, messing

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397780	Mepla kogelkraan met hendel, 16mm	1	26,87
397790	Mepla kogelkraan met hendel, 20mm	1	27,07
397802	Mepla kogelkraan met hendel, 26mm	1	29,34
397815	Mepla kogelkraan met hendel, 32mm	1	37,82
397835	Mepla kogelkraan met hendel, 40mm	1	72,11
397836	Mepla kogelkraan met hendel, 50mm	1	110,98



### Mepla kogelkraan met hendel, brons

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397730	Mepla kogelkraan met hendel brons, 16mm	1	47,09
397731	Mepla kogelkraan met hendel brons, 20mm	1	52,30
397732	Mepla kogelkraan met hendel brons, 26mm	1	62,73
397733	Mepla kogelkraan met hendel brons, 32mm	1	86,34
397734	Mepla kogelkraan met hendel brons, 40mm	1	125,49
397735	Mepla kogelkraan met hendel brons, 50mm	1	182,93



### Mepla aansluitwartel euroconus ms vernikkeld

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397736	Mepla aansluitwartel euroconus ms vernikkeld, 16 -3/4"	1	12,30
397737	Mepla aansluitwartel euroconus ms vernikkeld, 20 -3/4"	1	14,77



### Mepla overgangsnippel euroconus

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397635	Mepla overg.nippel, 3/4" x M22 (x1.5)	bu.dr./bi.dr.	10	3,50



### Mepla dubbele nippel

Conditiegroep : 03970

Type Euroconus.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
397539	Mepla dubbele nippel, 3/4" x 1/2"	bu.dr./bu.dr.	10	3,50





### Mepla kogelkraan met draaiknop, messing

Conditiegroep : 03970

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397800	Mepla kogelkraan met draaiknop, 26mm	1	41,62



### Mepla montagemal

Conditiegroep : 03970

Voor muurplaat, verzinkt staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
397680	Mepla montagemal muurplaat enkel	1	7,34
397682	Mepla montagemal muurplaat, 76,5 - 153mm	1	9,18

# GEBERIT FLOWFIT NOOIT MEER ZWOEGEN EN ZWETEN



**KNOW  
HOW  
INSTALLED**

Geberit introduceert Geberit FlowFit: het systeem dat zich vloeiend en moeiteloos laat installeren. Ontdek de compleet nieuwe installatie-ervaring, met minder fysieke belasting, minder kans op fouten en zonder vervelende onderbrekingen. Stressvrij installeren direct vanaf de start: dit is de toekomst van installeren. Slim Bekeken!

[www.geberit.nl/flowfit](http://www.geberit.nl/flowfit)

## 6.43

## Geberit FlowFit

FlowFit is het aanvoersysteem van Geberit welke het installatieproces voor installateurs aangenamer maakt. Geberit FlowFit is eenvoudig in gebruik omdat je slechts twee persbekken nodig hebt om alle leidingdiameters van 16mm tot en met 75mm te verpersen.

## Voordelen Geberit FlowFit

De blauwe persbek is geschikt voor alle diameters tot en met 40mm en daarbij kan je vrijwel alle gangbare installaties uitvoeren. Voor de diameters boven de 50 mm wordt de oranje persbek gebruikt. Om het eenvoudig te houden is de kleur van de fitting gelijk aan de kleur van de persbek. Zo weet u precies welke persbek u voor welke fitting nodig heeft. De persbekken zijn te gebruiken met al het gereedschap in compatibiliteitsklasse 1 en 2. Het voordeel van twee persbekken is dat u niet steeds hoeft te wisselen van gereedschap. Dit betekent eveneens dat u lagere inkoop- en onderhoudskosten heeft.

De fittingen kunnen gedraaid worden zodat u zichzelf niet meer in lastige hoeken hoeft te wurmen. Daarnaast gaat het persen ook een stuk makkelijker, de persbek hoeft namelijk niet de hele leiding te omsluiten tijdens het verpersen. Daardoor kunt u in lastige hoeken en krappe plekken toch makkelijk en veilig werken. Door de inspectievensters kunt u in een oogopslag zien of de buis volledig is ingestoken. Aan de vormgeving van de persbek indicator ziet u direct waar de persbek geplaatst moet worden. Daarnaast kunt u door de ingebouwde persbekgeleiding de bek nooit foutplaatsen.

## Geberit FlowFit buis

Conditiegroep : 03975

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
400800	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø16mm	L= 3m		3,53
400801	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø20mm	L= 3m		5,03
400802	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø25mm	L= 3m		8,29
400803	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø32mm	L= 3m		12,11
400804	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø40mm	L= 3m		17,14
400805	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø50mm	L= 3m		25,38
400806	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø63mm	L= 3m		38,22
400807	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø16mm	L= 5m		3,41
400808	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø20mm	L= 5m		4,76
400809	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø25mm	L= 5m		7,88
400810	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø32mm	L= 5m		11,70
400811	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø40mm	L= 5m		16,28
400812	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø50mm	L= 5m		24,22
400813	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø63mm	L= 5m		36,50
400814	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø75mm	L= 5m		57,88



## Geberit FlowFit buis, op rol

Conditiegroep : 03975

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
400815	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø16mm	L= 50m		2,98
400816	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø16mm	L= 120m		2,87
400817	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø16mm	L= 250m		2,87
400818	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø20mm	L= 50m		4,06
400819	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø20mm	L= 100m		3,94
400820	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø25mm	L= 50m		6,79
400821	Geberit FlowFit ML systeembuis Ø32mm	L= 25m		10,04



## Geberit FlowFit buis met mantel

Conditiegroep : 03975

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
400822	Geberit FlowFit ML systeembuis met mantel Ø16mm	L= 50m		3,69
400823	Geberit FlowFit ML systeembuis met mantel Ø20mm	L= 50m		5,17



## Geberit FlowFit buis voorgeïsoleerd, op rol

Conditiegroep : 03975

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
400824	Geberit FlowFit ML systeembuis 6mm voorgeïsoleerd, Ø16mm, blauw	L= 50m		3,80
400839	Geberit FlowFit ML systeembuis 6mm voorgeïsoleerd, Ø16mm, rood	L= 50m		3,80
400825	Geberit FlowFit ML systeembuis 10mm voorgeïsoleerd, Ø16mm, blauw	L= 50m		4,33
400826	Geberit FlowFit ML systeembuis 13mm voorgeïsoleerd, Ø16mm, blauw	L= 50m		5,28
400827	Geberit FlowFit ML systeembuis 26mm voorgeïsoleerd, Ø16mm, blauw	L= 25m		5,97
400828	Geberit FlowFit ML systeembuis 6mm voorgeïsoleerd, Ø20mm, blauw	L= 50m		5,28
400840	Geberit FlowFit ML systeembuis 6mm voorgeïsoleerd, Ø20mm, rood	L= 50m		5,28
400829	Geberit FlowFit ML systeembuis 10mm voorgeïsoleerd, Ø20mm, blauw	L= 50m		5,97
400830	Geberit FlowFit ML systeembuis 13mm voorgeïsoleerd, Ø20mm, blauw	L= 50m		7,20
400831	Geberit FlowFit ML systeembuis 26mm voorgeïsoleerd, Ø20mm, blauw	L= 25m		8,17
400832	Geberit FlowFit ML systeembuis 6mm voorgeïsoleerd, Ø25mm, blauw	L= 25m		8,85
400841	Geberit FlowFit ML systeembuis 6mm voorgeïsoleerd, Ø25mm, rood	L= 25m		8,85
400833	Geberit FlowFit ML systeembuis 10mm voorgeïsoleerd, Ø25mm, blauw	L= 25m		10,04
400834	Geberit FlowFit ML systeembuis 13mm voorgeïsoleerd, Ø25mm, blauw	L= 25m		12,11
400835	Geberit FlowFit ML systeembuis 26mm voorgeïsoleerd, Ø25mm, blauw	L= 15m		13,59
400836	Geberit FlowFit ML systeembuis 6mm voorgeïsoleerd, Ø32mm, blauw	L= 25m		13,03
400837	Geberit FlowFit ML systeembuis 10mm voorgeïsoleerd, Ø32mm, blauw	L= 25m		14,51
400838	Geberit FlowFit ML systeembuis 13mm voorgeïsoleerd, Ø32mm, blauw	L= 25m		17,57



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)















### Geberit FlowFit muurplaat 90gr voorgemonteerd, tweevoudig + beugel

Conditiegroep : 03977

Muurplaat met beugel voor afvoerbuus en aansluitbocht. Inclusief PE aansluitbocht 50mm 90°. Met persindicator en geluiddemping. Materiaal: loodvrij brons.

artikelnr	omschrijving	h.o.h.	verp.	prijs/st
400980	Geberit FlowFit muurplaat tweevoudig + beugel, Ø20-1/2"	15,3cm	1	56,84



### Geberit FlowFit set muurplaten 90gr, tweevoudig

Conditiegroep : 03977

Met persindicator. Materiaal: loodvrij brons.

artikelnr	omschrijving	h.o.h.	verp.	prijs/st
400981	Geberit FlowFit muurplaat + montageplaat, Ø16-1/2"	15cm	1	58,50
400982	Geberit FlowFit muurplaat + montageplaat, Ø20-1/2"	15cm	1	69,64



### Geberit FlowFit flenskraag PN6

Conditiegroep : 03978

Met persindicator. Materiaal: loodvrij siliciumbrons. Flens: verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
400989	Geberit FlowFit flenskraag PN6, Ø75mm	1	175,32



### Geberit FlowFit flenskraag PN10/16

Conditiegroep : 03978

Met persindicator. Materiaal: loodvrij siliciumbrons. Materiaal flens: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
400990	Geberit FlowFit flenskraag PN10/16, Ø75mm	1	175,32



### Geberit FlowFit aansluiting Euroconus met wartel

Conditiegroep : 03977

Met persindicator. Materiaal: loodvrij siliciumbrons.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
401178	Geberit FlowFit aansluiting Euroconus met wartel, 16 x 3/4"	pers/euroconus	1	10,92
401179	Geberit FlowFit aansluiting Euroconus met wartel, 20 x 3/4"	pers/euroconus	1	13,10



### Geberit FlowFit Hertz klemkoppeling

Conditiegroep : 03977

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401180	Geberit FlowFit Hertz klemkoppeling, 16 x 1/2"	1	3,90

### Geberit FlowFit radiatoraansluiting 90gr

Conditiegroep : 03977

Met persindicator. Materiaal: loodvrij siliciumbrons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401181	Geberit FlowFit radiatoraansluiting 90gr; L=30cm, Ø16 x 15mm	1	14,78
401182	Geberit FlowFit radiatoraansluiting 90gr; L=30cm, Ø20 x 15mm	1	15,60



### Geberit FlowFit radiatoraansluiting 90gr, met EPP isolatiebox

Conditiegroep : 03977

Met persindicator. Materiaal: loodvrij siliciumbrons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401183	Geberit FlowFit radiatoraansluiting 90gr; L=30cm, Ø16-15mm x 3/4"	1	17,84
401184	Geberit FlowFit radiatoraansluiting 90gr; L=30cm, Ø20-15mm x 3/4"	1	19,52
401185	Geberit FlowFit radiatoraansluiting 90gr; L=100cm, Ø16-15mm x 3/4"	1	33,42
401186	Geberit FlowFit radiatoraansluiting 90gr; L=100cm, Ø20-15mm x 3/4"	1	35,68



### Geberit FlowFit radiatoraansluiting T-stuk

Conditiegroep : 03977

Met EPP isolatiebox. Materiaal: loodvrij siliciumbrons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401187	Geberit FlowFit radiatoraansluiting T-stuk, Ø16-15mm x 3/4"	1	22,28
401188	Geberit FlowFit radiatoraansluiting T-stuk, Ø20-15mm x 3/4"	1	23,96



### Geberit FlowFit radiatoraansluitbox, type T

Conditiegroep : 03977

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401189	Geberit FlowFit radiatoraansluitbox type T, Ø16mm	1	126,48



### Geberit FlowFit kruising T-stuk

Conditiegroep : 03977

Met persindicator en EPP isolatiebox. Materiaal: loodvrij siliciumbrons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401190	Geberit FlowFit kruising T-stuk met isolatiebox, Ø16-16-16mm	1	47,36
401191	Geberit FlowFit kruising T-stuk met isolatiebox, Ø25-16-20mm	1	55,16
401192	Geberit FlowFit kruising T-stuk met isolatiebox, Ø20-16-16mm	1	49,60
401193	Geberit FlowFit kruising T-stuk met isolatiebox, Ø25-16-25mm	1	55,16
401194	Geberit FlowFit kruising T-stuk met isolatiebox, Ø20-16-20mm	1	49,60
401195	Geberit FlowFit kruising T-stuk met isolatiebox, Ø25-20-25mm	1	55,16
401196	Geberit FlowFit kruising T-stuk met isolatiebox, Ø20-20-20mm	1	49,60



### Geberit FlowFit plintkruisstuk met klemkoppeling

Conditiegroep : 03977

Met persindicator. Materiaal: loodvrij siliciumbrons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401197	Geberit FlowFit plintkruisstuk met klemkoppeling, Ø16-15-16mm	1	44,56
401198	Geberit FlowFit plintkruisstuk met klemkoppeling, Ø20-15-20mm	1	46,82





### Geberit FlowFit plintkruisstuk eind met klemkoppeling

Conditiegroep : 03977

Met persindicator. Materiaal: loodvrij siliciumbrons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401199	Geberit FlowFit plintkruisstuk eind met klemkoppeling, Ø16-15-16mm		44,56
401200	Geberit FlowFit plintkruisstuk eind met klemkoppeling, Ø20-15-20mm		44,56



### Geberit FlowFit eindkap

Conditiegroep : 03977

Met persindicator. Materiaal: loodvrij siliciumbrons.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
401210	Geberit FlowFit eindkap, Ø16mm	1x pers		4,74
401211	Geberit FlowFit eindkap, Ø20mm	1x pers		5,30
401212	Geberit FlowFit eindkap, Ø25mm	1x pers		5,84



### Geberit FlowFit spindelafsluiter

Conditiegroep : 03977

Met handwiel. Materiaal: loodvrij brons. Kraanbovendee van messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
401213	Geberit FlowFit spindelafsluiter 45gr, Ø16mm	2x pers		63,24
401214	Geberit FlowFit spindelafsluiter 45gr, Ø20mm	2x pers		66,02
401215	Geberit FlowFit spindelafsluiter 45gr, Ø25mm	2x pers		83,32
401216	Geberit FlowFit spindelafsluiter 45gr, Ø32mm	2x pers		103,36
401217	Geberit FlowFit spindelafsluiter 45gr, Ø40mm	2x pers		155,16
401218	Geberit FlowFit spindelafsluiter 45gr, Ø50mm	2x pers		241,06



### Geberit FlowFit kogelkraan met hendel

Conditiegroep : 03977

Materiaal: loodvrij siliciumbrons.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
401219	Geberit FlowFit kogelkraan met hendel, Ø16mm	2x pers		38,22
401220	Geberit FlowFit kogelkraan met hendel, Ø20mm	2x pers		41,80
401221	Geberit FlowFit kogelkraan met hendel, Ø25mm	2x pers		49,16
401222	Geberit FlowFit kogelkraan met hendel, Ø32mm	2x pers		68,30
401223	Geberit FlowFit kogelkraan met hendel, Ø40mm	2x pers		109,26
401224	Geberit FlowFit kogelkraan met hendel, Ø50mm	2x pers		186,22



### Geberit FlowFit fixpuntbevestiging voor vastpuntbeugel

Conditiegroep : 03977

Voor vaste puntbevestiging van Geberit systeembuizen ML. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401225	Geberit FlowFit fixpuntbevestiging voor vastpuntbeugel, Ø25mm		3,34
401226	Geberit FlowFit fixpuntbevestiging voor vastpuntbeugel, Ø32mm		3,90
401227	Geberit FlowFit fixpuntbevestiging voor vastpuntbeugel, Ø40mm		5,04
401228	Geberit FlowFit fixpuntbevestiging voor vastpuntbeugel, Ø50mm		7,03
401229	Geberit FlowFit fixpuntbevestiging voor vastpuntbeugel, Ø63mm		10,54
401230	Geberit FlowFit fixpuntbevestiging voor vastpuntbeugel, Ø75mm		20,46



### Geberit FlowFit afpersstop

Conditiegroep : 03980

Herbruikbaar. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401249	Geberit FlowFit afpersstop, Ø16mm		13,22
401250	Geberit FlowFit afpersstop, Ø20mm		15,78
401251	Geberit FlowFit afpersstop, Ø25mm		17,34
401252	Geberit FlowFit afpersstop, Ø32mm		19,71
401253	Geberit FlowFit afpersstop, Ø40mm		43,59
401254	Geberit FlowFit afpersstop, Ø50mm		62,00
401255	Geberit FlowFit afpersstop, Ø63mm		103,97

### Geberit FlowFit kalibreerdoorn

Conditiegroep : 03980

Voor het kalibreren van Geberit systeembuizen ML.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401262	Geberit FlowFit kalibreerdoorn, Ø16-40mm		10,92
401263	Geberit FlowFit kalibreerdoorn, Ø50-75mm		14,55



**NIEUW** Remeha  
Avanta Ace

 **remeha**



# Avanta Ace bewijst dat het nog beter kan

De nieuwe  
generatie met  
innovatieve en  
commerciële  
kansen

**SPIROTRAP® MB3**  
**SPIROVENT® RV2**

13% besparen op je energiekosten?  
Installeer dan nu een lucht- en  
vuilafscheider van Spirotech.



Bespaar  
tot wel  
**13%\***



Lucht en vuil zijn vaak de boosdoeners voor een niet optimaal werkende verwarmingsinstallatie. Ze zorgen voor vervelende verschijnselen zoals ruisende geluiden, slijtage en storingen. Dankzij de lucht- en vuil-afscheimers van Spirotech zijn deze verschijnselen verleden tijd.

**SPIROTRAP® MB3**  
Bescherm je CV installatie met de magnetische vuil- afscheider van Spirotech!

- Bescherming van kostbare onderdelen
- Minder storingen en uitval
- 7,4% minder gasverbruik, aangetoond door TNO en Kiwa GASTEC
- Binnen 2 tot 4 jaar terugverdiend

**SPIROVENT® RV2**  
Haal gemakkelijk de lucht uit je verwarming met de lucht-afscheider van Spirotech!

- Nooit meer tussentijds handmatig ontluichten
- Radiatoren altijd helemaal warm
- 6% minder gasverbruik aangetoond door TNO en Kiwa GASTEC
- Binnen 2 tot 4 jaar terugverdiend



# 6.44

## Geberit PushFit

PushFit is een robuust en flexibel kunststof insteekstelsysteem voor verwarming- en drinkwatertoepassingen. Voor zichtbare zekerheid zorgt de insteekindicator, die met een groene signaalkleur aangeeft dat een buis veilig en permanent dicht in de fitting is gestoken. Door de verwerkingssnelheid van PushFit is het systeem bijzonder geschikt voor de leidingaftakkingen per verdieping vanaf de standleiding.

### Eigenschappen:

- PushFit systeembuis, meerlagenbuis PE-Xb, aluminium, PE-RT
- PushFit fittingen, PVDF, messing met een O-ring van EPDM
- Garantie: 10 jaar na levering

### Toepassingen:

- Alle inwandige drinkwaterinstallaties (koud en warm tapwater)
- CV
- Koeling (messing condensvrij isoleren, overgangen van brons op aanvraag leverbaar)
- Perslucht









### Geberit PushFit schaar

Conditiegroep : 0398

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
398302	PushFit schaar	16 - 25 mm	1	110,44



### Geberit PushFit gereedschapset

Conditiegroep : 0398

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
398305	PushFit gereedschapset	16 - 25 mm	1	331,59



### Geberit Eurokonus PushFit

Conditiegroep : 03971

Messing koppeling.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
398672	PushFit Eurokonus, 16 x 3/4"	push/bi.dr.	10	3,64
398673	PushFit Eurokonus, 20 x 3/4"	push/bi.dr.	10	3,64



### Geberit PushFit adapter

Conditiegroep : 03971

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398754	PushFit overgangsadapter 16 mm naar knelfitting, 15mm	1	5,00

# 6.45 SpeedFit





### SpeedFit, eindkap

Conditiegroep : 14020

Toepassing: koperen en kunststof leidingen. Geschikt voor meerdere keren losmaken en insteken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
134900	SpeedFit eindkap, 12mm		4,21
134901	SpeedFit eindkap, 15mm		3,83
134902	SpeedFit eindkap, 16mm		4,55
134908	SpeedFit eindkap, 20mm		5,28
134903	SpeedFit eindkap, 22mm		5,52
134904	SpeedFit eindkap, 28mm		13,15



### Universele connector

Conditiegroep : 14020

Geschikt voor alle meerlagenbuis, geen gereedschap, snel en veilig. Geleverd met 4 verschillende sets steunhulzen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
134914	Universele connector 16mm (10,4-13mm)		46,20
134915	Universele connector 20mm (13,85-16mm)		61,08



### SpeedFit, eindkap met brug 50mm

Conditiegroep : 14020

Twee eindkappen verbonden met een brug op 50mm hartafstand. Voor het afdoppen en beschermen van zowel kunststof als koperen leidingen van 15 en 16mm. Verkrijgbaar met en zonder ontluichtingsventiel. Ideaal bij voormontage.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
134910	SpeedFit eindkap met brug, 15mm		30,45
134911	SpeedFit eindkap met brug en ontluichtingsventiel, 15mm		37,18
134912	SpeedFit eindkap met brug, 16mm		30,45
134913	SpeedFit eindkap met brug en ontluichtingsventiel, 16mm		37,18



### SpeedFit, T-stuk

Conditiegroep : 14020

Toepassing: koperen en kunststof leidingen. Geschikt voor meerdere keren losmaken en insteken. Verstelbaar T-stuk voor het snel en eenvoudig maken van een aftakking in een bestaande leiding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
134905	SpeedFit verleng T-stuk, 15mm		23,65
134906	SpeedFit verleng T-stuk, 22mm		28,64



### SpeedFit, service koffer

Conditiegroep : 14020

Toepassing: koperen en kunststof leidingen. Geschikt voor meerdere keren losmaken en insteken.

Inhoud koffer:

- 10 x eindkap 15mm
- 5 x eindkap 16mm
- 3 x eindkap 20mm
- 3 x eindkap 22mm
- 2 x eindkap 28mm

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
134907	SpeedFit JG-servicekoffer 23-delig		113,62

# 6.46

## Roteal



### Roteal eindkoppeling

Conditiegroep : 06000

Roteal eindkoppelingen zijn een innovatieve nieuwe manier van leidingen afdoppen. Deze koppelingen zijn tot 10x herbruikbaar en binnen een handomdraai gemonteerd tot 10 bar. Toepasbaar op elk buis type. Geen enkel gereedschap benodigd voor montage of demontage.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
134930	Roteal eindkoppeling, 12mm	1	13,76
134931	Roteal eindkoppeling, 15mm	1	15,06
134932	Roteal eindkoppeling, 22mm	1	18,06
134933	Roteal eindkoppelingen set, 12-22mm	1	153,66

## 6.47 Wavin Tigris

Wavin Tigris is een snel te monteren, corrosiebestendig, flexibel maar toch vormvast kunststof leidingsysteem. Het professionele systeem in de diameters 16 t/m 75 mm is geschikt voor huishoudelijk koud- en warmwatertoevoer, radiator aansluitingen en vloerverwarmingsinstallaties. De betrouwbare persverbindingen en de hoge kwaliteit universeel toepasbare meerlaags PE-Xc/Al buis, maken het systeem uitermate geschikt voor de moderne professional. Wavin Tigris heeft een Kiwa keur voor drinkwater toepassing en KOMO-keur voor toepassing in radiator-aansluitsystemen en vloerverwarming. Wavin Tigris geeft 10 jaar garantie op materiaal en fabricagefouten. Het Wavin Tigris kunststofleidingsysteem beïnvloedt de kwaliteit van het (drink)water niet en wordt aanbevolen bij 'Duurzaam Bouwen'.

Alle Wavin Tigris buizen en hulpstukken zijn voorzien van Lloyd's scheepskeur.

















### Wavin Tigris M rechte beugel met 2 muurplaten

Conditiegroep : 14002

Met akoestisch alarmsysteem (M5 serie). Bij het uitvoeren van een perstest met lucht laat een ongeperste fitting een duidelijk fluïtsignaal horen. H.o.h.: 153mm. Rechte beugel met twee verstelbare muurplaten. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382986	Wavin Tigris M5 rechte beugel met 2 muurplaten, 16 x 1/2"	2x pers/2x bi.dr.	1	26,99
382987	Wavin Tigris M5 rechte beugel met 2 muurplaten, 20 x 1/2"	2x pers/2x bi.dr.	1	28,07



### Wavin Tigris M beugel met 2 muurplaten

Conditiegroep : 14002

Met akoestisch alarmsysteem (M5 serie). Bij het uitvoeren van een perstest met lucht laat een ongeperste fitting een duidelijk fluïtsignaal horen. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	info	h.o.h.	verp.	prijs/st
382966	Wavin Tigris M5 beugel met 2 muurplaten, 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	153mm	1	29,34
382967	Wavin Tigris M5 beugel met 2 muurplaten, 20 x 1/2"	pers/bi.dr.	153mm	1	32,09



### Wavin Tigris M wanddoorvoer

Conditiegroep : 14002

Met akoestisch alarmsysteem (M5 serie). Bij het uitvoeren van een perstest met lucht laat een ongeperste fitting een duidelijk fluïtsignaal horen. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382990	Wavin Tigris M5 wanddoorvoer 39mm, 16 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	39,15
382991	Wavin Tigris M5 wanddoorvoer 48mm, 16 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	42,78
382992	Wavin Tigris M5 wanddoorvoer 59mm, 16 x 1/2"	pers/bu.dr.	1	50,12



### Wavin Tigris M dubbele wanddoorvoer

Conditiegroep : 14002

Met akoestisch alarmsysteem (M5 serie). Bij het uitvoeren van een perstest met lucht laat een ongeperste fitting een duidelijk fluïtsignaal horen. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382969	Wavin Tigris M5 dubbele wanddoorvoer 48mm, 16 x 1/2"	2x pers/bu.dr.	1	56,17



### Wavin Tigris M dubbele radiatorbocht, muur

Conditiegroep : 14002

Met akoestisch alarmsysteem (M5 serie). Bij het uitvoeren van een perstest met lucht laat een ongeperste fitting een duidelijk fluïtsignaal horen. Materiaal: messing (vernikkeld).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382970	Wavin Tigris M5 dubbele radiatorbocht 16mm, muur	1	57,89



### Wavin Tigris M dubbele radiatorbocht, vloer

Conditiegroep : 14002

Met akoestisch alarmsysteem (M5 serie). Bij het uitvoeren van een perstest met lucht laat een ongeperste fitting een duidelijk fluïtsignaal horen. Materiaal: messing (vernikkeld).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382971	Wavin Tigris M5 dubbele radiatorbocht 16mm, vloer	1	57,01

### Wavin Tigris M T-radiatoraansluiting

Conditiegroep : 14002

Met akoestisch alarmsysteem (M5 serie). Bij het uitvoeren van een perstest met lucht laat een ongeperste fitting een duidelijk fluïtsignaal horen. Materiaal: messing (vernikkeld).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382988	Wavin Tigris M5 T-radiatoraansluiting 16mm, L=0,3m	2x pers/spie	1	26,65
382989	Wavin Tigris M5 T-radiatoraansluiting 20mm, L=0,3m	2x pers/spie	1	27,10



### Wavin Tigris knelset

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383534	Tigris knelset / koper; 14 x 15mm	200	3,38
383535	Tigris knelset / koper; 16 x 15mm	200	3,03
383536	Tigris knelset / koper; 20 x 22mm	200	3,68
383537	Tigris knelset / koper; 25 x 22mm	1	20,97



### Wavin Tigris KI specieplug

Conditiegroep : 14002

Materiaal: PP.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383473	Wavin Tigris KI specieplug 1/2" - blauw	1	0,75
383471	Wavin Tigris KI specieplug 1/2" - rood	1	0,75



### Buisplug

Conditiegroep : 1400

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383510	Tigris buisplug, 16mm (blauw)	8000	0,44
383512	Tigris buisplug, 20mm (blauw)	4000	0,44
383514	Tigris buisplug, 25mm (blauw)	2500	0,51



## 6.48

## Wavin Tigris gas

Wavin Tigris gas bestaat uit een leiding en fittingen programma in de diameters 16, 20, 25 en 32mm. Met het Wavin Tigris gas systeem kunnen permanente gasleidingen binnen woongebouwen aangelegd worden die voldoen aan NEN 1078 en NEN 8078 met een maximumdruk van 200 mbar. Het systeem is daarmee geschikt voor gasleidingen met een nominale werkdruk van 25 of 100 mbar. Wavin Tigris gas persfittingen worden vervaardigd uit messing (volledig messing systeem). De persfittingen zijn voorzien van een gele ring die de roestvast stalen pershuls op de fitting vastzet. De gele ring voorkomt contactcorrosie tussen de messing fitting en de aluminium laag van de buis. Wavin Tigris gas heeft een systeem GASKEUR voor toepassing als gasleidingsysteem. Voor het persen kan het standaard Wavin Tigris persgereedschap gebruikt worden.

## PEX/AL buis geel, op lengte, met gaskeur

Conditiegroep : 14001

artikelnr	omschrijving	lengte	kleur	verp.	prijs/m
383611	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 16 x 2,0	L= 5 m	geel	675	4,79
383612	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 20 x 2,25	L= 5 m	geel	522	5,85
383613	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 25 x 2,5	L= 5 m	geel	270	10,65
383614	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 32 x 3,0	L= 5 m	geel	1	16,28



## PEX/AL buis geel, op rol, met gaskeur

Conditiegroep : 14001

artikelnr	omschrijving	lengte	kleur	verp.	prijs/m
383605	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 16 x 2,0	L=10	geel	1	3,76
383601	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 16 x 2,0	L=100	geel	1	3,57
383606	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 20 x 2,25	L=10	geel	1	5,17
383602	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 20 x 2,25	L=50	geel	1	4,93
383603	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 25 x 2,5	L=50	geel	1	8,89
383604	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 32 x 3,0	L=25	geel	1	13,48



## PEX/AL buis geel met mantel, op rol, met gaskeur

Conditiegroep : 14001

artikelnr	omschrijving	lengte	kleur	verp.	prijs/m
383621	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 16 x 2,0	L=100	geel	1	4,47
383622	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 20 x 2,25	L=50	geel	1	6,14
383623	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 25 x 2,5	L=25	geel	1	10,05
383624	Wavin Tigris PEX/AL buis, gas 32 x 3,0	L=25	geel	1	17,95



## Wavin Tigris MI rechte koppeling voor gas

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383631	Wavin Tigris MI rechte kopp. gas, 16mm	2x pers	100	6,23
383632	Wavin Tigris MI rechte kopp. gas, 20mm	2x pers	80	7,61
383633	Wavin Tigris MI rechte kopp. gas, 25mm	2x pers	50	11,75
383634	Wavin Tigris MI rechte kopp. gas, 32mm	2x pers	1	16,36



## Wavin Tigris MI rechte verloopkoppeling voor gas

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383731	Wavin Tigris MI rechte verl.kopp. gas, 20 x 16mm	2x pers	80	7,64
383732	Wavin Tigris MI rechte verl.kopp. gas, 25 x 16mm	2x pers	50	10,78
383733	Wavin Tigris MI rechte verl.kopp. gas, 25 x 20mm	2x pers	80	11,32
383734	Wavin Tigris MI rechte verl.kopp. gas, 32 x 25mm	2x pers	1	15,93



## Wavin Tigris MI overgangskoppeling voor gas, binnendraad

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383641	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	100	8,34
383642	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 20 x 1/2"	pers/bi.dr.	80	8,98
383643	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 20 x 3/4"	pers/bi.dr.	80	10,23
383644	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 25 x 3/4"	pers/bi.dr.	50	11,30
383645	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 32 x 1"	pers/bi.dr.	1	19,94



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Wavin Tigris MI overgangskoppeling voor gas, naar koper

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383646	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas naar koper, 16 x 15mm	1	12,05
383647	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas naar koper, 20 x 15mm	1	16,36
383648	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas naar koper, 25 x 22mm	1	23,29



### Wavin Tigris MI overgangskoppeling voor gas, buitendraad

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383651	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 16 x 1/2"	pers/bu.dr.	100	6,92
383652	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 20 x 1/2"	pers/bu.dr.	80	8,13
383653	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 20 x 3/4"	pers/bu.dr.	80	8,55
383654	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 25 x 3/4"	pers/bu.dr.	50	10,23
383655	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 25 x 1"	pers/bu.dr.	50	13,22
383656	Wavin Tigris MI overg. kopp. gas, 32 x 1"	pers/bu.dr.	1	16,58



### Wavin Tigris MI knie 90gr voor gas

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383671	Wavin Tigris MI knie 90gr gas, 16mm	2x pers	100	8,27
383672	Wavin Tigris MI knie 90gr gas, 20mm	2x pers	80	10,00
383673	Wavin Tigris MI knie 90gr gas, 25mm	2x pers	50	12,41
383674	Wavin Tigris MI knie 90gr gas, 32mm	2x pers	1	19,18



### Wavin Tigris MI overgangsknie 90gr voor gas, binnendraad

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383681	Wavin Tigris MI overg. knie gas, 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	100	9,82
383682	Wavin Tigris MI overg. knie gas, 20 x 3/4"	pers/bi.dr.	80	13,04
383683	Wavin Tigris MI overg. knie gas, 25 x 3/4"	pers/bi.dr.	50	14,57
383684	Wavin Tigris MI overg. knie gas, 32 x 1"	pers/bi.dr.	1	22,70



### Wavin Tigris MI overgangsknie voor gas, naar koper

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383685	Wavin Tigris MI overg. knie gas naar koper, 16 x 15mm	1	17,92
383686	Wavin Tigris MI overg. knie gas naar koper, 20 x 15mm	1	21,50
383687	Wavin Tigris MI overg. knie gas naar koper, 20 x 22mm	1	25,81



### Wavin Tigris MI T-stuk 90gr voor gas

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383691	Wavin Tigris MI T-stuk gas, 16mm	3x pers	100	10,37
383692	Wavin Tigris MI T-stuk gas, 20mm	3x pers	80	12,81
383693	Wavin Tigris MI T-stuk gas, 25mm	3x pers	40	16,07
383694	Wavin Tigris MI T-stuk gas, 32mm	3x pers	1	28,86

### Wavin Tigris MI verloop T-stuk 90gr voor gas

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383703	Wavin Tigris MI verl.T-stuk gas, 20 x 16 x 16mm	3x pers	100	10,19
383702	Wavin Tigris MI verl.T-stuk gas, 20 x 16 x 20mm	3x pers	80	10,62
383701	Wavin Tigris MI verl.T-stuk gas, 20 x 20 x 16mm	3x pers	80	10,59
383704	Wavin Tigris MI verl.T-stuk gas, 25 x 16 x 25mm	3x pers	50	16,12
383707	Wavin Tigris MI verl.T-stuk gas, 25 x 20 x 20mm	3x pers	50	15,50
383706	Wavin Tigris MI verl.T-stuk gas, 25 x 20 x 25mm	3x pers	50	16,85
383708	Wavin Tigris MI verl.T-stuk gas, 32 x 20 x 32mm	3x pers	1	22,76
383709	Wavin Tigris MI verl.T-stuk gas, 32 x 25 x 32mm	3x pers	1	25,83



### Wavin Tigris MI T-stuk 90gr voor gas, binnendraad

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383720	Wavin Tigris MI T-stuk gas, 16 x 1/2" x 16mm	2x pers/bi.dr.	80	14,25
383721	Wavin Tigris MI T-stuk gas, 20 x 1/2" x 20mm	2x pers/bi.dr.	80	16,13
383722	Wavin Tigris MI T-stuk gas, 25 x 3/4" x 25mm	2x pers/bi.dr.	50	16,67
383723	Wavin Tigris MI T-stuk gas, 32 x 1" x 32mm	2x pers/bi.dr.	1	31,76



### Wavin Tigris MI muurplaat voor gas met binnendraad

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383741	Wavin Tigris MI muurpl. gas, 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	80	12,50
383742	Wavin Tigris MI muurpl. gas, 20 x 1/2"	pers/bi.dr.	80	12,96
383743	Wavin Tigris MI muurpl. gas, 20 x 3/4"	pers/bi.dr.	50	13,06
383744	Wavin Tigris MI muurpl. gas, 25 x 3/4"	pers/bi.dr.	50	17,68



## 6.49

## Wavin smartFIX

Wavin smartFIX is een snel te monteren, flexibel maar toch vormvast kunststof leidingsysteem. Het professionele systeem in de diameters 16 t/m 25 mm is geschikt voor huishoudelijke koud- en warmwatertoevoer en vloerverwarmingsinstallaties. De betrouwbare "klik-in" verbinding en de hoge kwaliteit universeel toepasbare meerlaags PE-X/Al buis, maken het systeem uitermate geschikt voor de moderne professional. Wavin smartFIX heeft een Kiwa keur voor drinkwatertoepassing en KOMO-keur voor toepassing in radiator-aansluitsystemen en vloerverwarming. Wavin smartFIX heeft 10 jaar garantie op materiaal- en fabricagefouten. Het Wavin smartFIX kunststofleidingsysteem beïnvloedt de kwaliteit van het (drink)water niet en wordt aanbevolen bij 'Duurzaam Bouwen'. Wavin smartFIX is te combineren met het Tigris kunststof leidingsysteem.

## PPSU, rechte koppeling

Conditiegroep : 14010

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384001	Wavin smartFIX PPSU rechte kopp., 16mm	2x push	70	6,38
384002	Wavin smartFIX PPSU rechte kopp., 20mm	2x push	50	7,73
384003	Wavin smartFIX PPSU rechte kopp., 25mm	2x push	30	10,34



## PPSU, rechte verloopkoppeling

Conditiegroep : 14010

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384010	Wavin smartFIX PPSU verl.kopp., 20 x 16mm	2x push	50	7,43
384011	Wavin smartFIX PPSU verl.kopp., 25 x 16mm	2x push	40	9,33
384012	Wavin smartFIX PPSU verl.kopp., 25 x 20mm	2x push	30	9,54



## Messing push-fit koperovergang

Conditiegroep : 14010

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384005	Wavin smartFIX messing koperoverg., 16 x 15mm	2x push	50	19,68
384006	Wavin smartFIX messing koperoverg., 20 x 22mm	2x push	40	27,49



## PPSU, overgangskoppeling, bu.dr.

Conditiegroep : 14010

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384015	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 16 x 1/2"	push/bu.dr.	20	10,08
384016	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 20 x 1/2"	push/bu.dr.	20	14,14
384017	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 20 x 3/4"	push/bu.dr.	10	14,88
384018	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 25 x 3/4"	push/bu.dr.	10	16,83
384019	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 25 x 1"	push/bu.dr.	10	20,58



## Messing overgangskoppeling, bi.dr.

Conditiegroep : 14010

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384023	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 16 x 1/2"	push/bi.dr.	20	11,37
384024	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 20 x 1/2"	push/bi.dr.	20	13,34
384025	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 20 x 3/4"	push/bi.dr.	10	15,35
384026	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 25 x 3/4"	push/bi.dr.	10	19,20
384027	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 25 x 1"	push/bi.dr.	10	23,32



## Messing overgangskoppeling met wartel, bi.dr.

Conditiegroep : 14010

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384030	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 16 x 3/4"	push/bi.dr.	50	13,47
384031	Wavin smartFIX messing overg.kopp., 20 x 3/4"	push/bi.dr.	30	14,95



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**PPSU, knie 90gr**

Conditiegroep : 14010



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384034	Wavin smartFIX PPSU knie 90gr, 16mm	2x push	70	7,02
384035	Wavin smartFIX PPSU knie 90gr, 20mm	2x push	50	9,21
384036	Wavin smartFIX PPSU knie 90gr, 25mm	2x push	15	11,93

**Messing overgangsknie 90gr, bu.dr.**

Conditiegroep : 14010



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384038	Wavin smartFIX messing overg.knie, 16 x 1/2"	push/bu.dr.	30	22,89
384039	Wavin smartFIX messing overg.knie, 20 x 1/2"	push/bu.dr.	20	27,37
384040	Wavin smartFIX messing overg.knie, 20 x 3/4"	push/bu.dr.	10	26,54

**PPSU T-stuk**

Conditiegroep : 14010



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384045	Wavin smartFIX PPSU T-stuk, 16mm	3x push	50	9,59
384046	Wavin smartFIX PPSU T-stuk, 20mm	3x push	25	10,55
384047	Wavin smartFIX PPSU T-stuk, 25mm	3x push	15	14,95

**PPSU verloop T-stuk**

Conditiegroep : 14010



artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384050	Wavin smartFIX PPSU verl.T-stuk, 20 x 16 x 16mm	3x push	40	11,55
384051	Wavin smartFIX PPSU verl.T-stuk, 20 x 16 x 20mm	3x push	40	11,66
384052	Wavin smartFIX PPSU verl.T-stuk, 20 x 20 x 16mm	3x push	30	11,47
384053	Wavin smartFIX PPSU verl.T-stuk, 25 x 16 x 25mm	3x push	15	15,31
384054	Wavin smartFIX PPSU verl.T-stuk, 25 x 20 x 20mm	3x push	20	15,20
384055	Wavin smartFIX PPSU verl.T-stuk, 25 x 20 x 25mm	3x push	15	15,22

# 6.50

## Henco buizen en hulpstukken

Het professionele Henco kunststof leidingsysteem is uitermate geschikt voor toepassing in koud- en warmwaterinstallaties, CV- Installaties, gasinstallaties, gekoeld water persluchtinstallaties en vloerverwarmingssystemen.

Verkrijgbaar in de diameters 16 t/m 90 mm. Naast de gepatenteerde fysisch vernette meerlagenbuizen PEXc-AL-PEXc heeft u de beschikking over een compleet op elkaar afgestemd breed assortiment kunststof (PVDF) persfittingen met tal van overgangsstukken naar schroef en knelverbindingen die u in staat stellen op bestaande systemen alle aansluitingen te kunnen maken. Het hoge kwaliteitsniveau en de betrouwbaarheid van Henco wordt bevestigd in de Kiwa keur kwalificaties voor drinkwaterinstallaties en de KOMO-keur kwalificaties voor CV- en vloerverwarmingssystemen. Alle keuringscertificaten zijn te downloaden op [www.henco.be](http://www.henco.be)











### Henco, muurplaat, laag, pers/bi.dr.

Conditiegroep : 1405

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	info	hoogte	verp.	prijs/st
384310	Henco muurpl. laag, 16 x 1/2	pers/bi.dr.	40 mm	10	12,77



### Henco, dubbele muurplaat, laag, 2x pers/bi.dr.

Conditiegroep : 1405

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	info	hoogte	verp.	prijs/st
384311	Henco dub. muurpl. laag, 16 x 1/2" x 16	2x pers/bi.dr.	40 mm	10	18,09
384312	Henco dub. muurpl. laag, 20 x 1/2" x 20	2x pers/bi.dr.	40 mm	10	19,39



### Henco, muurplaat beugel kunststof

Conditiegroep : 1405

Voor juiste bevestiging van muurplaten. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384315	Henco muurplaat beugel, 1/2"	1	4,19



### Henco, universele muurplaat

Conditiegroep : 1405

3mm dik. Ruim inzetbaar met een tal van combinatie montage mogelijkheden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384159	Henco universele muurplaat, gebogen model	1	7,32
384160	Henco universele muurplaat, vlak model	1	7,20



### Henco, reparatie/montage fitting

Conditiegroep : 1405

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384755	Henco reparatiefitting, 16 x 16mm	1	50,77
384756	Henco reparatiefitting, 20 x 20mm	1	58,81
384757	Henco reparatiefitting, 26 x 26mm	1	76,65
384758	Henco reparatiefitting, 32 x 32mm	1	78,15



### Henco, overgangsstuk met O-ring

Conditiegroep : 14052

Met O-ring en euroconus aansluiting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384545	Henco overgangsstuk 1/2 x 3/4"	bi.dr.	1	7,41

### Henco messing afpersstop voor buis

Conditiegroep : 14053

Te gebruiken voor Henco meerlagenbuis 16, 20, 26 en 32mm tot 10bar. Geschikt voor definitieve afsluiting voor onbepaalde tijd. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384942	Henco messing afpersstop voor buis Ø16mm	1	5,20
384943	Henco messing afpersstop voor buis Ø20mm	1	7,25
384944	Henco messing afpersstop voor buis Ø26mm	1	13,90
384950	Henco messing afpersstop voor buis Ø32mm	1	18,32



### Henco beschermstopje voor buis

Conditiegroep : 14052

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384090	Henco beschermstopje voor buis, Ø20mm	1	0,32



## 6.5 I

## Henco Super Size hulpstukken

## Henco Super Size, persfitting HN75

Conditiegroep : 14052

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384533	Henco Super Size persfitting, 75 x 40mm		19,45
384534	Henco Super Size persfitting, 75 x 50mm		24,01
384535	Henco Super Size persfitting, 75 x 63mm		33,07
384536	Henco Super Size persfitting, 75 x 75mm		60,52
382589	Henco Super Size persfitting, 90 x 90mm		106,15



## Henco Super Size, beugelset

Conditiegroep : 14052

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384537	Henco Super Size beugelset HN75		49,94
382596	Henco Super Size beugelset HN90		93,03



## Henco Super Size, basisstuk t.b.v. bocht 45gr

Conditiegroep : 14052

Om een bocht te kunnen maken heeft u een basisstuk en een of meerdere verlopen, persfittingen en of adapters nodig. Tevens dient u gebruik te maken van een Henco perstafel.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384532	Henco Super Size bocht, 75 x 75mm	2x pers		25,42
382593	Henco Super Size bocht, 90mm	2x pers		55,10



## Henco Super Size, basisstuk t.b.v. knie 90gr

Conditiegroep : 14052

Om een bocht te kunnen maken heeft u een basisstuk en een of meerdere verlopen, persfittingen en of adapters nodig. Tevens dient u gebruik te maken van een Henco perstafel.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384530	Henco Super Size knie 90gr; 75 x 75mm	2x pers		33,39
382585	Henco Super Size knie 90gr; 90 x 90mm	2x pers		111,24



## Henco Super Size, basisstuk t.b.v. T-stuk

Conditiegroep : 14052

Om een T-stuk te kunnen maken heeft u een basisstuk en een of meerdere verlopen, persfittingen en of adapters nodig. Tevens dient u gebruik te maken van een Henco perstafel.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384531	Henco Super Size T-stuk, 75 x 75 x 75mm	3x pers		43,73
382590	Henco Super Size T-stuk, 90 x 90 x 90mm	3x pers		138,32



## Henco Super Size, verloopstuk

Conditiegroep : 14052

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382591	Henco Super Size verloopstuk, 90 x 75mm		20,82



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Henco Super Size, beugelpin HN75

Conditiegroep : 14052

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384538	Henco Super Size beugelpin	1	3,59



### Henco Super Size, dichtingsring

Conditiegroep : 14052

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382595	Henco Super Size dichtingsring 75mm (HNA)	1	5,47



### Henco Super Size, adapter bu.dr.

Conditiegroep : 14052

Kleur: messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384539	Henco Super Size adapter 75 x 2"	bu.dr.	1	116,02
384540	Henco Super Size adapter 75 x 2.5"	bu.dr.	1	143,63



### Henco Super Size, adapter bi.dr.

Conditiegroep : 14052

Kleur: messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384541	Henco Super Size adapter 75 x 1"	bi.dr.	1	87,01
384542	Henco Super Size adapter 75 x 2"	bi.dr.	1	101,29
384543	Henco Super Size adapter 75 x 2.5"	bi.dr.	1	170,73
382592	Henco Super Size adapter 90 x 3"	bi.dr.	1	223,05



### Henco Super Size, eindstop

Conditiegroep : 14052

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382594	Henco Super Size eindstop voor 75mm	10	87,71
382597	Henco Super Size eindstop voor 90mm	10	122,35

# 6.52

## Henco messing hulpstukken





**Henco doorstroom muurplaat**

Conditiegroep : 14052

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384517	Henco doorstroom muurplaat 3/4" x 1/2" bi.dr.	1	39,66

**Henco, dubbele messing muurplaat, h.o.h. 155, pers/bi.dr.**

Conditiegroep : 1405

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384356	Henco dubb. messing muurpl., 14 x 1/2" / 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	2	36,28
384357	Henco dubb. messing muurpl., 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	2	34,07

**Henco, dubbele messing muurplaat, pers/bi.dr.**

Conditiegroep : 1405

artikelnr	omschrijving	info	h.o.h.	verp.	prijs/st
384358	Henco dubb. messing muurpl., 16 x 3/8"	pers/bi.dr.	120mm	2	37,21
384359	Henco dubb. messing muurpl., 16 x 1/2"	pers/bi.dr.	155mm	2	30,87

**Henco, dubbele messing muurplaat, voor gips, pers/bi.dr.**

Conditiegroep : 1405

artikelnr	omschrijving	info	h.o.h.	verp.	prijs/st
382572	Henco dubb. messing muurpl. gips, 16 x 1/2"	pers/bi.dr. 1"	155mm	1	68,89

**Henco, messing radiator aansluitbocht**

Conditiegroep : 1405

Vernikkeld.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382560	Henco messing radiatorbocht, 16 x 15 kop.buis (300mm)	2	53,14
382561	Henco messing radiatorbocht, 20 x 15 kop.buis (300mm)	2	56,24

**Henco, messing dubbele radiator aansluitbocht**

Conditiegroep : 1405

Vernikkeld.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382575	Henco messing dubbele radiatorbocht, 16 x 15 kop.buis (300mm)	33	126,39

**Henco, messing schroef/bus adapter**

Conditiegroep : 1405

Henco adapter x koperknelpkoppeling. 1x knel, messing of vernikkeld.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384372	Henco messing schroef/bus adapter; 14 x 15mm kop. nikkel	10	7,67
384373	Henco messing schroef/bus adapter; 16 x 15mm kop. nikkel	10	8,32
384374	Henco messing schroef/bus adapter; 16 x 15mm kop.	10	6,09
384375	Henco messing schroef/bus adapter; 20 x 22mm kop.	10	7,76
384376	Henco messing schroef/bus adapter; 26 x 28mm kop.	10	15,85

**Henco, messing adapter schroef/schroef**

Conditiegroep : 1405

Henco adapter x knelkoppeling. 1x knel, vernikkeld messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384378	Henco messing schroef/schroef adapter; 26 x 22mm	10	27,27

**Henco, messing overgangsstuk Henco knel x koperbuis knelverbinding**

Conditiegroep : 1405

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382576	Henco messing overgangsstuk, 16 x 15mm	1	13,59
382577	Henco messing overgangsstuk, 20 x 22mm	1	25,18
382578	Henco messing overgangsstuk, 26 x 22mm	1	36,07
382579	Henco messing overgangsstuk, 26 x 28mm	1	36,49

**Henco, messing klemring voor schroeffittingen**

Conditiegroep : 14052

Niet voor euroconus aansluiting. T.b.v. adapter type 13.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384388	Henco messing klemring 16mm	10	1,14
384389	Henco messing klemring 20mm	10	1,51

**Henco, kunststof afpersplug, rood/blauw**

Conditiegroep : 14059

Tijdelijk afdoppen van binnendraadaansluiting. Eenvoudig te verwijderen.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
384380	Henco kunststof afpersplug blauw, 1/2"	80 mm	20	0,49
384381	Henco kunststof afpersplug rood, 1/2"	80 mm	20	0,49
384382	Henco kunststof afpersplug blauw, 3/4"	80 mm	20	0,59
384383	Henco kunststof afpersplug rood, 3/4"	80 mm	20	0,59

**Henco, kunststof afpersplug voor Henco buis, rood/blauw**

Conditiegroep : 1405

Tijdelijk afdoppen van meerlagenbuis. Eenvoudig te verwijderen.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
384451	Henco kunststof afpersplug voor Henco buis, 16mm		20	4,76
384452	Henco kunststof afpersplug voor Henco buis, 20mm		20	6,33
384085	Henco kunststof afpersplug voor Henco buis, 26mm		20	7,45





### Henco, Wall & Floor box

Conditiegroep : 14053

Deze hoogwaardige kunststof corrosiebestendige inbouwdoos is geschikt voor zowel vloer- als wandinstallatie toepassingen. Beschikbaar in 3 verschillende versies en voor allerlei toepassingen. Opnieuw proberen we de installatie sneller en eenvoudiger te maken voor onze installateurs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382564	Henco Wall box 2 paar blauw/rood 1/2" F x 16 mm Schroef	1	79,16



### Henco, H-block guide 50

Conditiegroep : 14053

Een handige tool om het leven van de installateur opnieuw gemakkelijker te maken. Deze tool vereenvoudigt het aansluiten van de radiator: zorgt voor tijdswinst en is bovendien herbruikbaar en duurzaam!

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382554	Henco H-blok radiator afgeleider, 50mm	1	19,13



### Henco, messing plug, 1/2" bu.dr. (niet geschikt voor afpersen)

Conditiegroep : 1405

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384316	Henco messing plug, 1/2"	bu.dr.	1	0,32



### Henco kogelkraan

Conditiegroep : 14053

Kogelkraan met handvat en 2 perskoppelingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384990	Henco kogelkraan 16mm met handvat, 2 x perskoppeling	1	42,43
384991	Henco kogelkraan 20mm met handvat, 2 x perskoppeling	1	42,60
384992	Henco kogelkraan 26mm met handvat, 2 x perskoppeling	1	46,52
384993	Henco kogelkraan 32mm met handvat, 2 x perskoppeling	1	73,71



### Henco, stopkraan DN10

Conditiegroep : 14052

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384317	Henco stopkraan DN10 16 x 10mm	1x pers	10	26,20

## 6.53

### Henco Vision hulpstukken

Kwaliteit is de norm. Het professionele Henco kunststof leidingsysteem is uitermate geschikt voor toepassing in koud- en warmwaterinstallaties, CV-Installaties, gasinstallaties, gekoeld water persluchtinstallaties en vloerverwarmingssystemen. Verkrijgbaar in de diameters 16 t/m 75 mm. Naast de gepatenteerde fysisch vernette meerlagenbuizen PEXc-AL-PEXc heeft u de beschikking over een compleet op elkaar afgestemd breed assortiment kunststof (PVDF) persfittingen met tal van overgangsstukken naar schroef en knelverbindingen die u in staat stellen op bestaande systemen alle aansluitingen te kunnen maken. Het hoge kwaliteitsniveau en de betrouwbaarheid van Henco wordt bevestigd in de Kiwa keur kwalificaties voor drinkwaterinstallaties en de KOMO-keur kwalificaties voor CV- en vloerverwarmingssystemen. Alle keuringscertificaten zijn te downloaden op de Henco website [www.HENCO.be](http://www.HENCO.be)







**Henco, Vision verloop T-stuk 90gr 2x inst./bi.dr.** Conditiegroep : 14057

2x steekverbinding PVDF. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384683	Henco Vision verl.T-stuk 90gr; 16 x 1/2" x 16	inst./bi.dr./inst.	10	16,05
384684	Henco Vision verl.T-stuk 90gr; 20 x 1/2" x 20	inst./bi.dr./inst.	10	17,45
384685	Henco Vision verl.T-stuk 90gr; 20 x 3/4" x 20	inst./bi.dr./inst.	10	21,36
384686	Henco Vision verl.T-stuk 90gr; 26 x 1/2" x 20	inst./bi.dr./inst.	5	21,46
384687	Henco Vision verl.T-stuk 90gr; 26 x 1/2" x 26	inst./bi.dr./inst.	5	24,40
384688	Henco Vision verl.T-stuk 90gr; 26 x 3/4" x 26	inst./bi.dr./inst.	5	27,73

**Henco, Vision verloop T-stuk 90gr 2x inst./bu.dr.** Conditiegroep : 14057

2x steekverbinding PVDF. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384689	Henco Vision verl.T-stuk 90gr; 16 x 1/2" x 16	inst./bu.dr./inst.	10	19,65
384690	Henco Vision verl.T-stuk 90gr; 20 x 1/2" x 20	inst./bu.dr./inst.	10	21,16
384691	Henco Vision verl.T-stuk 90gr; 26 x 1/2" x 20	inst./bu.dr./inst.	5	27,78

**Henco, Vision aanvoer T-stuk voor Vision manifold** Conditiegroep : 14057

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384649	Henco Vision aanv.T-stuk, 20 x bu.dr. x 20	2x inst.	1	17,43
384544	Henco Vision aanv.T-stuk, 26 x bu.dr. x 26	2x inst.	5	21,32

**Henco, Vision T-aansluitstuk euroconus** Conditiegroep : 14057

Geschikt voor gebruik in combinatie met de PVDF verdeler.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384092	Henco Vision T-aansluitstuk, 2x euroconus 3/4"	1	15,46

**Henco, Vision muurplaat, hoog, inst./bi.dr.** Conditiegroep : 14057

1x pers PVDF. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384694	Henco Vision muurplaat 56mm, 16 x 1/2"	inst./bi.dr.	10	13,70
384695	Henco Vision muurplaat 56mm, 20 x 1/2"	inst./bi.dr.	10	14,38

**Henco, Vision muurplaat kort, bi.dr.** Conditiegroep : 14057

Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384693	Henco Vision muurplaat kort, 16 x 1/2"	1	13,19

**Henco, Vision doorlopende muurplaat, laag, 2x inst./bi.dr.**

Conditiegroep : 14057

1x steekverbinding PVDF. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384698	Henco Vision muurplaat 40mm, 16 x 1/2"	2 x inst./bi.dr.	10	19,40
384699	Henco Vision muurplaat 40mm, 20 x 1/2"	2 x inst./bi.dr.	10	20,78

**Henco, Vision verdeler met euroconus aansluiting** Conditiegroep : 14057

2 of 3 euroconus aansluitingen. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384718	Henco Vision verdeler; 3/4"	2x bi.dr. euroconus	1	15,60
384719	Henco Vision verdeler; 3/4"	3x bi.dr. euroconus	1	22,82

**Henco, Vision aansluiting verdeler** Conditiegroep : 14057

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384093	Henco Vision aansluiting verdeler; 3/8"	1	16,58

**Henco, Vision aansluitstuk bu.dr. voor verdeler** Conditiegroep : 14057

1x steek/schroef. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384722	Henco Vision overg.stuk, 20 x 3/4"	inst./bu.dr. euroconus	10	9,37
384723	Henco Vision overg.stuk, 26 x 3/4"	inst./bu.dr. euroconus	10	11,51

**Henco, Vision aansluitstuk bi.dr. voor verdeler** Conditiegroep : 14057

1x steek/schroef. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384730	Henco Vision overg.stuk, 20 x 3/4"	inst./bi.dr. euroconus	1	9,89
384731	Henco Vision overg.stuk, 26 x 3/4"	inst./bi.dr. euroconus	1	11,85

**Henco, Vision verlengstuk voor verdeler** Conditiegroep : 14057

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382701	Henco Vision verlengstuk voor verdeler 2x SK-16mm	1	22,02



**Henco, Vision knie 90gr voor verdeler**

Conditiegroep : 14057

1x steek/spie. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384724	Henco Vision knie verdeler 90gr, 20-90mm	inst./spie	10	9,46
384725	Henco Vision knie verdeler 90gr, 26-90mm	inst./spie	10	13,51

**Henco, Vision T-stuk 90gr voor verdeler**

Conditiegroep : 14057

1x steek/spie. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384726	Henco Vision T-stuk verd. 90gr, 20 x 20 x 20	inst./spie/inst.	10	16,83
384727	Henco Vision T-stuk verd. 90gr, 26 x 26 x 26	inst./spie/inst.	10	22,99

**Henco, Vision eindstop voor verdeler**

Conditiegroep : 14057

Binnendraad of buitendraad PVDF. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384728	Henco Vision eindstop verdeler bi.dr.	10	2,60
384729	Henco Vision eindstop verdeler bu.dr.	10	3,88

**Henco, eindstop euroconus voor verdeler**

Conditiegroep : 14057

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384840	Henco eindstop euroconus verdeler, 3/4" wit	10	3,08

**Henco, Vision beugel voor verdeler**

Conditiegroep : 14057

Metaal. Kleur: verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384735	Henco Vision beugel voor verdeler	1	23,89

**Henco, Vision eindstop**

Conditiegroep : 14057

1x steekverbinding PVDF. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384712	Henco Vision eindstop voor buis, 16mm	inst.	10	6,77
384713	Henco Vision eindstop voor buis, 20mm	inst.	10	8,00
384714	Henco Vision eindstop voor buis, 26mm	inst.	10	10,31

**Henco, Vision herbruikbare stop en clip voor steekkoppeling**

Conditiegroep : 14057

1x steekverbinding PVDF. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384715	Henco Vision stopclip, 16mm	inst.	10	5,73
384716	Henco Vision stopclip, 20mm	inst.	10	7,22
384717	Henco Vision stopclip, 26mm	inst.	10	10,07

**Henco, Vision set**

Conditiegroep : 14057

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384732	Henco Vision set 16mm	100	5,66
384733	Henco Vision set 20mm	90	6,62
384734	Henco Vision set 26mm	80	8,29

**Henco, Vision insteekstuk bu.dr.**

Conditiegroep : 14057

Messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384740	Henco Vision insteekstuk 20 x 1/2"	bu.dr.	5	10,41
384741	Henco Vision insteekstuk 20 x 3/4"	bu.dr.	5	12,29
384742	Henco Vision insteekstuk 26 x 1/2"	bu.dr.	5	14,37
384743	Henco Vision insteekstuk 26 x 3/4"	bu.dr.	5	15,15

**Henco, Vision insteekstuk bi.dr.**

Conditiegroep : 14057

Messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384744	Henco Vision insteekstuk 20 x 1/2"	bi.dr.	5	10,88
384745	Henco Vision insteekstuk 20 x 3/4"	bi.dr.	5	15,58
384746	Henco Vision insteekstuk 26 x 1/2"	bi.dr.	5	15,29
384747	Henco Vision insteekstuk 26 x 3/4"	bi.dr.	5	15,41



## 6.54

## Henco gas buizen en hulpstukken

Henco heeft een compleet GAS meerlagen buis PEXc-AL-PEXc en kunststof (PVDF) persgasfittings assortiment. Verkrijgbaar in de diameters 16 t/m 40 mm. Doordat HENCO als enige in de markt een gaskeur heeft op kunststof fittingen is ook dit assortiment enorm uitgebreid. Dit komt omdat de persfittingen qua uitvoering hetzelfde zijn als de watervoerende (PVDF) persfittingen. Let op: Henco gasfittings zijn voorzien van een gele markering welke aanduiden dat deze alleen voor gas geschikt en goedgekeurd zijn. De talloze schroefverbindingen zoals puntstukken, schroefbussen en diverse knelovergangen naar bestaande koperinstallaties stellen u in staat alle mogelijke gasaansluitingen te maken. Het volledige systeem is Kiwa-Gastec goedgekeurd. Goedkeuringscertificaten zijn te downloaden op de Henco website [www.HENCO.be](http://www.HENCO.be). Voor de verwerkingsvoorschriften verwijzen wij naar de NPR 3378-5 en 3378-6 van oktober 2007.

**Henco, meerlagenbuis, op lengte, met gaskeur** Conditiegroep : 1405

De meerlagenbuis van Henco is opgebouwd uit een combinatie van een metalen en een kunststofbuis. Door deze samenstelling heeft de buis unieke buig eigenschappen: is licht in gewicht, heeft een lage uitzettingscoëfficiënt en is in- en uitwendig verniet waardoor duurzaamheid is gegarandeerd. PE-Xc/AL/PE-Xc. Kiwa GAS BRL 5606. Kleur: geel. Lengte à 5 meter.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
384400	Henco gas buis geel, 16 x 2mm	L=5 m	125 m	5,29
384401	Henco gas buis geel, 20 x 2mm	L=5 m	90 m	6,78
384402	Henco gas buis geel, 26 x 3mm	L=5 m	50 m	10,58
384403	Henco gas buis geel, 32 x 3mm	L=5 m	35 m	18,13
384404	Henco gas buis geel, 40 x 3,5mm	L=5 m	45 m	28,45

**Henco, meerlagenbuis, op rol, met gaskeur** Conditiegroep : 1405

Kleur: geel. Rol à 25 / 50 meter.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
382631	Henco gas buis geel, 16 x 2mm	L=25 m	25 m	5,33
382632	Henco gas buis geel, 20 x 2mm	L=25 m	25 m	6,66
384405	Henco gas buis geel, 16 x 2mm	L=50 m	50 m	4,60
384406	Henco gas buis geel, 20 x 2mm	L=50 m	50 m	5,72
384407	Henco gas buis geel, 26 x 3mm	L=50 m	50 m	10,35
384408	Henco gas buis geel, 32 x 3mm	L=50 m	50 m	15,18

**Henco, beschermmantelbuis, op rol, voor gas** Conditiegroep : 1405

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
382633	Henco gas beschermmantelbuis geel, 16mm	L=50 m	50 m	1,25
382634	Henco gas beschermmantelbuis geel, 16mm	L=100 m	100 m	1,24
382635	Henco gas beschermmantelbuis geel, 20mm	L=50 m	50 m	1,65
382636	Henco gas beschermmantelbuis geel, 26mm	L=50 m	50 m	4,02

**Henco, meerlagenbuis, op rol met mantel, met gaskeur** Conditiegroep : 1405

Kleur: geel. Rol à 25/50 meter.

artikelnr	afmeting	lengte	verp.	prijs/m
384410	Henco gas buis+mantel geel, 16 x 2mm	L=50 m	50 m	5,44
384411	Henco gas buis+mantel geel, 20 x 2mm	L=50 m	50 m	6,89
384412	Henco gas buis+mantel geel, 26 x 3mm	L=50 m	50 m	12,14
384413	Henco gas buis+mantel geel, 32 x 3mm	L=25 m	25 m	20,96

**Henco, rechte koppeling voor gas** Conditiegroep : 1405

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384415	Henco gas kopp. recht, 16 x 16mm	2x pers	10	6,81
384416	Henco gas kopp. recht, 20 x 20mm	2x pers	10	8,26
384417	Henco gas kopp. recht, 26 x 26mm	2x pers	5	14,24
384418	Henco gas kopp. recht, 32 x 32mm	2x pers	5	21,69
384419	Henco gas kopp. recht, 40 x 40mm	2x pers	5	30,03

**Henco, rechte verloop koppeling voor gas** Conditiegroep : 1405

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
384420	Henco gas verl.kopp. recht, 20 x 16mm	2x pers	10	7,70
384421	Henco gas verl.kopp. recht, 26 x 16mm	2x pers	5	10,91
384422	Henco gas verl.kopp. recht, 26 x 20mm	2x pers	5	11,40
384423	Henco gas verl.kopp. recht, 32 x 16mm	2x pers	5	15,42
384424	Henco gas verl.kopp. recht, 32 x 20mm	2x pers	5	15,55
384425	Henco gas verl.kopp. recht, 32 x 26mm	2x pers	5	18,78
384426	Henco gas verl.kopp. recht, 40 x 26mm	2x pers	5	24,66
384427	Henco gas verl.kopp. recht, 40 x 32mm	2x pers	5	27,56

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384497	Henco gas verloop T-stuk 90gr 3x pers, 40 x 20 x 32mm	5	32,20
384484	Henco gas verloop T-stuk 90gr 3x pers, 40 x 20 x 40mm	5	36,02
384496	Henco gas verloop T-stuk 90gr 3x pers, 40 x 26 x 32mm	5	37,56
384485	Henco gas verloop T-stuk 90gr 3x pers, 40 x 26 x 40mm	5	41,03
384498	Henco gas verloop T-stuk 90gr 3x pers, 40 x 32 x 32mm	5	41,30
384486	Henco gas verloop T-stuk 90gr 3x pers, 40 x 32 x 40mm	5	46,44
384499	Henco gas verloop T-stuk 90gr 3x pers, 40 x 40 x 26mm	5	43,58
384500	Henco gas verloop T-stuk 90gr 3x pers, 40 x 40 x 32mm	5	46,65

### Henco, verloop T-stuk 90gr, 2x pers/bi.dr. voor gas

Conditiegroep : 1405

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384505	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 16 x 1/2" x 16	10	15,93
384506	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 20 x 1/2" x 20	10	17,63
384507	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 20 x 3/4" x 20	10	21,58
384508	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 26 x 1/2" x 20	5	21,70
384509	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 26 x 1/2" x 26	5	24,71
384510	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 26 x 3/4" x 26	5	28,11
384511	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 32 x 3/4" x 32	5	37,14
384512	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 32 x 1" x 32	5	42,39
384513	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 32 x 1.1/4" x 32	5	57,48
384514	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 40 x 1" x 40	5	51,49
384515	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bi.dr., 40 x 1.1/4" x 40	5	68,11

### Henco, verloop T-stuk 90gr, 2x pers/bu.dr. voor gas

Conditiegroep : 14053

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382500	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bu.dr., 16 x 1/2" x 16	1	19,94
382501	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bu.dr., 20 x 1/2" x 20	1	21,49
382503	Henco gas verloop T-stuk 90gr 2x pers/bu.dr., 26 x 1/2" x 26	1	28,25

### Henco, muurplaat, hoog, pers/bi.dr. voor gas

Conditiegroep : 1405

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
384520	Henco gas muurplaat hoog pers/bi.dr., 16 x 3/8"	56 mm	10	14,07
384521	Henco gas muurplaat hoog pers/bi.dr., 16 x 1/2"	56 mm	10	13,86
384522	Henco gas muurplaat hoog pers/bi.dr., 20 x 1/2"	56 mm	10	14,56
384523	Henco gas muurplaat hoog pers/bi.dr., 20 x 3/4"	56 mm	5	19,44
384524	Henco gas muurplaat hoog pers/bi.dr., 26 x 3/4"	56 mm	5	23,23

### Henco, muurplaat, laag, pers/bi.dr. voor gas

Conditiegroep : 1405

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
384525	Henco gas muurplaat laag pers/bi.dr., 16 x 1/2"	40 mm	10	13,78

### Henco, dubbele muurplaat, laag, 2x pers/bi.dr. voor gas

Conditiegroep : 1405

Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
384526	Henco gas dubb. muurpl. laag 2x pers/bi.dr., 16x 1/2" x 16	40 mm	10	13,46
384527	Henco gas dubb. muurpl. laag 2x pers/bi.dr., 20x 1/2" x 20	40 mm	10	17,63



Engineering progress  
Enhancing lives

## Snel, veilig maar vooral een hygiënische drinkwater- installatie met RAUTITAN

Verwacht meer van je leidingstelsel. Een levensduur van meer dan 50 jaar, de hoogste vernettingsgraad in PEX, corrosiebestendig en met loodvrije schuifhulsverbindingstechniek voor een kiemvrije verbinding. Met RAUTITAN ga je voor een leidingstelsel gericht op de toekomst.

#expectmore

## 6.55

## REHAU RAUTITAN buizen en hulpstukken

RAUTITAN is hét flexibele en universele systeem voor het installeren van drinkwater-, verwarmings- en gasinstallaties. Dankzij universele schuifhulzen en fittingen worden dagelijkse werkzaamheden nog eenvoudiger.

RAUTITAN zorgt met buis, fitting en schuifhuls voor een duurzaam dichte verbinding. En dat zonder O-ring. De buis zelf is het afdichtmiddel, de installatie is direct met druk belastbaar. De robuuste materialen maken een verwerkingstemperatuur tot - 10°C mogelijk.

PX zijn PPSU fittingen.  
LX zijn messing fittingen.  
LX-G zijn messing fittingen met gele stip voor gas.  
RX zijn bronzen fittingen.

## REHAU RAUTITAN Stabil meerlagen buis op lengte (5 lagen)

Conditiegroep : 14031

Stabil meerlagenbuis glad, voor drinkwater en verwarmingsinstallatie, buis zilver, 5 lagen, Kiwa en Komo-keur, binnenlaag kunststof, kwaliteitsklasse binnenlaag PE-X, tussenlaag aluminium, buitenlaag kunststof, kwaliteitsklasse buitenlaag PE (Polyetheen), 5 lagen.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
141006	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 16mm, L=5m	2.6mm	5	3,56
141007	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 20mm, L=5m	2.9mm	5	5,28
141008	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 25mm, L=5m	3.7mm	5	8,61
141009	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 32mm, L=5m	4.7mm	5	10,91
141010	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 40mm, L=5m	5.5mm	5	23,91

## REHAU RAUTITAN Stabil meerlagen buis op lengte (3 lagen)

Conditiegroep : 030349

Stabil, gladde meerlagen buis voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties. Bestaande uit 3 lagen: kunststof binnenlaag, aluminium tussenlaag en een kunststof buitenlaag. Voorzien van Kiwa en Komo-keur. Kleur buis: zilver (RAL 9006).

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
137001	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 50mm, L=5m	4.5mm	5	27,89
137002	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 63mm, L=5m	6.0mm	5	38,85

## REHAU RAUTITAN Stabil meerlagenbuis op rol

Conditiegroep : 14031

Stabil meerlagenbuis glad, voor drinkwater en verwarmingsinstallatie, buis zilver, 5 lagen, Kiwa en Komo-keur, binnenlaag kunststof, kwaliteitsklasse binnenlaag PE-X, tussenlaag aluminium, buitenlaag kunststof, kwaliteitsklasse buitenlaag PE (Polyetheen), 5 lagen.

artikelnr	omschrijving	wanddikte	verp.	prijs/m
141001	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 16mm, rol 25m	2.6mm	25	2,90
141002	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 16mm, rol 100m	2.6mm	100	2,90
141003	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 20mm, rol 100m	2.9mm	100	4,58
141004	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 25mm, rol 50m	3.7mm	50	8,21
141005	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 32mm, rol 25m	4.7mm	25	10,29

## REHAU RAUTITAN Stabil meerlagenbuis, voorgeïsoleerd 4mm, op rol

Conditiegroep : 14031

Stabil meerlagenbuis glad, voor drinkwater en verwarmingsinstallatie, buis zilver, 5 lagen, Kiwa en Komo-keur, binnenlaag kunststof, kwaliteitsklasse binnenlaag PE-X, tussenlaag aluminium, buitenlaag kunststof, kwaliteitsklasse buitenlaag PE (Polyetheen), 5 lagen. Buisisolatie voor warmte isolatie op de ruwe vloer. Kleur zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
141014	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 16mm, rol 50m - voorgeïsoleerd 4mm	50	4,14
141015	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 20mm, rol 50m - voorgeïsoleerd 4mm	50	6,32
141016	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 25mm, rol 25m - voorgeïsoleerd 4mm	25	8,70

## REHAU RAUTITAN Stabil meerlagenbuis, voorgeïsoleerd 9mm, op rol

Conditiegroep : 14031

Stabil meerlagenbuis glad, voor drinkwater en verwarmingsinstallatie, buis zilver, 5 lagen, Kiwa en Komo-keur, binnenlaag kunststof, kwaliteitsklasse binnenlaag PE-X, tussenlaag aluminium, buitenlaag kunststof, kwaliteitsklasse buitenlaag PE (Polyetheen), 5 lagen. Buisisolatie voor warmte isolatie op de ruwe vloer. Kleur zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
141017	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 16mm, rol 50m - voorgeïsoleerd 9mm	50	6,40
141018	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 20mm, rol 50m - voorgeïsoleerd 9mm	50	7,80
141019	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 25mm, rol 25m - voorgeïsoleerd 9mm	25	9,38
141020	REHAU RAUTITAN Stabil buis, 32mm, rol 25m - voorgeïsoleerd 9mm	25	14,96

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





















**REHAU RAUTITAN bevestigingsmaterialen L- en T-garnituren**

Conditiegroep : 14032

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141216	REHAU RAUTITAN beugel L-garnituur H.O.H. 50mm	1	3,51
141217	REHAU RAUTITAN doosset L-garnituur 16/17/20mm	1	16,31



**REHAU RAUTITAN H-onderblok**

Conditiegroep : 14032

H-onderblok, messing, maat radiat aansluiting 1/2" bi.dr., maat leidingaansluiting 3/4" E, aansluitrichting naar wand, geschikt voor tweekanaalsysteem, afsluitbaar, oppervlaktebescherming vernikkeld. Toepasbaar als afsluiter en verbinding. Haaks of recht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141220	REHAU RAUTITAN H-onderblok 1/2" x 3/4" bu.dr: recht	1	22,20
141221	REHAU RAUTITAN H-onderblok 1/2" x 3/4" bu.dr: haaks	1	23,78



**REHAU RAUTITAN knelset**

Conditiegroep : 14032

T.b.v. H-onderblok. Set van 2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141222	REHAU RAUTITAN knelset, 3/4" bi.dr: x 15mm	1	5,48



**REHAU RAUTITAN set verloopnippels**

Conditiegroep : 14032

T.b.v. H-onderblok. Set van 2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141223	REHAU RAUTITAN set verloopnippels, 1/2" x 3/4"	1	5,91



**REHAU RAUTITAN rozet, dubbel**

Conditiegroep : 14032

Buisrozet, wit, uitwendige buisdiameter 16 - 20mm, rozet kunststof, geschikt voor dubbele pijp/buis, afstand hart tot hart 50mm, rechthoekig, rozet 70mm, breedte rozet 35mm, hoogte rozet 15mm, klikverbinding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141187	REHAU RAUTITAN dubbele rozet, voor buis 15mm, H.O.H. 50mm	1	2,56
141186	REHAU RAUTITAN dubbele rozet, voor buis 16/20mm, H.O.H. 50mm	1	2,56



**REHAU RAUTITAN geleidebocht 45gr 3-delig**

Conditiegroep : 14032

Bestaand uit bochtplaat en 2 spanhulzen. Verzinkt staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141165	REHAU RAUTITAN geleidebocht 45gr; 16mm sanitair	1	3,51
141166	REHAU RAUTITAN geleidebocht 45gr; 20mm sanitair	1	4,26
141167	REHAU RAUTITAN geleidebocht 45gr; 25mm sanitair	1	5,35
141168	REHAU RAUTITAN geleidebocht 45gr; 32mm sanitair	1	8,04

**REHAU RAUTITAN geleidebocht 90gr 3-delig**

Conditiegroep : 14032

Bestaand uit bochtplaat en 2 spanhulzen. Verzinkt staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141169	REHAU RAUTITAN geleidebocht 90gr; 16mm sanitair	1	3,51
141170	REHAU RAUTITAN geleidebocht 90gr; 20mm sanitair	1	4,26
141171	REHAU RAUTITAN geleidebocht 90gr; 25mm sanitair	1	5,35
141172	REHAU RAUTITAN geleidebocht 90gr; 32mm sanitair	1	8,04



**REHAU RAUTITAN klikgeleidebocht 45gr**

Conditiegroep : 14032

Fabricage en leggen van buisbochten. Verzinkt staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141173	REHAU RAUTITAN klikgeleidebocht 45gr; 16mm	1	3,51
141174	REHAU RAUTITAN klikgeleidebocht 45gr; 20mm	1	4,26
141175	REHAU RAUTITAN klikgeleidebocht 45gr; 25mm	1	5,35
141176	REHAU RAUTITAN klikgeleidebocht 45gr; 32mm	1	8,36



**REHAU RAUTITAN klikgeleidebocht 90gr**

Conditiegroep : 14032

Fabricage en leggen van buisbochten. Verzinkt staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141177	REHAU RAUTITAN klikgeleidebocht 90gr; 16mm	1	3,51
141178	REHAU RAUTITAN klikgeleidebocht 90gr; 20mm	1	4,26
141179	REHAU RAUTITAN klikgeleidebocht 90gr; 25mm	1	5,35
141180	REHAU RAUTITAN klikgeleidebocht 90gr; 32mm	1	8,36



**REHAU RAUTITAN set geleidebocht 90gr 16-17mm**

Conditiegroep : 14032

Flex vloerbocht, zwart / wit, uitvoering dubbel, max. invoer 16mm, max. uitgang 16mm, hartafstand 35 - 50mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141181	REHAU RAUTITAN buis geleidebocht set 90gr; 16mm	1	11,19



**REHAU RAUTITAN kruisfitting**

Conditiegroep : 14032

Schuif kruisings T-koppeling, voor aansluiting van radiatoren. Voor Stabil en Flex buis. Ontzinkingsbestendig messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141224	REHAU RAUTITAN kruisfitting, 16 x 16 x 16mm	1	32,62
141225	REHAU RAUTITAN kruisfitting, 20 x 16 x 16mm	1	32,62
141226	REHAU RAUTITAN kruisfitting, 20 x 16 x 20mm	1	32,62



**REHAU RAUTITAN radiator aansluitblok**

Conditiegroep : 14032

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141228	REHAU RAUTITAN radiator aansluitblok Stabil, 16/490mm	1	46,04



## 6.56

## REHAU RAUTITAN gas buizen en hulpstukken

**REHAU RAUTITAN gas Stabil meermalagenbuis op rol** Conditiegroep : 14031

RAUTITAN gas Stabil meermalagenbuis glad, materiaal PE-Xa/AL/PE-Xa, buis geel, 5 lagen, Gastec Q98/002. Voor gasinstallaties.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
I41401	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 16mm, rol 100m	100	2,87
I41402	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 20mm, rol 100m	100	4,53
I41403	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 25mm, rol 25m	25	8,10
I41404	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 32mm, rol 25m	25	10,17

**REHAU RAUTITAN gas Stabil meermalagenbuis op lengte** Conditiegroep : 14031

RAUTITAN gas Stabil meermalagenbuis glad, materiaal PE-Xa/AL/PE-Xa, buis geel, 5 lagen, Gastec Q98/002. Voor gasinstallaties.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
I41406	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 16mm, L=5m	5	3,51
I41407	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 20mm, L=5m	5	5,20
I41408	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 25mm, L=5m	5	8,50
I41409	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 32mm, L=5m	5	11,40
I41410	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 40mm, L=5m	5	29,83

**REHAU RAUTITAN gas Stabil meermalagenbuis, in mantel, op rol**

Conditiegroep : 14031

RAUTITAN gas Stabil meermalagenbuis glad, materiaal PE-Xa/AL/PE-Xa, buis geel, 5 lagen, Gastec Q98/002. Voor gasinstallaties.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
I41412	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 16mm, rol 50mm - mantelbuis	50	4,53
I41413	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 20mm, rol 50mm - mantelbuis	50	5,90
I41414	REHAU RAUTITAN gas Stabil buis, 25mm, rol 25mm - mantelbuis	25	10,94

**REHAU RAUTITAN gas Flex meermalagenbuis op lengte** Conditiegroep : 14031

RAUTITAN gas Flex meermalagenbuis glad, materiaal PE-Xa/EVAL-diffusies per laag, buis geel, 5 lagen, Gastec Q98/002. Voor gasinstallaties.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
I41421	REHAU RAUTITAN gas Flex buis, 50mm, L=6m	6	21,05
I41422	REHAU RAUTITAN gas Flex buis, 63mm, L=6m	6	31,07

**REHAU RAUTITAN gas mantelbuis op rol**

Conditiegroep : 14031

Kunststof mantelbuis geribd, flexibel. Voor extra mechanische bescherming. Kleur geel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
I41423	REHAU RAUTITAN gas mantelbuis, 16mm, rol 50m	50	1,08
I41424	REHAU RAUTITAN gas mantelbuis, 20mm, rol 50m	50	1,16
I41425	REHAU RAUTITAN gas mantelbuis, 25mm, rol 25m	25	1,63
I41426	REHAU RAUTITAN gas mantelbuis, 32mm, rol 25m	25	2,17

**REHAU RAUTITAN gas overgangskoppeling knel LX+G**

Conditiegroep : 14032

Rechte schuif overgangskoppeling naar knel voor gas Stabil en Flex buis. Voor gasinstallaties. Messing. Ook toepasbaar voor cv en drinkwaterinstallaties Gastec Q98/002.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
I41468	REHAU RAUTITAN gas knel overgangskoppeling + wartel, 16 x 15mm LX+G	1	9,37
I41469	REHAU RAUTITAN gas knel overgangskoppeling + wartel, 20 x 15mm LX+G	1	9,00
I41470	REHAU RAUTITAN gas knel overgangskoppeling + wartel, 20 x 22mm LX+G	1	12,68
I41467	REHAU RAUTITAN gas knel overgangskoppeling + wartel, 25 x 22mm LX+G	1	13,97

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)







artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141465	REHAU RAUTITAN gas schroefbus, 32 x 1" bi.dr. LX+G		17,72
141466	REHAU RAUTITAN gas schroefbus, 40 x 1.1/4" bi.dr. LX+G		31,31

### REHAU RAUTITAN gas muurplaat bi.dr. LX+G Conditiegroep : 14032

Schuif muurplaat voor gas Stabil en Flex buis. Voor gasinstallaties. Messing. Ook toepasbaar voor cv en drinkwaterinstallaties Gastec Q98/002.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141501	REHAU RAUTITAN gas muurplaat, 16 x 1/2" bi.dr. LX+G		9,70
141502	REHAU RAUTITAN gas muurplaat, 20 x 1/2" bi.dr. LX+G		11,09
141503	REHAU RAUTITAN gas muurplaat, 20 x 3/4" bi.dr. LX+G		11,09
141504	REHAU RAUTITAN gas muurplaat, 25 x 3/4" bi.dr. LX+G		16,90

### REHAU RAUTITAN schuifhuls, kunststof PX Conditiegroep : 14032

Voor Stabil en Flex buis. Voor cv-, drinkwater en gasinstallaties. Aan beide zijden bruikbaar voor het maken van de permanent dichte schuifhulsverbindingstechniek conform DVGW-werkblad W 534. Materiaal: PVDF. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141098	REHAU RAUTITAN schuifhuls, 16mm PX		0,96
141099	REHAU RAUTITAN schuifhuls, 20mm PX		1,14
141100	REHAU RAUTITAN schuifhuls, 25mm PX		1,51
141101	REHAU RAUTITAN schuifhuls, 32mm PX		3,45
141102	REHAU RAUTITAN schuifhuls, 40mm PX		5,39

### REHAU RAUTITAN gas schuifhuls messing LX+G Conditiegroep : 14032

Voor Flex buis. Messing. Kiwa-Komo en Gastec Q98/002 keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
141428	REHAU RAUTITAN gas schuifhuls, 16mm LX		1,44
141429	REHAU RAUTITAN gas schuifhuls, 20mm LX		1,59
141430	REHAU RAUTITAN gas schuifhuls, 25mm LX		1,99
141431	REHAU RAUTITAN gas schuifhuls, 32mm LX		4,11
141432	REHAU RAUTITAN gas schuifhuls, 40mm LX		6,91

# 6.57

## Uponor buizen en hulpstukken





## Uponor Teck mantelbuis, op rol

Conditiegroep : 14040

Mantelbuis vervaardigd uit geribbeld hogedichtheidpolyethyleen (PE-HD). Kleur: blauw, rood of zwart. Brandklasse: E volgens EN 13501-1.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
684010	Uponor Teck mantelbuis 25/20, L=50m, rood	50	1,07
684011	Uponor Teck mantelbuis 25/20, L=50m, blauw	50	1,07
684012	Uponor Teck mantelbuis 28/23, L=50m, rood	50	1,50
684013	Uponor Teck mantelbuis 28/23, L=50m, blauw	50	1,50
684014	Uponor Teck mantelbuis 35/29, L=50m, rood	50	1,72
684015	Uponor Teck mantelbuis 35/29, L=50m, blauw	50	1,72
684016	Uponor Teck mantelbuis 35/29, L=50m, zwart	50	1,72
684017	Uponor Teck mantelbuis 43/36, L=25m, zwart	50	2,76

## Uponor, overgangen

### Uponor S-Press PLUS rechte koppeling

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683805	Uponor S-Press rechte koppeling, 14 x 14mm	10	7,64
684145	Uponor S-Press PLUS rechte koppeling, 16 x 16mm	1	7,64
684146	Uponor S-Press PLUS rechte koppeling, 20 x 20mm	1	9,00
684147	Uponor S-Press PLUS rechte koppeling, 25 x 25mm	1	11,47
684148	Uponor S-Press PLUS rechte koppeling, 32 x 32mm	1	17,38
683843	Uponor S-Press rechte koppeling, 40 x 40mm	5	24,17
683848	Uponor S-Press rechte koppeling, 50 x 50mm	3	31,43

### Uponor S-Press PLUS rechte verloopkoppeling

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683808	Uponor S-Press rechte verloopkoppeling, 16 x 14mm	10	7,64
684149	Uponor S-Press PLUS rechte verloopkoppeling, 20 x 16mm	1	8,64
684150	Uponor S-Press PLUS rechte verloopkoppeling, 25 x 16mm	1	10,85
684151	Uponor S-Press PLUS rechte verloopkoppeling, 25 x 20mm	1	10,97
684152	Uponor S-Press PLUS rechte verloopkoppeling, 32 x 20mm	1	16,15
684153	Uponor S-Press PLUS rechte verloopkoppeling, 32 x 25mm	1	16,89
683841	Uponor S-Press rechte verloopkoppeling, 40 x 25mm	5	22,93
683842	Uponor S-Press rechte verloopkoppeling, 40 x 32mm	5	23,78
683846	Uponor S-Press rechte verloopkoppeling, 50 x 32mm	3	30,57
683847	Uponor S-Press rechte verloopkoppeling, 50 x 40mm	3	31,30

### Uponor S-Press koppeling verlopend

Conditiegroep : 14045

Met persaanslag, duidelijke kleurcodering en beproefde testzekerheid. Materiaal: messing (vertind).



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683810	Uponor S-Press koppeling verlopend 18 x 16mm	10	8,50
683819	Uponor S-Press koppeling verlopend 20 x 18mm	10	8,76

### Uponor S-Press PLUS puntstuk

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683804	Uponor S-Press PLUS puntstuk, 14 x 1/2" bu.dr.	1	6,41
684101	Uponor S-Press PLUS puntstuk, 16 x 1/2" bu.dr.	1	6,41
684102	Uponor S-Press PLUS puntstuk, 16 x 3/4" bu.dr.	1	7,14
684103	Uponor S-Press PLUS puntstuk, 20 x 1/2" bu.dr.	1	8,76

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684105	Uponor S-Press PLUS puntstuk, 20 x 1" bu.dr.	1	11,21
684104	Uponor S-Press PLUS puntstuk, 20 x 3/4" bu.dr.	1	8,87
684107	Uponor S-Press PLUS puntstuk, 25 x 1" bu.dr.	1	12,44
684106	Uponor S-Press PLUS puntstuk, 25 x 3/4" bu.dr.	1	11,96
684109	Uponor S-Press PLUS puntstuk, 32 x 1 1/4" bu.dr.	1	22,07
684108	Uponor S-Press PLUS puntstuk, 32 x 1" bu.dr.	1	17,50
683838	Uponor S-Press puntstuk 40 x 1.1/2" bu.dr.	5	33,16
683840	Uponor S-Press puntstuk 40 x 1.1/4" bu.dr.	5	24,03
683845	Uponor S-Press puntstuk 50 x 1.1/2" bu.dr.	3	38,33
684448	Uponor S-Press puntstuk 50 x R2" bu.dr.	1	59,78

### Uponor S-Press PLUS Schroefbus

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683803	Uponor S-Press Schroefbus, 14 x 1/2" bi.dr.	10	7,28
684114	Uponor S-Press PLUS Schroefbus, 16 x 1/2" bi.dr.	1	7,28
684115	Uponor S-Press PLUS Schroefbus, 20 x 1/2" bi.dr.	1	9,37
684116	Uponor S-Press PLUS Schroefbus, 20 x 3/4" bi.dr.	1	9,37
684117	Uponor S-Press PLUS Schroefbus, 20 x 1" bi.dr.	1	13,94
684118	Uponor S-Press PLUS Schroefbus, 25 x 3/4" bi.dr.	1	16,15
684119	Uponor S-Press PLUS Schroefbus, 25 x 1" bi.dr.	1	16,28
684120	Uponor S-Press PLUS Schroefbus, 32 x 1" bi.dr.	1	21,09
684121	Uponor S-Press PLUS Schroefbus, 32 x 1 1/4" bi.dr.	1	22,44
683839	Uponor S-Press Schroefbus, 40 x 1.1/4" bi.dr.	5	29,85
683837	Uponor S-Press Schroefbus, 40 x 1.1/2" bi.dr.	5	26,38
683844	Uponor S-Press Schroefbus, 50 x 1.1/2" bi.dr.	3	35,73

### Uponor S-Press PLUS verloop koper/RVS

Conditiegroep : 14041

Met aangesoldeerde koperen leiding volgens EN 1057 (zacht/R250). Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683798	Uponor S-Press overgangskoppeling naar koper/RVS 14 x 15mm	10	18,24
684094	Uponor S-Press PLUS verloop koper/RVS, 16 x 10CU	1	10,70
684095	Uponor S-Press PLUS verloop koper/RVS, 16 x 12CU	1	10,70
684198	Uponor S-Press PLUS verloop koper/RVS, 16 x 15CU	1	10,35
684199	Uponor S-Press PLUS verloop koper/RVS, 20 x 22CU	1	13,45
684200	Uponor S-Press PLUS verloop koper/RVS, 25 x 22CU	1	16,15
684202	Uponor S-Press PLUS verloop koper/RVS, 32 x 28CU	1	24,28

### Uponor S-Press PLUS puntstuk BENELUX

Conditiegroep : 14041

Voor de overgang van Uponor meerlagenleidingen naar dunwandige stalen of koperen leidingen (exclusief wartikel en knelring). Geschikt voor Bonfix of VSH. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684110	Uponor S-Press PLUS puntstuk BENELUX, 16 x 15 CU	1	6,65
684111	Uponor S-Press PLUS puntstuk BENELUX, 20 x 22 CU	1	8,76
684112	Uponor S-Press PLUS puntstuk BENELUX, 25 x 22 CU	1	12,32

### Uponor S-Press PLUS reparatiekoppeling

Conditiegroep : 14041

Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684096	Uponor S-Press PLUS reparatiekoppeling, 16mm	1	48,05
684097	Uponor S-Press PLUS reparatiekoppeling, 20mm	1	56,78
684098	Uponor S-Press PLUS reparatiekoppeling, 25mm	1	63,34
684099	Uponor S-Press PLUS reparatiekoppeling, 32mm	1	68,80
684100	Uponor S-Press PLUS reparatiekoppeling, 40mm	1	109,20

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### Uponor S-Press PLUS kniekoppeling met wartel binnendraad

Conditiegroep : 14041

Demontabele koppeling met vlakke afdichting voor de aansluiting en opbouw van appendages, filters en afsluiters. Schroefdraad volgens EN ISO 228-1. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684195	Uponor S-Press PLUS kniekoppeling met wartel bi.dr. 16 x 1/2"	1	11,09
684196	Uponor S-Press PLUS kniekoppeling met wartel bi.dr. 20 x 1/2"	1	12,94
684197	Uponor S-Press PLUS kniekoppeling met wartel bi.dr. 25 x 3/4"	1	15,53



### Uponor S-Press PLUS SK-knie Geberit

Conditiegroep : 14041

Voor de aansluiting van Uponor leidingen 16 x 2mm op het Geberit inbouwpoelreservoir (vanaf 2002). Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684235	Uponor S-Press PLUS SK-knie Geberit, 16 x 1/2" bi.dr.	1	11,09



### Uponor S-Press aansluitknie

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing (vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683702	Uponor S-Press aansluitknie 14 x 15CU, L=350mm	1	15,15



### Uponor S-Press PLUS overgangsknie verchroomd plated

Conditiegroep : 14041

Met koperen leiding 12, 15 en 22 x 1mm, gecoat. Materiaal: messing (ontzinkings vertind). Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684228	Uponor S-Press PLUS overgangsknie, 16 x 12CU, L=150mm	1	12,32
684227	Uponor S-Press PLUS overgangsknie, 16 x 15CU, L=150mm	1	12,54
684243	Uponor S-Press PLUS overgangsknie, 16 x 15CU, L=350mm	1	15,15
684244	Uponor S-Press PLUS overgangsknie, 16 x 15CU, L=1000mm	1	26,62
684245	Uponor S-Press PLUS overgangsknie, 25 x 22CU, L=250mm	1	24,77



### Uponor S-Press Smart Aqua overgangsknie

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen. Persen met gecoat koperen leiding 15x1mm. Met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht", duidelijke persmarkering en kleurcodering. Materiaal: messing (vertind). L= 150mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683859	Uponor S-Press Smart Aqua overgangsknie 14 x 12mm	20	12,32

## Uponor, T-stuk



### Uponor S-Press PLUS T-stuk

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683708	Uponor S-Press T-stuk, 14 x 14 x 14mm	10	11,21
684154	Uponor S-Press PLUS T-stuk, 16 x 16 x 16mm	1	11,85
684155	Uponor S-Press PLUS T-stuk, 20 x 20 x 20mm	1	13,06
684156	Uponor S-Press PLUS T-stuk, 25 x 25 x 25mm	1	18,50

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684157	Uponor S-Press PLUS T-stuk, 32 x 32 x 32mm	1	38,71
683754	Uponor S-Press T-stuk, 40 x 40 x 40mm	5	48,83
683759	Uponor S-Press T-stuk, 50 x 50 x 50mm	3	61,01

### Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683709	Uponor S-Press verloop T-stuk 14 x 16 x 14mm	10	13,80
683711	Uponor S-Press verloop T-stuk 16 x 14 x 14mm	10	13,80
683712	Uponor S-Press verloop T-stuk 16 x 14 x 16mm	10	13,80
684158	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 16 x 20 x 16mm	1	14,05
684159	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 20 x 16 x 16mm	1	14,05
684160	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 20 x 16 x 20mm	1	14,05
684161	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 20 x 20 x 16mm	1	14,05
684162	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 20 x 25 x 16mm	1	18,74
684163	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 20 x 25 x 20mm	1	18,74
684164	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 25 x 16 x 16mm	1	17,73
684165	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 25 x 16 x 20mm	1	18,74
684166	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 25 x 16 x 25mm	1	18,87
684167	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 25 x 20 x 16mm	1	18,74
684168	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 25 x 20 x 20mm	1	18,74
684169	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 25 x 20 x 25mm	1	18,74
684170	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 25 x 25 x 16mm	1	24,28
684171	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 25 x 32 x 25mm	1	32,17
684172	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 32 x 16 x 32mm	1	32,53
684173	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 32 x 20 x 32mm	1	34,14
684174	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 32 x 25 x 25mm	1	32,17
684175	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk, 32 x 25 x 32mm	1	33,53
683749	Uponor S-Press verloop T-stuk 40 x 20 x 40mm	5	47,09
683750	Uponor S-Press verloop T-stuk 40 x 25 x 32mm	5	47,84
683751	Uponor S-Press verloop T-stuk 40 x 25 x 40mm	5	47,84
683752	Uponor S-Press verloop T-stuk 40 x 32 x 32mm	5	47,09
683753	Uponor S-Press verloop T-stuk 40 x 32 x 40mm	5	48,19
683755	Uponor S-Press verloop T-stuk 50 x 25 x 40mm	3	58,06
683756	Uponor S-Press verloop T-stuk 50 x 25 x 50mm	3	58,06
683757	Uponor S-Press verloop T-stuk 50 x 32 x 50mm	3	58,68
683758	Uponor S-Press verloop T-stuk 50 x 40 x 50mm	3	58,79

### Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk binnendraad

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684179	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk bi.dr., 16 x 1/2" x 16	1	17,89
684180	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk bi.dr., 20 x 1/2" x 20	1	20,33
684181	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk bi.dr., 20 x 3/4" x 20	1	21,44
684182	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk bi.dr., 25 x 1/2" x 25	1	22,55
684183	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk bi.dr., 25 x 3/4" x 25	1	24,17
684184	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk bi.dr., 32 x 1/2" x 32	1	30,94
684185	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk bi.dr., 32 x 3/4" x 32	1	31,68

### Uponor S-Press T-stuk binnendraad

Conditiegroep : 14041

Met kleurcodering. Materiaal: messing (vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684468	Uponor S-Press T-stuk binnendraad 40-RP1/2" bi.dr.-40	1	38,59
684469	Uponor S-Press T-stuk binnendraad 40-RP3/4" bi.dr.-40	1	38,59
684470	Uponor S-Press T-stuk binnendraad 50-RP1" bi.dr.-50	1	53,00

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)


**Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk buitendraad** Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684176	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk bu.dr., 16 x 1/2" x 16		24,40
684177	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk bu.dr., 25 x 3/4" x 25		27,48
684178	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk bu.dr., 32 x 3/4" x 32		32,78


**Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk Geberit** Conditiegroep : 14041

Voor de aansluiting op het Geberit inbouwspiegelreservoir (vanaf 2002) en alle Mepla Fix MT 1/2 buitendraad. Schroefdraad volgens EN ISO 228-1. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684236	Uponor S-Press PLUS verloop T-stuk Geberit, 16 x 1/2" x 16mm		21,57


**Uponor S-Press PLUS overgangs T-stuk verchromd plated** Conditiegroep : 14041

Met gebogen koperen leiding 15 x 1mm, gecoat. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684246	Uponor S-Press PLUS overgangs T-stuk, 16 x 15CU x 16, L350mm		18,11
684247	Uponor S-Press PLUS overgangs T-stuk, 20 x 15CU x 20, L350mm		21,33

## Uponor, muurplaat


**Uponor S-Press PLUS muurplaat** Conditiegroep : 14041

Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code op de PLUS serie heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683706	Uponor S-Press muurplaat, 14 x 1/2" bi.dr.	10	11,47
684216	Uponor S-Press PLUS muurplaat, 16 x 3/8" bi.dr.		10,48
684217	Uponor S-Press PLUS muurplaat, 16 x 1/2" bi.dr.		11,59
684218	Uponor S-Press PLUS muurplaat, 20 x 1/2" bi.dr.		12,32
684219	Uponor S-Press PLUS muurplaat, 20 x 3/4" bi.dr.		13,45
684220	Uponor S-Press PLUS muurplaat, 25 x 3/4" bi.dr.		24,17


**Uponor S-Press PLUS montagebeugel Gemini** Conditiegroep : 14041

Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	h.o.h.	verp.	prijs/st
684239	Uponor S-Press PLUS montagebeugel Gemini, 16 x 1/2" 120mm		33,94	
684240	Uponor S-Press PLUS montagebeugel Gemini, 16 x 1/2" 150mm		33,94	


**Uponor S-Press PLUS muurplaat lang** Conditiegroep : 14041

Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684221	Uponor S-Press PLUS muurplaat lang, 16 x 1/2" bi.dr.		13,55
684222	Uponor S-Press PLUS muurplaat lang, 20 x 1/2" bi.dr.		17,50

**Uponor S-Press PLUS U-muurplaat** Conditiegroep : 14041

Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684207	Uponor S-Press PLUS U-muurplaat, 16 x 1/2" x 16		47,09
684210	Uponor S-Press PLUS U-muurplaat, 16 x 1/2" x 20		47,68
684209	Uponor S-Press PLUS U-muurplaat, 20 x 1/2" x 16		47,68
684208	Uponor S-Press PLUS U-muurplaat, 20 x 1/2" x 20		46,22
684213	Uponor S-Press PLUS U-muurplaat, 20 x 1/2" x 25		74,21
684212	Uponor S-Press PLUS U-muurplaat, 25 x 1/2" x 20		74,21
684211	Uponor S-Press PLUS U-muurplaat, 25 x 1/2" x 25		74,21

**Uponor S-Press PLUS muurplaat twin 90gr lang** Conditiegroep : 14041

Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen. Schroefdraad volgens EN ISO 228-1. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684225	Uponor S-Press PLUS muurplaat twin 90gr lang, 16 x 1/2" x 16 bi.dr.		17,01
684226	Uponor S-Press PLUS muurplaat twin 90gr lang, 20 x 1/2" x 20 bi.dr.		25,63

**Uponor S-Press PLUS muurplaat Gemini** Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684241	Uponor S-Press PLUS muurplaat Gemini, 16 x 1/2"		10,48

**Uponor S-Press PLUS muurplaat XL** Conditiegroep : 14041

Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684223	Uponor S-Press PLUS muurplaat XL, 16 x 1/2" bi.dr.		21,44
684224	Uponor S-Press PLUS muurplaat XL, 20 x 1/2" bi.dr.		22,55

**Uponor S-Press Smart Aqua montagebeugel** Conditiegroep : 14041

Voor montage van de Uponor muurplaat, muurplaat dubbel, U-muurplaat of schroefmuurplaat. Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster mogelijk. Incl. lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) voor snelle fixatie van twee Uponor muurplaten. Voorzien van gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683431	Uponor S-Press Smart Aqua montagebeugel 100mm	5	3,33
683432	Uponor S-Press Smart Aqua montagebeugel 75/150mm	5	3,24

**Uponor Smart Aqua montageplaat** Conditiegroep : 14041

Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten. Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster. Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) volgens DIN 965. Voorzien van gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684478	Uponor Smart Aqua montageplaat 75/150mm		3,24



### Uponor S-Press PLUS montagebeugel set

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684237	Uponor S-Press PLUS montagebeugel set, 16 x 1/2" bi.dr. hoh 80mm		34,14
684238	Uponor S-Press PLUS montagebeugel set, 16 x 1/2" bi.dr. hoh 150mm		34,14



### Uponor S-Press PLUS montagebeugel geluid geïsoleerd USP

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684242	Uponor S-Press PLUS montagebeugel USP, 16 x 1/2" bi.dr. L=150mm		53,37



### Uponor S-Press PLUS radi montageplaatset

Conditiegroep : 14041

Voorgemonteerde eenheid bestaande uit twee Uponor Smart Aqua muurplaten S-Press 16-1/2" binnendraad. Niet draaibaar gemonteerd op montageplaat.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684248	Uponor S-Press PLUS radi montageplaatset, 16 x 1/2" bi.dr. hoh 35mm		34,51
684249	Uponor S-Press PLUS radi montageplaatset, 16 x 1/2" bi.dr. hoh 50mm		35,52

## Uponor, diversen



### Uponor S-Press PLUS eindkap

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684203	Uponor S-Press PLUS eindkap 16mm		7,51
684204	Uponor S-Press PLUS eindkap 20mm		11,47
684205	Uponor S-Press PLUS eindkap 25mm		14,90
684206	Uponor S-Press PLUS eindkap 32mm		18,87



### Uponor S-Press PLUS muurdoorvoer recht

Conditiegroep : 14041

Voor doorvoer door muren. Afmetingen bevestigingsplaat (HxTxD): 10 x 50 x 2mm. Gatcirkeldiameter: 33mm. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684229	Uponor S-Press PLUS muurdoorvoer recht, 16 x 1/2" bi.dr.		21,33



### Uponor S-Press PLUS muurdoorvoer 90gr LWC

Conditiegroep : 14041

Voor een niet draaibare bevestiging. Voor muurdoorvoer. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684230	Uponor S-Press PLUS muurdoorvoer 90gr LWC, 16 x 1/2" bi.dr. L=25mm		33,16
684231	Uponor S-Press PLUS muurdoorvoer 90gr LWC, 16 x 1/2" bi.dr. L=35mm		36,37

### Uponor S-Press PLUS aansluitadapter 90gr

Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684234	Uponor S-Press PLUS aansluitadapter 90gr, 16 x 1/2"		18,98



### Uponor S-Press PLUS mengkraan

Conditiegroep : 14041

Voor aansluiting op inbouwarmaturen en inbouwspoeleservoirs in serie- en circulatieleidinginstallaties. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684214	Uponor S-Press PLUS mengkraan, 16 x 16 x 1/2" bu.dr.		36,23
684215	Uponor S-Press PLUS mengkraan, 20 x 20 x 3/4" bu.dr.		46,34



### Uponor S-Press PLUS U-muurdoorvoer 90gr LWC

Conditiegroep : 14041

Voor een niet draaibare bevestiging. Voor muurdoorvoer. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684232	Uponor S-Press PLUS U-muurdoorvoer 90gr LWC, 16 x 1/2" x 16, L=25mm		61,38
684233	Uponor S-Press PLUS U-muurdoorvoer 90gr LWC, 16 x 1/2" x 16, L=35mm		63,36



### Uponor S-Press PLUS plintaansluiting adapter

Conditiegroep : 14041

Voor plintsystemen en de universele aansluiting van Uponor MLC/SACP-leidingen met buitendiameter 16 en 20mm op ventielradiatoren met onderaansluiting. Schroefdraad volgens EN ISO 228-1. Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie. Materiaal: messing (ontzinkings vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684258	Uponor S-Press PLUS plintaansluiting adapter, 16 x 1/2" x 16 bu.dr.		51,03
684259	Uponor S-Press PLUS plintaansluiting adapter, 16 x 1/2" x 20 bu.dr.		55,22
684260	Uponor S-Press PLUS plintaansluiting adapter, 16 x 1/2" x 0 bu.dr.		49,92
684261	Uponor S-Press PLUS plintaansluiting adapter, 20 x 1/2" x 16 bu.dr.		57,94
684262	Uponor S-Press PLUS plintaansluiting adapter, 20 x 1/2" x 20 bu.dr.		57,94



### Uponor S-Press Smart Radi radiatoraansluitblok

Conditiegroep : 14041

Polystyreen isolatiebox met afneembare beschermkap met daarin de Uponor MLC leiding 16x2. Passend voor alle gangbare ventielradiatoren. Breedte isolatiebox: 100mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684365	Uponor S-Press Smart Radi radiatoraansluitblok 16, H=215mm		32,05
683522	Uponor S-Press Smart Radi radiatoraansluitblok 16, H=240mm	10	41,05



### Uponor S-Press Smart Radi schroefaansluitpijpe

Conditiegroep : 14041

Gecoate koperen leiding 15x1mm voorzien van zelfdichtend schroefdraad voor de radiatoraansluiting. Past op de Uponor muurplaat, muurplaat dubbel, U-muurplaat of schroef-muurplaat. Voor aansluiting op radiator of Uponor radiatoraansluitnippel via Uponor klemkoppeling koper met Euroconus mogelijk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683442	Uponor S-Press Smart Radi schroefaansluitpijpe 15 x 1/2", L=350mm	20	13,31





### Uponsor Smart Aqua monterail

Conditiegroep : 14041

Voor montage van Uponsor Smart Aqua monterail. Positionering van de aansluitingen in het meerlagenleiding. Inclusief schroeven M6x12 volgens DIN 965. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684479	Uponsor Smart Aqua monterail 2m	1	33,65



### Uponsor MLC afperskoppeling

Conditiegroep : 14041

Herbruikbare koppeling voor het afpersen van installaties, ingeschroefd in de meerlagenleiding. De afperskoppeling na het afpersen uit de meerlagenleiding draaien en de leiding op de vereiste afmeting (lengte koppeling + 1,5cm) afkorten. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683538	Uponsor MLC afperskoppeling 14mm	10	9,74
683539	Uponsor MLC afperskoppeling 16mm	10	9,85
683540	Uponsor MLC afperskoppeling 20mm	10	10,61
683541	Uponsor MLC afperskoppeling 25mm	10	11,21
683542	Uponsor MLC afperskoppeling 32mm	5	15,89
683543	Uponsor MLC afperskoppeling 40mm	2	22,31



### Uponsor MLC O-ring voor afperskoppeling

Conditiegroep : 14041

Vervangingsonderdeel voor afperskoppelingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684030	Uponsor MLC O-ring voor afperskoppeling, 14mm	1	0,05
683699	Uponsor MLC O-ring voor afperskoppeling, 16mm	1	0,11
684031	Uponsor MLC O-ring voor afperskoppeling, 20mm	1	0,15
684032	Uponsor MLC O-ring voor afperskoppeling, 25mm	1	0,15
684033	Uponsor MLC O-ring voor afperskoppeling, 32mm	1	0,37
684034	Uponsor MLC O-ring voor afperskoppeling, 40mm	1	0,72



### Uponsor Smart Aqua SK-schroefkoppeling Geberit

Conditiegroep : 14041

Kneikoppeling, wartel en tule. Voor de aansluiting van Uponsor leidingen op het Geberit inbouwspiegelreservoir en alle MeplaFix R1/2 buitendraad. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684483	Uponsor Smart Aqua SK-schroefkoppeling Geberit, 16-1/2"bi.dr.	1	6,17



### Uponsor S-Press Smart Radi schroefkoppeling

Conditiegroep : 14041

Klemschroef met buitendraad, met tule en klemring. Passend op Danfoss, Heimeier of Oventrop radiatorafsluiters binnendraad. EPDM O-ring. Materiaal: messing (gecoat).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
683524	Uponsor S-Press Smart Radi schroefkoppeling 16 x 1/2"	O-ring blauw	1	5,40
683526	Uponsor S-Press Smart Radi schroefkoppeling 16 x 1/2"	O-ring grijs	1	5,40
683527	Uponsor S-Press Smart Radi schroefkoppeling 16 x 1/2"	O-ring zwart	1	5,40



### Uponsor MLC Uni-X 2-delige koppeling

Conditiegroep : 14041

Montage zonder ontbramen. Voor aansluiting van Uponsor meerlagenleidingen op Oventrop en Heimeier onderblokken met M24x1,5 draadaansluiting. Materiaal: messing (vertinde wartel en tule).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683530	Uponsor MLC Uni-X 2-delige koppeling 16-M24	1	6,31

### Uponsor MLC Uni-C knie

Conditiegroep : 14041

Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1. Materiaal: messing (vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683519	Uponsor MLC Uni-C knie 1/2"	10	3,88



### Uponsor MLC Uni-C dubbele nippel

Conditiegroep : 14041

Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1. Materiaal: messing (vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683517	Uponsor MLC Uni-C dubbele nippel 1/2"	20	1,66



### Uponsor MLC Uni-C overgangsstuk

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing (vertind). Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1. Binnendraad volgens: DIN EN 10226-1.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
683521	Uponsor MLC Uni-C overgangsstuk 1/2" bi.dr. x 1/2" bu.dr.	messing vertind	10	4,31



### Uponsor MLC Uni-X dubbele nippel

Conditiegroep : 14041

Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1. Materiaal: messing (vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683518	Uponsor MLC Uni-x dubbele nippel 3/4" Euroconus	20	4,76



### Uponsor Uni-C verdeler S

Conditiegroep : 14041

Met aansluiting 1" voor buitendraad of binnendraad uitgangen 1/2" buitendraad passend voor Uponsor schroefkoppeling. Materiaal: messing (vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684376	Uponsor Uni-C verdeler 2-groeps	1	22,93
684377	Uponsor Uni-C verdeler 3-groeps	1	29,95
684378	Uponsor Uni-C verdeler 4-groeps	1	34,51



### Uponsor Uni-C houder voor verdeler S

Conditiegroep : 14041

Voor een geluidsisolerende installatie van de Uponsor Uni-C verdeler S. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684379	Uponsor Uni-C houder voor verdeler S	1	9,74






**Uponor Uni-C blindkap binnendraad S/SH PL** Conditiegroep : 14041

Inclusief afdichting voor verdeler S/SH. Materiaal: messing (gecoat).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684380	Uponor Uni-C blindkap binnendraad S/SH PL, G1"		7,28


**Uponor Uni-C schroefkoppeling MLC** Conditiegroep : 14041

Geschikt voor aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers. Montage zonder ontbramen. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683685	Uponor Uni-C schroefkoppeling MLC, 14 x 1/2"		4,28
683686	Uponor Uni-C schroefkoppeling MLC, 16 x 1/2"		4,51
683687	Uponor Uni-C schroefkoppeling MLC, 20 x 1/2"		7,28


**Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC** Conditiegroep : 14041

Schroefkoppeling, wartel en tule. Voor aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers. Binnendraad 3/4" Euroconus volgens EN ISO 228-1. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683630	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC, Euro 14 x 3/4" bi.dr.		4,60
683631	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC, Euro 16 x 3/4" bi.dr.		4,43
683632	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC, Euro 18 x 3/4" bi.dr.		4,35
683633	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC, Euro 20 x 3/4" bi.dr.		4,51
684480	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC, Euro 25 x 3/4" bi.dr.		11,47


**Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC** Conditiegroep : 14041

Schroefkoppeling, wartel en tule. Voor aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op Comap en Herz onderblokken met M22 draadaansluiting. Montage zonder ontbramen. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684481	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC, I6-M22		5,92


**Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC Begemac** Conditiegroep : 14041

Schroefkoppeling, wartel en tule. Voor aansluiting van Uponor meerlagenleidingen op Jaga onderblokken met M24x1,5 draadaansluiting. Montage zonder ontbramen. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684482	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC Begemac, I6 x M24		7,14


**Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC NL** Conditiegroep : 14041

Geschikt voor aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op VSH en Bonfix onderblokken met I5/22mm buitendraad. Montage zonder ontbramen. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683688	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC NL, I4-15mm		5,55
683689	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC NL, I6-15mm		5,92
683691	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC NL, 20-22mm		8,26
683692	Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC NL, 25-22mm		8,87

**Uponor Smart Radi klemkoppeling elastisch** Conditiegroep : 14041

Met 3/4" Euroconus elastisch dichtend. Geribbelde wartel met sleutelwijdte 30. Wartel van messing (gecoat), klemring van messing en afdichtconus van EPDM.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684374	Uponor Smart Radi klemkoppeling elastisch, 15CU-3/4" Euro		4,43


**Uponor S-Press Smart Radi radiatoraansluitset** Conditiegroep : 14041

Set bestaande uit: vloerhoekstuk, leidingsteun voor verschillende afsluiterafstanden, afkortbaar, in hoogte verstelbare beschermingsbuizen. Voor een snelle en schone bevestiging van de Uponor meerlagenleiding I6x2mm op de radiator.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683561	Uponor S-Press Smart Radi radiatoraansluitset I6mm		7,78


**Uponor PPSU koppelingen**
**Uponor S-Press PLUS rechte koppeling PPSU** Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Kleurcodering per diameter. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684045	Uponor S-Press PLUS rechte koppeling PPSU, I6 x I6mm		4,73
684046	Uponor S-Press PLUS rechte koppeling PPSU, 20 x 20mm		5,42
684047	Uponor S-Press PLUS rechte koppeling PPSU, 25 x 25mm		7,02
684048	Uponor S-Press PLUS rechte koppeling PPSU, 32 x 32mm		10,61


**Uponor S-Press composiet koppeling PPSU** Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen. Met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Materiaal: PPSU.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684438	Uponor S-Press composiet koppeling PPSU 40-40		22,80
684439	Uponor S-Press composiet koppeling PPSU 50-50		29,58
684599	Uponor S-Press composiet koppeling PPSU 63-63		46,76
684600	Uponor S-Press composiet koppeling PPSU 75-75		78,97


**Uponor S-Press PLUS rechte verloop koppeling PPSU** Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen, 3-steps installatie. Voorzien van unieke persindicator. Kleurcodering per diameter. Via de QR-code heb je directe toegang tot informatie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684049	Uponor S-Press PLUS rechte verloop koppeling PPSU, 20 x I6mm		6,17
684050	Uponor S-Press PLUS rechte verloop koppeling PPSU, 25 x I6mm		6,54
684051	Uponor S-Press PLUS rechte verloop koppeling PPSU, 25 x 20mm		6,65
684052	Uponor S-Press PLUS rechte verloop koppeling PPSU, 32 x 25mm		10,22


**Uponor S-Press rechte verloop koppeling PPSU** Conditiegroep : 14041

Persen zonder ontbramen. Kleurcodering per diameter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684053	Uponor S-Press rechte verloop koppeling PPSU, 40 x 25mm		22,80
684054	Uponor S-Press rechte verloop koppeling PPSU, 40 x 32mm		22,80
684055	Uponor S-Press rechte verloop koppeling PPSU, 50 x 32mm		29,58







**Uponor RTM knie 90° PPSU**

Conditiegroep : 14041

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683909	Uponor RTM knie 90° PPSU, 16		9,61
683913	Uponor RTM knie 90° PPSU, 20		12,44
683918	Uponor RTM knie 90° PPSU, 25		13,94

**Uponor RTM T-stuk PPSU**

Conditiegroep : 14041

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683949	Uponor RTM T-stuk PPSU, 16		12,44
683951	Uponor RTM T-stuk PPSU, 20		15,28
683957	Uponor RTM T-stuk PPSU, 25		20,95

**Uponor RTM verloop T-stuk PPSU**

Conditiegroep : 14041

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683954	Uponor RTM verloop T-stuk PPSU, 20-16-20		16,28
683953	Uponor RTM verloop T-stuk PPSU, 20-16-16		16,28
683955	Uponor RTM verloop T-stuk PPSU, 20-20-16		16,28
683960	Uponor RTM verloop T-stuk PPSU, 25-20-25		20,95

**Uponor RTM verloopkoppeling**

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683945	Uponor RTM verloopkoppeling, 25-16		13,94

**Uponor RTM puntstuk**

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683924	Uponor RTM puntstuk, 16 x 1/2"		7,78
683926	Uponor RTM puntstuk, 20 x 1/2"		9,61
683928	Uponor RTM puntstuk, 20 x 3/4"		10,48
683932	Uponor RTM puntstuk, 25 x 3/4"		13,94
683930	Uponor RTM puntstuk, 25 x 1"		13,94

**Uponor RTM schroefbus**

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683923	Uponor RTM schroefbus, 16 x 1/2"		9,00
683925	Uponor RTM schroefbus, 20 x 1/2"		10,71
683927	Uponor RTM schroefbus, 20 x 3/4"		10,71
683931	Uponor RTM schroefbus, 25 x 3/4"		18,11
683929	Uponor RTM schroefbus, 25 x 1"		18,37

**Uponor RTM knie 90°, buitendraad**

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683911	Uponor RTM knie, 16 x 1/2" bu.dr.		11,09
683915	Uponor RTM knie, 20 x 1/2" bu.dr.		13,94
683917	Uponor RTM knie, 20 x 3/4" bu.dr.		13,94
683921	Uponor RTM knie, 25 x 3/4" bu.dr.		16,76

**Uponor RTM knie 90°, binnendraad**

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683910	Uponor RTM knie, 16 x 1/2" bi.dr.		11,96
683914	Uponor RTM knie, 20 x 1/2" bi.dr.		18,11
683916	Uponor RTM knie, 20 x 3/4" bi.dr.		18,11
683920	Uponor RTM knie, 25 x 3/4" bi.dr.		20,95
683919	Uponor RTM knie, 25 x 1" bi.dr.		26,49

**Uponor RTM T-stuk, binnendraad**

Conditiegroep : 14041

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683950	Uponor RTM T-stuk, 16 x 1/2" x 16 bi.dr.		18,11
683952	Uponor RTM T-stuk, 20 x 1/2" x 20 bi.dr.		23,66
683956	Uponor RTM T-stuk, 20 x 3/4" x 20 bi.dr.		23,66

**Uponor RTM schroefverbinding, binnendraad**

Conditiegroep : 14041

Demontabele koppeling met vlakke afdichting voor de aansluiting en opbouw van appendages, filters en afsluiters.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683938	Uponor RTM schroefverbinding, 16 x 1/2" bi.dr.		19,47
683939	Uponor RTM schroefverbinding, 20 x 3/4" bi.dr.		27,99

**Uponor Smart Aqua U-muurplaat RTM**

Conditiegroep : 14041

Binnendraad volgens EN 10226-1. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684501	Uponor Smart Aqua U-muurplaat, 16-1/2" bi.dr.		43,99

**Uponor Smart Aqua muurplaat RTM**

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683935	Uponor RTM muurplaat, 16 x 1/2"		11,96
683936	Uponor RTM muurplaat, 20 x 1/2"		13,94
683937	Uponor RTM muurplaat, 20 x 3/4"		15,28





### Uponor Smart Aqua SK-knie 90° RTM Geberit

Conditiegroep : 14041

Voor aansluiting op alle Geberit inbouwspoelreservoirs en MeplaFix buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683940	Uponor Smart Aqua SK-knie 90° RTM Geberit, 16 x 1/2"	1	13,94



### Uponor Smart Radi aansluitknie RTM

Conditiegroep : 14041

L= 200mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683912	Uponor Smart Radi aansluitknie RTM, 16 x 15CU	1	21,69



### Uponor RTM adapter

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683903	Uponor RTM adapter 16 x 3/4" Euro	1	13,94
683904	Uponor RTM adapter 20 x 3/4" Euro	1	13,94



### Uponor RTM overgangskoppeling koper/RVS

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683902	Uponor RTM overgangskoppeling, 16 x 15CU pers	1	13,94
683905	Uponor RTM overgangskoppeling, 25 x 22CU pers	1	18,11



### Uponor RTM eindstuk

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684485	Uponor RTM eindstuk 16	1	7,28



### Uponor RTM koppeling voor klemaansluiting Benelux

Conditiegroep : 14041

Voor overgang van Uponor meerlagenleiding naar dunwandig stalen of koperen leiding (exclusief wartel en knelring). Buitendraad volgens EN 10226-1. Geschikt voor Bonfix of VSH.  
Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684502	Uponor RTM koppeling voor klemaansluiting 16-15mm	1	7,78
684503	Uponor RTM koppeling voor klemaansluiting 20-22mm	1	10,48

# 6.58

## Uponor GAS Press buizen en hulpstukken





### Uponor GAS Press verloop T-stuk

Conditiegroep : 14041

Persaanslag en gele O-ring van HNBR. Materiaal: messing (vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683640	Uponor GAS Press verloop T-stuk, 25 x 20 x 20mm		19,60
683641	Uponor GAS Press verloop T-stuk, 25 x 20 x 25mm		19,60
683644	Uponor GAS Press verloop T-stuk, 32 x 25 x 25mm		33,53
683645	Uponor GAS Press verloop T-stuk, 32 x 25 x 32mm		34,89



### Uponor GAS Press T-stuk binnendraad

Conditiegroep : 14041

Persaanslag en gele O-ring van HNBR. Materiaal: messing (vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683636	Uponor GAS Press T-stuk bi.dr., 20 x 1/2" x 20		19,73
683639	Uponor GAS Press T-stuk bi.dr., 25 x 1/2" x 25		23,55
683638	Uponor GAS Press T-stuk bi.dr., 20 x 3/4" x 20		21,09
683643	Uponor GAS Press T-stuk bi.dr., 25 x 3/4" x 25		25,39
683646	Uponor GAS Press T-stuk bi.dr., 32 x 3/4" x 32		33,16



### Uponor GAS Press muurplaat

Conditiegroep : 14041

Persaanslag en gele O-ring van HNBR. Materiaal: messing (vertind).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683634	Uponor GAS Press muurplaat, 20 x 1/2" bi.dr.		11,96
683635	Uponor GAS Press muurplaat, 25 x 3/4" bi.dr.		25,02

# 6.59

## Uponor PE-Xa buizen en hulpstukken







### Uponor Q&E koppeling PL

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684345	Uponor Q&E koppeling PL, 12-12		4,68
684346	Uponor Q&E koppeling PL, 25-25		11,35



### Uponor Q&E koppeling verlopend PL

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684323	Uponor Q&E koppeling verlopend PL, 16-12		6,92



### Uponor Q&E puntstuk PL

Conditiegroep : 14041

Buitendraad volgens DIN EN 10226-1. Materiaal: messing. De Q&amp;E ringen moeten apart worden besteld.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684314	Uponor Q&E puntstuk PL, 16-R1/2" bu.dr.		4,54
684315	Uponor Q&E puntstuk PL, 16-R3/4" bu.dr.		7,39
684316	Uponor Q&E puntstuk PL, 20-R1/2" bu.dr.		5,42



### Uponor Q&E schroefbus PL

Conditiegroep : 14041

Binnendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten. Materiaal: Messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684317	Uponor Q&E schroefbus PL, 16-RP1/2" bi.dr.		5,79
684318	Uponor Q&E schroefbus PL, 20-RP1/2" bi.dr.		6,41



### Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684342	Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL, 16-15CU		6,41
684348	Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL, 16-12CU		6,41
684343	Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL, 20-15CU		8,38
684349	Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL, 20-22CU		11,96
684344	Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL, 25-22CU		16,39



### Uponor Q&E overgang DR S-Press

Conditiegroep : 14041

Overgang van Q&amp;E naar MLC / Uni Pipe PLUS. Alleen met vaste pershuls en persaanslag. Kleurcodering. Persen zonder ontbramen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684356	Uponor Q&E overgang DR S-Press, 16-Q&E16		6,65
684357	Uponor Q&E overgang DR S-Press, 20-Q&E20		7,39

### Uponor Flex-X schroefkoppeling Euroconus PEX

Conditiegroep : 14041

Voor aansluiting van Uponor PE-Xa leidingen op verdelers. Binnendraad 3/4" Euroconus volgens DIN EN ISO 228-1. Materiaal: messing (gecoat).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684476	Uponor Flex-X schroefkoppeling Euroconus PEX, 16 x 3/4" bi.dr.		6,77



## Uponor PE-Xa, bocht/knie

### Uponor Q&E knie 90gr PL

Conditiegroep : 14041

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684321	Uponor Q&E knie 90gr PL, 12-12		9,37
684322	Uponor Q&E knie 90gr PL, 25-25		18,11



### Uponor Q&E knie 90gr buitendraad PL

Conditiegroep : 14041

Buitendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684319	Uponor Q&E knie 90gr buitendraad PL, 16-G1/2" bu.dr.		11,71



### Uponor Q&E knie 90gr binnendraad PL

Conditiegroep : 14041

Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10226-1. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684320	Uponor Q&E knie 90gr binnendraad PL, 16-RP 1/2" bi.dr.		9,85



### Uponor Q&E knie 90gr PPSU

Conditiegroep : 14041

Voor ombuiging van Uponor PE-Xa leidingen SDR 11 en SDR 7,4. Corrosiebestendig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684325	Uponor Q&E knie 90gr PPSU, 16-16		3,96
684326	Uponor Q&E knie 90gr PPSU, 20-20		5,29



## Uponor PE-Xa, T-stuk

### Uponor Q&E T-stuk PPSU

Conditiegroep : 14041

Voor de aftakking van de Uponor PE-Xa leidingen SDR 11 en SDR 7,4. Corrosiebestendig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684330	Uponor Q&E T-stuk PPSU, 16-16-16		4,10
684331	Uponor Q&E T-stuk PPSU, 20-20-20		6,41



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU

Conditiegroep : 14041

Voor de aftakking van de Uponor PE-Xa leidingen SDR 11 en SDR 7,4 met uiteenlopende diameters. Corrosiebestendig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684332	Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU, 20-16-20		5,29
684333	Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU, 25-16-25		9,13
684334	Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU, 25-20-25		10,22
684335	Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU, 20-20-16		6,04
684336	Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU, 25-16-20		9,37
684337	Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU, 20-16-16		5,04
684338	Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU, 25-20-16		10,22
684339	Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU, 25-20-20		10,22
684340	Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU, 20-25-20		9,37
684341	Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU, 25-25-20		10,22



### Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU

Conditiegroep : 14041

Materiaal: DR-messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684324	Uponor Q&E T-stuk PL, 12-12-12		12,82



### Uponor Q&E T-stuk binnendraad PL

Conditiegroep : 14041

Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10226-1. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684347	Uponor Q&E T-stuk binnendraad PL, 16-RP 1/2" bi.dr. -16		15,53

## Uponor PE-Xa, muurplaat



### Uponor Q&E Smart Aqua muurplaat PL bi.dr.

Conditiegroep : 14041

Voor op- of inbouw. Passend op Uponor montage toebehoren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684491	Uponor Q&E Smart Aqua muurplaat PL, 16-RP 1/2" bi.dr.		11,59
684492	Uponor Q&E Smart Aqua muurplaat PL, 20-RP 1/2" bi.dr.		13,31



### Uponor Q&E Smart Aqua muurplaat PL

Conditiegroep : 14041

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684456	Uponor Q&E Smart Aqua muurplaat PL, 16-RP 1/2"		11,59

## Uponor PE-Xa, diversen

### Uponor Q&E ring, rood

Conditiegroep : 14041

Conische binnenvorm. Met aanslagrand. Materiaal: PE.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684350	Uponor Q&E ring 16, rood		0,19
684351	Uponor Q&E ring 20, rood		0,37



### Uponor Q&E ring, blauw

Conditiegroep : 14041

Conische binnenvorm. Met aanslagrand. Materiaal: PE.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684352	Uponor Q&E ring 16, blauw		0,19
684353	Uponor Q&E ring 20, blauw		0,37
684354	Uponor Q&E ring 25, blauw		0,55



### Uponor Q&E Smart Aqua montage-unit Gemini PL

Conditiegroep : 14041

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684457	Uponor Q&E Smart Aqua montage-unit Gemini PL, 16 x 1/2", 153mm		37,20



### Uponor Q&E Smart Radi radiator aansluitknie

Conditiegroep : 14041

Met gecoate koperen leiding 15 x 1mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684458	Uponor Q&E Smart Radi radiator aansluitknie 16-15, L=300		16,39



### Uponor Q&E Smart Aqua montagebeugel Gemini

Conditiegroep : 14041

Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten. Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster. Inclusief schroeven M6x10 volgens DIN 965. Met schroefgaten voor eenvoudige bevestiging. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684493	Uponor Q&E Smart Aqua montagebeugel Gemini, 150mm		3,21



### Uponor Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting 3/4" bi.dr.

Conditiegroep : 14041

Met pakking. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684280	Uponor Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting, 3/4" bi.dr.		5,92





### Uponor GAS gasstromingsbeveiligingsschakelaar type K

Conditiegroep : 14041

Volgens DVGWVP 305-1. CE-markering 0085. Debiet van de overstromopening: maximaal 30 l/h bij 100mb. Bedrijfsdruk: 15-100mb. Omgevingstemperatuur: -20°C tot +60°C. Drukverlies (alleen GS) bij nominaal debiet: < 0,5mb. Aansluitingen volgens ISO 7-1. Materiaal: lichtblauw gechromateerd staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684517	Uponor GAS gasstromingsbeveiligingsschakelaar K, 3/4" H2	1	78,77
684518	Uponor GAS gasstromingsbeveiligingsschakelaar K, 3/4" H4	1	78,77
684519	Uponor GAS gasstromingsbeveiligingsschakelaar K, 1" H6	1	89,73



### Uponor GAS veiligheidsverdeler

Conditiegroep : 14041

Inclusief beveiligingsschakelaar. Iedere aansluiting is voorzien van een gasstromingsbeveiligingsschakelaar. Materiaal: messing (ongecoat).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683667	Uponor GAS veiligheidsverdeler, 2-voudig	1	186,24
683668	Uponor GAS veiligheidsverdeler, 3-voudig	1	242,32



### Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

Conditiegroep : 14041

90° Bocht voor begeleiding van vloerverwarmingsleidingen. Vervaardigd uit slagvast kunststof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684268	Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof -18	1	2,59
684269	Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof -20	1	3,27
684270	Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof -28	1	4,94

## 6.60

### PPR buizen en hulpstukken

Het systeem bestaat uit buizen, fittingen en hulpstukken die vervaardigd zijn uit Polypropyleen. Het kunststofleidingsysteem wordt door middel van versmelting aan elkaar verbonden. De buizen zijn ook leverbaar met glasvezelversterkte inlage.

#### Eigenschappen:

- Grote drukbestendigheid.
- Hoge temperatuurrestantie.
- Thermische uitzettingscoëfficiënt wordt met 2/3 gereduceerd.
- Geringe wanddikte = grotere doorstroom = lichter gewicht.
- Gladde oppervlakte daardoor zeer laag drukverlies
- Goed isolerend

#### Toepassingen:

- CV-installaties
- Industriële en koelwaterleidingen
- Perslucht

**PPR Superflux buis**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek buis, groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp. (m)	prijs/m
172700	PPR Superflux buis SDR7,4, 20 x 2,8mm	L= 4 m	100	3,63
172701	PPR Superflux buis SDR7,4, 25 x 3,5mm	L= 4 m	100	5,04
172702	PPR Superflux buis SDR7,4, 32 x 4,4mm	L= 4 m	40	7,95
172703	PPR Superflux buis SDR7,4, 40 x 5,5mm	L= 4 m	40	11,96
172704	PPR Superflux buis SDR7,4, 50 x 6,9mm	L= 4 m	20	18,91
172705	PPR Superflux buis SDR7,4, 63 x 8,6mm	L= 4 m	20	27,71
172706	PPR Superflux buis SDR7,4, 75 x 10,3mm	L= 4 m	20	39,96
172707	PPR Superflux buis SDR7,4, 90 x 12,3mm	L= 4 m	12	58,49
172708	PPR Superflux buis SDR7,4, 110 x 15,1mm	L= 4 m	8	87,80
172709	PPR Superflux buis SDR7,4, 125 x 17,1mm	L= 4 m	4	104,62

**PPR Faser fiber-C buis SDR 7.4**

Conditiegroep : 1406

Multi lagen buis, blauw/grijs. Glasvezel versterkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp. (m)	prijs/m
172713	PPR Faser fiber-C buis SDR7,4, 20 x 2,8mm	L= 4 m	100	4,16
172714	PPR Faser fiber-C buis SDR7,4, 25 x 3,5mm	L= 4 m	100	6,20

**PPR Faser fiber-C buis SDR 11**

Conditiegroep : 1406

Multi lagen buis, blauw/grijs. Glasvezel versterkt.

artikelnr	omschrijving	info	verp. (m)	prijs/m
172715	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 32 x 2,9mm	L= 4 m	40	7,74
172716	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 40 x 3,7mm	L= 4 m	40	10,69
172717	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 50 x 4,6mm	L= 4 m	20	16,48
172718	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 63 x 5,8mm	L= 4 m	20	27,43
172719	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 75 x 6,8mm	L= 4 m	20	37,66
172720	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 90 x 8,2mm	L= 4 m	12	54,79
172721	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 110 x 10,0mm	L= 4 m	8	82,22
172722	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 125 x 11,4mm	L= 4 m	4	102,74
172723	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 160 x 14,6mm	L= 4 m	4	149,01
172724	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 200 x 18,2mm	L= 4 m	4	252,91
172725	PPR Faser fiber-C buis SDR11, 250 x 22,7mm	L= 4 m	4	396,71

**PPR mof SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172726	PPR mof SDR5, 20mm	10	1,14
172727	PPR mof SDR5, 25mm	10	1,33
172728	PPR mof SDR5, 32mm	5	1,20
172729	PPR mof SDR5, 40mm	5	4,34
172730	PPR mof SDR5, 50mm	5	4,70
172731	PPR mof SDR5, 63mm	1	8,49
172732	PPR mof SDR5, 75mm	1	10,94
172733	PPR mof SDR5, 90mm	1	27,66
172734	PPR mof SDR5, 110mm	1	37,94
172735	PPR mof SDR5, 125mm	1	59,92

**PPR verloopstuk SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172736	PPR verloopstuk SDR5, 25 - 20mm	10	0,86
172737	PPR verloopstuk SDR5, 32 - 20mm	10	1,56
172738	PPR verloopstuk SDR5, 32 - 25mm	10	1,56
172739	PPR verloopstuk SDR5, 40 - 20mm	5	2,24
172740	PPR verloopstuk SDR5, 40 - 25mm	5	3,05
172741	PPR verloopstuk SDR5, 40 - 32mm	5	2,24
172742	PPR verloopstuk SDR5, 50 - 20mm	5	4,54
172743	PPR verloopstuk SDR5, 50 - 25mm	5	4,54

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172744	PPR verloopstuk SDR5, 50 - 32mm	5	4,54
172745	PPR verloopstuk SDR5, 50 - 40mm	5	4,54
172746	PPR verloopstuk SDR5, 63 - 25mm	1	7,33
172747	PPR verloopstuk SDR5, 63 - 32mm	1	7,33
172748	PPR verloopstuk SDR5, 63 - 40mm	1	7,33
172749	PPR verloopstuk SDR5, 63 - 50mm	1	7,33
172750	PPR verloopstuk SDR5, 75 - 40mm	1	10,44
172751	PPR verloopstuk SDR5, 75 - 50mm	1	10,44
172752	PPR verloopstuk SDR5, 75 - 63mm	1	10,44
172753	PPR verloopstuk SDR5, 90 - 50mm	1	18,27
172754	PPR verloopstuk SDR5, 90 - 63mm	1	18,27
172755	PPR verloopstuk SDR5, 90 - 75mm	1	18,27
172756	PPR verloopstuk SDR5, 110 - 63mm	1	27,25
172757	PPR verloopstuk SDR5, 110 - 75mm	1	27,25
172758	PPR verloopstuk SDR5, 110 - 90mm	1	27,25
172759	PPR verloopstuk SDR5, 125 - 75mm	1	32,91
172760	PPR verloopstuk SDR5, 125 - 90mm	1	32,91
172761	PPR verloopstuk SDR5, 125 - 110mm	1	32,91

**PPR verloopstuk SDR 11**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172762	PPR verloopstuk SDR11, 160 - 90mm	spie/mof	1	82,41
172763	PPR verloopstuk SDR11, 160 - 110mm	spie/mof	1	82,41
172764	PPR verloopstuk SDR11, 160 - 125mm	spie/mof	1	82,41
172765	PPR verloopstuk SDR11, 200 - 160mm	spie/spie	1	145,54

**PPR lasmof SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
173005	PPR lasmof SDR5, 40mm	5	30,42
173006	PPR lasmof SDR5, 50mm	5	31,60
173007	PPR lasmof SDR5, 63mm	5	52,48
173008	PPR lasmof SDR5, 75mm	1	57,59
173009	PPR lasmof SDR5, 90mm	1	77,35
173010	PPR lasmof SDR5, 110mm	1	125,02
173011	PPR lasmof SDR5, 125mm	1	194,31

**PPR lasmof SDR 11**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
173012	PPR lasmof SDR5, 160mm	1	279,73
173013	PPR lasmof SDR5, 200mm	1	543,37
173014	PPR lasmof SDR5, 250mm	1	938,75

**PPR schroefbus SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172913	PPR schroefbus SDR5, 1/2" x 20mm	10	6,12
172914	PPR schroefbus SDR5, 1/2" x 25mm	10	8,07
172916	PPR schroefbus SDR5, 3/4" x 20mm	10	8,76
172915	PPR schroefbus SDR5, 3/4" x 25mm	10	8,07
172917	PPR schroefbus SDR5, 3/4" x 32mm	5	10,25

**PPR schroefbus met zeskant SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172921	PPR schroefbus met 6-kant SDR5, 1" x 32mm	5	20,46
172922	PPR schroefbus met 6-kant SDR5, 1.1/4" x 40mm	4	38,38
172923	PPR schroefbus met 6-kant SDR5, 1.1/2" x 50mm	1	49,76
172924	PPR schroefbus met 6-kant SDR5, 2" x 63mm	1	89,21

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172925	PPR schroefbus met 6-kant SDR5, 2.1/2" x 75mm	1	160,01
172926	PPR schroefbus met 6-kant SDR5, 5" x 125mm	1	691,19

### PPR puntstuk SDR 5

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172929	PPR puntstuk SDR5, 1/2" x 20mm	10	7,25
172930	PPR puntstuk SDR5, 1/2" x 25mm	10	9,67
172932	PPR puntstuk SDR5, 3/4" x 20mm	10	12,30
172931	PPR puntstuk SDR5, 3/4" x 25mm	10	11,04
172933	PPR puntstuk SDR5, 3/4" x 32mm	5	12,48

### PPR puntstuk met zeskant SDR 5

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172937	PPR puntstuk met 6-kant SDR5, 1" x 32mm	5	24,20
172938	PPR puntstuk met 6-kant SDR5, 1.1/4" x 40mm	5	42,81
172939	PPR puntstuk met 6-kant SDR5, 1.1/2" x 50mm	5	58,21
172940	PPR puntstuk met 6-kant SDR5, 2" x 63mm	1	77,50
172941	PPR puntstuk met 6-kant SDR5, 2.1/2" x 75mm	1	136,04
172942	PPR puntstuk met 6-kant SDR5, 2.1/2" x 90mm	1	144,17
172943	PPR puntstuk met 6-kant SDR5, 3" x 90mm	1	190,18
172944	PPR puntstuk met 6-kant SDR5, 3" x 110mm	1	193,09
172945	PPR puntstuk met 6-kant SDR5, 5" x 125mm	1	920,25

### PPR knie 90gr SDR 5

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172766	PPR knie 90gr SDR5, 20mm	mof/mof	10	1,34
172767	PPR knie 90gr SDR5, 25mm	mof/mof	10	1,47
172768	PPR knie 90gr SDR5, 32mm	mof/mof	5	2,10
172769	PPR knie 90gr SDR5, 40mm	mof/mof	5	3,15
172770	PPR knie 90gr SDR5, 50mm	mof/mof	5	6,54
172771	PPR knie 90gr SDR5, 63mm	mof/mof	1	10,64
172772	PPR knie 90gr SDR5, 75mm	mof/mof	1	17,78
172773	PPR knie 90gr SDR5, 90mm	mof/mof	1	39,20
172774	PPR knie 90gr SDR5, 110mm	mof/mof	1	58,02
172775	PPR knie 90gr SDR5, 125mm	mof/mof	1	110,00

### PPR knie 90gr SDR 11

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172776	PPR knie 90gr SDR11, 160mm	spie/spie	1	176,86
172777	PPR knie 90gr SDR11, 200mm	spie/spie	1	404,23
172778	PPR knie 90gr SDR11, 250mm	spie/spie	1	767,96

### PPR knie 45gr SDR 5

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172783	PPR knie 45gr SDR5, 20mm	10	1,12
172784	PPR knie 45gr SDR5, 25mm	10	1,26
172785	PPR knie 45gr SDR5, 32mm	5	2,49
172786	PPR knie 45gr SDR5, 40mm	5	3,72
172787	PPR knie 45gr SDR5, 50mm	5	7,48
172788	PPR knie 45gr SDR5, 63mm	1	11,51
172789	PPR knie 45gr SDR5, 75mm	1	16,97
172790	PPR knie 45gr SDR5, 90mm	1	36,54
172791	PPR knie 45gr SDR5, 110mm	1	50,19
172792	PPR knie 45gr SDR5, 125mm	1	81,79

### PPR knie 45gr SDR 11

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172793	PPR knie 45gr SDR11, 160mm	spie/spie	1	176,86
172794	PPR knie 45gr SDR11, 200mm	spie/spie	1	396,92
172795	PPR knie 45gr SDR11, 250mm	spie/spie	1	737,18

### PPR bocht 90gr SDR 5

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172911	PPR bocht 90gr SDR5, 20mm	mof/mof	1	5,14
172912	PPR bocht 90gr SDR5, 25mm	mof/mof	1	4,53

### PPR knie-muurplaat met binnendraad SDR 5

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172954	PPR knie-muurplaat bi.dr SDR5, 1/2" x 20mm	10	6,85
172955	PPR knie-muurplaat bi.dr SDR5, 3/4" x 20mm	10	11,61
172956	PPR knie-muurplaat bi.dr SDR5, 3/4" x 25mm	10	11,61
172957	PPR knie-muurplaat bi.dr SDR5, 1/2" x 25mm	10	9,28

### PPR knie-schroefbus SDR 5

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172948	PPR knie-schroefbus SDR5, 1/2" x 20mm	10	6,83
172949	PPR knie-schroefbus SDR5, 1/2" x 25mm	10	6,84
172951	PPR knie-schroefbus SDR5, 3/4" x 20mm	10	12,88
172950	PPR knie-schroefbus SDR5, 3/4" x 25mm	10	9,51
172952	PPR knie-schroefbus SDR5, 3/4" x 32mm	5	14,76
172953	PPR knie-schroefbus SDR5, 1" x 32mm	5	24,29

### PPR knie-puntstuk SDR 5

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172960	PPR knie-puntstuk SDR5, 1/2" x 20mm	10	8,21
172959	PPR knie-puntstuk SDR5, 1/2" x 25mm	10	11,80
172961	PPR knie-puntstuk SDR5, 3/4" x 20mm	10	14,72
172962	PPR knie-puntstuk SDR5, 3/4" x 25mm	10	14,72
172963	PPR knie-puntstuk SDR5, 3/4" x 32mm	5	17,29
172964	PPR knie-puntstuk SDR5, 1" x 32mm	5	27,02

### PPR T-stuk 90gr SDR 5

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172799	PPR T-stuk 90gr SDR5, 20mm	10	1,39
172800	PPR T-stuk 90gr SDR5, 25mm	10	1,60
172801	PPR T-stuk 90gr SDR5, 32mm	5	5,51
172802	PPR T-stuk 90gr SDR5, 40mm	5	4,00
172803	PPR T-stuk 90gr SDR5, 50mm	5	8,65
172804	PPR T-stuk 90gr SDR5, 63mm	1	14,37
172805	PPR T-stuk 90gr SDR5, 75mm	1	26,30
172806	PPR T-stuk 90gr SDR5, 90mm	1	39,31
172807	PPR T-stuk 90gr SDR5, 110mm	1	60,78
172808	PPR T-stuk 90gr SDR5, 125mm	1	117,40

#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**PPR T-stuk 90gr SDR 1 I**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172809	PPR T-stuk 90gr SDR1 I, 160mm	spie/spie	1	255,00
172810	PPR T-stuk 90gr SDR1 I, 200mm	spie/spie	1	542,37
172811	PPR T-stuk 90gr SDR1 I, 250mm	spie/spie	1	951,91

**PPR verloop T-stuk 90gr SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172812	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 25 - 20 - 20mm	10	1,65
172813	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 25 - 20 - 25mm	10	1,65
172814	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 32 - 25 - 25mm	5	4,56
172815	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 32 - 20 - 32mm	5	4,56
172816	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 32 - 25 - 32mm	5	4,56
172817	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 40 - 20 - 40mm	5	4,98
172818	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 40 - 25 - 40mm	5	4,98
172819	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 40 - 32 - 32mm	5	4,98
172820	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 40 - 32 - 40mm	5	4,98
172821	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 50 - 20 - 50mm	5	10,05
172822	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 50 - 25 - 50mm	5	10,05
172823	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 50 - 32 - 50mm	5	10,05
172824	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 50 - 40 - 50mm	5	10,05
172825	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 63 - 20 - 63mm	1	15,00
172826	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 63 - 25 - 63mm	1	15,00
172827	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 63 - 32 - 63mm	1	15,00
172828	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 63 - 40 - 63mm	1	15,00
172829	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 63 - 50 - 63mm	1	15,00
172830	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 75 - 20 - 75mm	1	26,14
172831	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 75 - 25 - 75mm	1	26,14
172832	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 75 - 32 - 75mm	1	26,14
172833	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 75 - 40 - 75mm	1	26,14
172834	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 75 - 50 - 75mm	1	26,14
172835	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 75 - 63 - 75mm	1	26,14
172836	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 90 - 50 - 90mm	1	43,73
172837	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 90 - 63 - 90mm	1	43,73
172838	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 90 - 75 - 90mm	1	43,73
172839	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 110 - 63 - 110mm	1	72,59
172840	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 110 - 75 - 110mm	1	72,59
172841	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 110 - 90 - 110mm	1	72,59
172842	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 125 - 90 - 125mm	1	117,40
172843	PPR verloop T-stuk 90gr SDR5, 125 - 110 - 125mm	1	117,40

**PPR verloop T-stuk 90gr SDR 1 I**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172844	PPR verloop T-stuk 90gr SDR1 I, 160 - 90 - 160mm	spie/mof/spie	1	311,75
172845	PPR verloop T-stuk 90gr SDR1 I, 160 - 110 - 160mm	spie/mof/spie	1	311,75
172846	PPR verloop T-stuk 90gr SDR1 I, 160 - 125 - 160mm	spie/mof/spie	1	311,75
172847	PPR verloop T-stuk 90gr SDR1 I, 200 - 160 - 200mm	spie/spie/spie	1	559,56

**PPR T-stuk met binnendraad SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172965	PPR T-stuk met bi.dr. SDR5, 20 x 1/2" x 20mm	10	7,68
172966	PPR T-stuk met bi.dr. SDR5, 20 x 3/4" x 20mm	10	10,11
172968	PPR T-stuk met bi.dr. SDR5, 25 x 1/2" x 25mm	10	9,28
172967	PPR T-stuk met bi.dr. SDR5, 25 x 3/4" x 25mm	10	10,64
172969	PPR T-stuk met bi.dr. SDR5, 32 x 3/4" x 32mm	5	16,08
172970	PPR T-stuk met bi.dr. SDR5, 32 x 1" x 32mm	5	25,27

**PPR T-stuk met buitendraad SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172971	PPR T-stuk met bu.dr. SDR5, 20 x 1/2" x 20mm	10	11,13

**PPR 2-dl. koppeling met binnendraad SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172972	PPR 2-dl. kopp. bi.dr. SDR5, 3/4" x 20mm	5	13,56
172973	PPR 2-dl. kopp. bi.dr. SDR5, 3/4" x 25mm	5	15,07
172974	PPR 2-dl. kopp. bi.dr. SDR5, 1" x 25mm	5	22,84
172975	PPR 2-dl. kopp. bi.dr. SDR5, 1" x 32mm	5	24,78
172976	PPR 2-dl. kopp. bi.dr. SDR5, 1.1/4" x 32mm	5	39,20

**PPR 2-dl. knie koppeling met binnendraad SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172977	PPR 2-dl. knie kopp. bi.dr. SDR5, 3/4" x 20mm	5	14,48
172978	PPR 2-dl. knie kopp. bi.dr. SDR5, 3/4" x 25mm	5	14,48
172979	PPR 2-dl. knie kopp. bi.dr. SDR5, 1" x 25mm	5	22,80
172980	PPR 2-dl. knie kopp. bi.dr. SDR5, 1" x 32mm	5	26,73
172981	PPR 2-dl. knie kopp. bi.dr. SDR5, 1.1/4" x 32mm	5	43,45

**PPR 3-dl. rechte koppeling met buitendraad/spie SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172982	PPR 3-dl. rechte kopp. bu.dr./spie SDR5, 1/2" x 20mm	5	20,41
172983	PPR 3-dl. rechte kopp. bu.dr./spie SDR5, 3/4" x 25mm	5	27,16
172984	PPR 3-dl. rechte kopp. bu.dr./spie SDR5, 1" x 25mm	5	36,49
172985	PPR 3-dl. rechte kopp. bu.dr./spie SDR5, 1.1/4" x 40mm	5	42,34
172986	PPR 3-dl. rechte kopp. bu.dr./spie SDR5, 1.1/2" x 50mm	1	93,83
172987	PPR 3-dl. rechte kopp. bu.dr./spie SDR5, 2" x 63mm	1	113,84

**PPR 3-dl. rechte koppeling SDR 1 I**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172994	PPR 3-dl. rechte kopp. SDR1 I, 20 x 20mm	5	42,09
172995	PPR 3-dl. rechte kopp. SDR1 I, 25 x 25mm	5	55,59
172996	PPR 3-dl. rechte kopp. SDR1 I, 32 x 32mm	5	71,61
172997	PPR 3-dl. rechte kopp. SDR1 I, 40 x 40mm	5	114,24
172998	PPR 3-dl. rechte kopp. SDR1 I, 50 x 50mm	1	196,37
172999	PPR 3-dl. rechte kopp. SDR1 I, 63 x 63mm	1	216,90

**PPR eindkap SDR 5**

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
172852	PPR eindkap SDR5, 20mm	10	1,34
172853	PPR eindkap SDR5, 25mm	10	1,80
172854	PPR eindkap SDR5, 32mm	5	1,56
172855	PPR eindkap SDR5, 40mm	5	4,56
172856	PPR eindkap SDR5, 50mm	5	5,25
172857	PPR eindkap SDR5, 63mm	1	9,47
172858	PPR eindkap SDR5, 75mm	1	13,47
172859	PPR eindkap SDR5, 90mm	1	20,56
172860	PPR eindkap SDR5, 110mm	1	31,44
172861	PPR eindkap SDR5, 125mm	1	56,30

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### PPR eindkap SDR 11

Conditiegroep : 1406

Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172862	PPR eindkap SDR11, 160mm	spie	1	100,20
172863	PPR eindkap SDR11, 200mm	spie	1	171,28
172864	PPR eindkap SDR11, 250mm	spie	1	373,51



### PPR aftakverloop SDR 5

Conditiegroep : 1406

Voor aftakkingen in buis 40 t/m 250. Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172865	PPR aftakverl. buis 40-250 SDR5, 20mm		10	5,00
172866	PPR aftakverl. buis 40-250 SDR5, 25mm		10	4,05
172867	PPR aftakverl. buis 32 75-500 SDR5, 32mm		5	7,39
172868	PPR aftakverl. buis 40-250 SDR5, 40mm		1	11,96



### PPR aftakverloop met binnendraad SDR 5

Conditiegroep : 1406

Voor aftakkingen in buis 40 t/m 250. Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172869	PPR aftakverl. buis 40-250 SDR5, 1/2"	bi.dr.	1	11,09
172870	PPR aftakverl. buis 40-250 SDR5, 3/4"	bi.dr.	1	12,44



### PPR kraagstuk SDR 11

Conditiegroep : 1406

Voor flenzen. Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172887	PPR kraagstuk SDR11, 90mm	mof	1	23,12
172888	PPR kraagstuk SDR11, 110mm	mof	1	30,53
172889	PPR kraagstuk SDR11, 125mm	mof	1	69,58
172890	PPR kraagstuk SDR11, 160mm	spie	1	110,80
172891	PPR kraagstuk SDR11, 200mm	spie	1	283,72
172892	PPR kraagstuk SDR11, 250mm	spie	1	425,46



### PPR flens metaal

Conditiegroep : 1406

T.b.v. kraagstuk.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
172900	PPR flens, 90mm		1	89,65
172901	PPR flens, 110mm		1	106,62
172902	PPR flens, 125mm		1	135,32
172903	PPR flens, 160mm		2	190,08
172904	PPR flens, 200mm		2	253,45
172905	PPR flens, 250mm		1	416,03



### PPR reparatiestaaf

Conditiegroep : 1406

Ter reparatie van boorgaten in buis. Fusio techniek kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
173001	PPR reparatiestaaf, 7-11mm		10	1,71

# 6.61

## Kranen, afsluiters en vlinderkleppen



## Bonfix stop- kogelkranen



### Bonfix stopkraan met aftap

Conditiegroep : 03/03600

artikelnr	omschrijving	Kiwa	aansl.	verp.	prijs/st
361012	Bonfix stopkr. met aftap, 2x cap.	Kiwa	12 mm		18,65
361015	Bonfix stopkr. met aftap, 2x cap.	Kiwa	15 mm		19,62
361022	Bonfix stopkr. met aftap, 2x cap.	Kiwa	22 mm		30,70
361028	Bonfix stopkr. met aftap, 2x cap.	Kiwa	28 mm		64,57



### Bonfix stopkraan met koppeling en met aftap

Conditiegroep : 03/03600

artikelnr	omschrijving	Kiwa	aansl.	verp.	prijs/st
360225	Bonfix stopkr.+aft., cap.-kopp.cap.	Kiwa	15 mm		30,62



### Bonfix stopkraan met bi.dr. en met aftap

Conditiegroep : 03/03600

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
360310	Bonfix stopkraan + aftap - 1/2" bi.dr.	Kiwa		36,22
360315	Bonfix stopkraan + aftap - 3/4" bi.dr.	Kiwa		43,77



### Bonfix stopkraan bovendeel

Conditiegroep : 03/03600

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
360210	Bonfix stopkraan bovendeel voor 12mm	3/8"		12,12
360211	Bonfix stopkraan bovendeel voor 15mm	1/2"		14,91
360212	Bonfix stopkraan bovendeel voor 22mm	3/4"		22,99
360213	Bonfix stopkraan bovendeel voor 28mm	1"		38,13



### Bonfix kogelkraan, 2x knel met rechte hendel met aftap gelegenheid

Conditiegroep : 03/03600

Voor sanitaire en CV toepassingen tot 90°C, 10bar.

artikelnr	omschrijving	Kiwa	verp.	prijs/st
329214	Bonfix kogelkr.+hendel+aftap, 12mm	Kiwa		22,22
329215	Bonfix kogelkr.+hendel+aftap, 15mm	Kiwa		21,99
329522	Bonfix kogelkr.+hendel+aftap, 22mm	Kiwa		30,50
329523	Bonfix kogelkr.+hendel+aftap, 28mm	Kiwa		50,52



### Bonfix kogelkraan, vernikkeld, 2x knel met rechte hendel

Conditiegroep : 03/03600

Hendel kleur, rood.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329592	Bonfix CV kogelkraan 15mm, vernikkeld + hendel	2x knel		22,36
329593	Bonfix CV kogelkraan 22mm, vernikkeld + hendel	2x knel		29,13
329594	Bonfix CV kogelkraan 28mm, vernikkeld + hendel	2x knel		43,80
329564	Bonfix CV kogelkraan 35mm, vernikkeld + hendel	2x knel		124,61

## PRO filterkogelkraan

Conditiegroep : 03000

De PRO filterkogelkranen kunnen worden toegepast in situaties waar de volume stroom afsluitbaar moet kunnen zijn. Bijvoorbeeld bij het aansluiten van een warmtepomp. Het grote voordeel van deze kogelkraan is het ingebouwde filter. Door de dubbele functie kan er bespaard worden op het aantal componenten en op de arbeid. Filter: 500 micron, RVS/nylon.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
309200	PRO kogelafsluiter + filter 1/2" bi.dr.	DN12		25,55
309201	PRO kogelafsluiter + filter 3/4" bi.dr.	DN16		36,52
309202	PRO kogelafsluiter + filter 1" bi.dr.	DN20		51,60
309203	PRO kogelafsluiter + filter 1.1/4" bi.dr.	DN28		92,91
309204	PRO kogelafsluiter + filter 1.1/2" bi.dr.	DN36		129,93
309205	PRO kogelafsluiter + filter 2" bi.dr.	DN46		206,80

## Bonfix messing schuifafsluiter, 2x bi.dr.

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
309051	Bonfix messing schuifafsluiter; 1/2"	2x bi.dr.		15,22
309052	Bonfix messing schuifafsluiter; 3/4"	2x bi.dr.		19,62
309053	Bonfix messing schuifafsluiter; 1"	2x bi.dr.		28,04
309054	Bonfix messing schuifafsluiter; 1.1/4"	2x bi.dr.		39,10
309055	Bonfix messing schuifafsluiter; 1.1/2"	2x bi.dr.		57,26
309056	Bonfix messing schuifafsluiter; 2"	2x bi.dr.		74,28

## Bonfix aftapper

Conditiegroep : 03/03600

Kunststof / messing, draaibaar.

artikelnr	omschrijving	Kiwa	aansl.	verp.	prijs/st
360500	Bonfix messing aftapper	Kiwa	1/4"	50	4,09

## Raminex stop- kogelkranen

### Raminex kogelkraan S28, 2x knel, blind

Conditiegroep : 03/03020

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
329575	Raminex kogelkraan, 15mm 2x knel	Kiwa	DN15		27,63
329577	Raminex kogelkraan, 22mm 2x knel	Kiwa	DN20		35,25

### Raminex kogelkraan S28, 2x knel met rechte hendel en aftapgelegenheden

Conditiegroep : 03/03020

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329212	Raminex kogelkraan + hendel + aftappel, 12mm	Kiwa		21,21
329216	Raminex kogelkraan + hendel + aftappel, 15mm	Kiwa		23,29
329217	Raminex kogelkraan + hendel + aftappel, 22mm	Kiwa		31,96
329528	Raminex kogelkraan + hendel + aftappel, 28mm	Kiwa		55,17

### Raminex kogelkraan S28 premium antikalk, 2x knel en aftapper

Conditiegroep : 03/03020

Messing, met aftapgelegenheden inclusief aftapper. De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329532	Raminex kogelkraan+ aftap, 15mm	Kiwa		32,62
329533	Raminex kogelkraan+ aftap, 22mm	Kiwa		43,08
329534	Raminex kogelkraan+ aftap, 28mm	Kiwa		55,31

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### Raminex kogelkraan S28, 2x knel met vlinder hendel en aftapgelegenheid

Conditiegroep : 03/03020

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329201	Raminex kogelkraan+vlinder+aftap, 12mm	Kiwa		21,62
329202	Raminex kogelkraan+vlinder+aftap, 15mm	Kiwa		27,89
329203	Raminex kogelkraan+vlinder+aftap, 22mm	Kiwa		40,59



### Raminex kogelkraan S28, 2x knel met vertragingshendel en aftapgelegenheid

Conditiegroep : 03/03020

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329205	Raminex kogelkraan+vertr.h.+aftap, 35mm	Kiwa		137,45
329206	Raminex kogelkraan+vertr.h.+aftap, 42mm	Kiwa		185,77
329207	Raminex kogelkraan+vertr.h.+aftap, 54mm	Kiwa		287,22



### Raminex kogelkraan S28, 2x bi.dr., blind

Conditiegroep : 03/03020

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	Kiwa	verp.	prijs/st
329525	Raminex kogelkraan, 1/2" 2 x bi.dr. DN15	Kiwa		37,78



### Raminex kogelkraan S28, 2x bi.dr. met rechte hendel en aftapgelegenheid

Conditiegroep : 03/03020

Met aftapgelegenheid. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329560	Raminex kogelkraan + hendel + aftap, 1/2"	Kiwa		18,64
329565	Raminex kogelkraan + hendel + aftap, 3/4"	Kiwa		25,10
329566	Raminex kogelkraan + hendel + aftap, 1"	Kiwa		43,44



### Raminex kogelkraan S28, 2x bi.dr. met aftapgelegenheid

Conditiegroep : 03/03020

Geschikt voor alle toepassingen in drinkwater en CV-installaties met een werkdruk van maximaal 25bar en een temperatuur van -15°C tot +120°C (5bar). Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
380606	Raminex kogelkraan, 1.1/4" bi.dr.		118,02
380607	Raminex kogelkraan, 1.1/2" bi.dr.		136,05
380608	Raminex kogelkraan, 2" bi.dr.		208,44



### Raminex kogelkraan S28 premium antikalk, 2x bi.dr. en aftap

Conditiegroep : 03/03020

Messing, met aftapgelegenheid inclusief aftapper. De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329535	Raminex kogelkraan+ aftap, 1/2" (DN15)	Kiwa		25,53
329536	Raminex kogelkraan+ aftap, 3/4" (DN20)	Kiwa		32,63
329537	Raminex kogelkraan+ aftap, 1" (DN25)	Kiwa		46,17

### Raminex kogelkraan S28 premium antikalk, 2x bi.dr., blind

Conditiegroep : 03/03020

Met vertragingshendel. De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329613	Raminex kogelkraan blind S28 1.1/4" 2x bi.dr.	DN32	12	117,67
329614	Raminex kogelkraan blind S28 1.1/2" 2x bi.dr.	DN40	12	138,87
329615	Raminex kogelkraan blind S28 2" 2x bi.dr.	DN50	8	233,94



### Raminex kogelkraan S28 premium antikalk, 2x bi.dr. + aftapper

Conditiegroep : 03020

Met aftapgelegenheid en vertragingshendel. De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden. RVS kogel met spoelboring.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329663	Raminex kogelkraan + aftap S28, 1.1/2" bi.dr.			206,13
329664	Raminex kogelkraan + aftap S28, 2" bi.dr.			332,57



### Raminex kogelkraan S28 premium antikalk, 2x bi.dr. en aftapper

Conditiegroep : 03/03020

Met vertragingshendel. De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329610	Raminex kogelkraan+aftap S28 1.1/4" 2x bi.dr.	DN32	6	105,50
329611	Raminex kogelkraan+aftap S28 1.1/2" 2x bi.dr.	DN40	6	124,99



### Raminex kogelkraan S28 Premium Plus, 2x bi.dr.

Conditiegroep : 03020

Voorzien van RVS kogel met spoelboring. Met vertragingshendel en aftapper. Keur: Kiwa.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
329666	Raminex kogelkraanS28 Premium Plus, 1.1/4" x 1.1/4" bi.dr.		147,85



### Raminex kogelkraan S28, 2x bu.dr. met aftapper

Conditiegroep : 03/03020

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329570	Raminex kogelkraan+hendel +aftap, 3/4"	Kiwa		30,58
329571	Raminex kogelkraan+hendel +aftap, 1"	Kiwa		39,63
329572	Raminex kogelkraan+hendel +aftap, 1.1/4"	Kiwa		57,62



### Raminex kogelkraan S28 premium antikalk, 2x bu.dr. en aftapgelegenheid

Conditiegroep : 03/03020

Met rechte hendel. De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329526	Raminex kogelkraan+ aftapgel. S28 3/4" 2x bu.dr.	DN15	6	31,97
329527	Raminex kogelkraan+ aftapgel. S28 1" 2x bu.dr.	DN20	6	38,81
329538	Raminex kogelkraan+ aftapgel. S28 1.1/4" 2x bu.dr.	DN25	6	58,32





### Raminex kogelkraan S28, 2x bu.dr. met vertragingshendel en aftapgelegenheid

Conditiegroep : 03/03020

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
380610	Raminex kogelkraan + vertrh. + aftap, 1.1/2"	Kiwa	1	117,19
380611	Raminex kogelkraan + vertrh. + aftap, 1.3/4"	Kiwa	1	167,53
380614	Raminex kogelkraan + vertrh. + aftap, 2.3/8"	Kiwa	1	291,48



### Raminex kogelkraan S28 premium antikalk, 2x bu.dr., blind

Conditiegroep : 03/03020

Met vertragingshendel. De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329619	Raminex kogelkraan+ blind S28 1.1/2" 2x bu.dr.	DN32	12	124,31
329620	Raminex kogelkraan+ blind S28 1.3/4" 2x bu.dr.	DN40	12	161,73
329621	Raminex kogelkraan+ blind S28 2.3/8" 2x bu.dr.	DN50	8	293,92



### Raminex kogelkraan S28 premium antikalk, 2x bu.dr. en aftapper

Conditiegroep : 03/03020

Met vertragingshendel. De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329616	Raminex kogelkraan+ aftap S28 1.1/2" 2x bu.dr.	DN32	6	116,56
329617	Raminex kogelkraan+ aftap S28 1.3/4" 2x bu.dr.	DN40	6	151,00
329618	Raminex kogelkraan+ aftap S28 2.3/8" 2x bu.dr.	DN50	6	286,93



### Raminex vrijstroomafsluiter brons bu.dr., met aftapgelegenheid PN16

Conditiegroep : 03/03420

Niet-stijgend bronzen Long-Life® bovendeel zonder dode ruimtes.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382304	Raminex vrijstroomafsluiter 3/4" x 3/4" bu.dr. DN15 + aftapgelegenheid PN16	1	92,93
382305	Raminex vrijstroomafsluiter 1" x 1" bu.dr. DN20 + aftapgelegenheid PN16	1	106,35
382306	Raminex vrijstroomafsluiter 1.1/4" x 1.1/4" bu.dr. DN25 + aftapgelegenheid PN16	1	142,47
382307	Raminex vrijstroomafsluiter 1.1/2" x 1.1/2" bu.dr. DN32 + aftapgelegenheid PN16	1	217,16
382308	Raminex vrijstroomafsluiter 1.3/4" x 1.3/4" bu.dr. DN40 + aftapgelegenheid PN16	1	249,22
382309	Raminex vrijstroomafsluiter 2.3/8" x 2.3/8" bu.dr. DN50 + aftapgelegenheid PN16	1	405,69



### Raminex vrijstroomafsluiter brons bi.dr.

Conditiegroep : 03455

Niet-stijgend bronzen Long-Life® bovendeel zonder dode ruimtes. Met aftapgelegenheid. Drukklass: PN16.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
342000	Raminex vrijstroomafsluiter 1/2" x 1/2" bi.dr. DN15	1	102,84
342001	Raminex vrijstroomafsluiter 3/4" x 3/4" bi.dr. DN20	1	111,21
342002	Raminex vrijstroomafsluiter 1" x 1" bi.dr. DN25	1	156,71
342003	Raminex vrijstroomafsluiter 1.1/4" x 1.1/4" bi.dr. DN32	1	229,56
342004	Raminex vrijstroomafsluiter 1.1/2" x 1.1/2" bi.dr. DN40	1	276,26
342005	Raminex vrijstroomafsluiter 2" x 2" bi.dr. DN50	1	455,24

### Raminex EPP-isolatiebox

Conditiegroep : 03420

Geschikt voor de serie s.270 vrijstroomafsluiters met buitendraad. Bevestigingsclips of beugels zijn niet nodig. Bouwmateriaalklasse B2 conform DIN 4102 / EN 13501-1. Demontabel en herbruikbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360507	Raminex EPP-isolatiebox, DN20	1	27,61
360508	Raminex EPP-isolatiebox, DN25	1	35,57
360509	Raminex EPP-isolatiebox, DN32	1	38,64
360510	Raminex EPP-isolatiebox, DN40	1	54,95
360511	Raminex EPP-isolatiebox, DN50	1	57,42



### Raminex kogelkraan S28 voor Mapress

Conditiegroep : 03/03020

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329580	Raminex kogelkraan voor Mapress + aftap, 15mm	Kiwa	1	47,76
329581	Raminex kogelkraan voor Mapress + aftap, 22mm	Kiwa	1	60,96
329586	Raminex kogelkraan voor Mapress + aftap, 28mm	Kiwa	1	93,18
329587	Raminex kogelkraan voor Mapress + aftap, 35mm	Kiwa	1	153,43
329588	Raminex kogelkraan voor Mapress + aftap, 42mm	Kiwa	1	224,40
329589	Raminex kogelkraan voor Mapress + aftap, 54mm	Kiwa	1	374,79



### Raminex kogelkraan S28 voor Henco press

Conditiegroep : 03/03020

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
320655	Raminex kogelkraan voor Henco press + aftap, 16mm	Kiwa	1	55,29
329597	Raminex kogelkraan voor Henco press + aftap, 20mm	Kiwa	1	54,27
320656	Raminex kogelkraan voor Henco press + aftap, 26mm	Kiwa	1	109,49
320657	Raminex kogelkraan voor Henco press + aftap, 32mm	Kiwa	1	193,01



### Raminex kogelkraan S28 voor Tigris

Conditiegroep : 03/03020

artikelnr	omschrijving	Kiwa	verp.	prijs/st
329599	Raminex kogelkraan voor Tigris + aftap, 16mm	Kiwa	1	55,12
329598	Raminex kogelkraan voor Tigris + aftap, 20mm	Kiwa	1	53,17
329600	Raminex kogelkraan voor Tigris + aftap, 25mm	Kiwa	1	80,18
329601	Raminex kogelkraan voor Tigris + aftap, 32mm	Kiwa	1	195,05
329578	Raminex kogelkraan voor Tigris + aftap, 40mm	Kiwa	1	184,08
329602	Raminex kogelkraan voor Tigris + aftap, 50mm	Kiwa	1	403,81



### Raminex kogelkraan S28 voor Viega Profipress

Conditiegroep : 03/03020

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329604	Raminex kogelkraan voor Viega Profipress + aftap, 15mm	Kiwa	1	51,87
329605	Raminex kogelkraan voor Viega Profipress + aftap, 22mm	Kiwa	1	60,54
329606	Raminex kogelkraan voor Viega Profipress + aftap, 28mm	Kiwa	1	93,24
329607	Raminex kogelkraan voor Viega Profipress + aftap, 35mm	Kiwa	1	158,21
329608	Raminex kogelkraan voor Viega Profipress + aftap, 42mm	Kiwa	1	232,45
329609	Raminex kogelkraan voor Viega Profipress + aftap, 54mm	Kiwa	1	388,01



### Raminex kogelkraan S28, knel x bu.dr. met rechte hendel, blind

Conditiegroep : 03020

Toepasbaar voor drinkwater- en CV-installaties. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
309011	Raminex kogelkraan S28 + hendel, 1/2" x 3/4"	Kiwa	1	40,74



### Raminex kogelkraan S28, knel x wartel bi.dr. met rechte hendel, blind

Conditiegroep : 03/03020

Toepasbaar voor drinkwater- en CV-installaties. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329545	Raminex kogelkraan+hendel, 15x3/4"	Kiwa		35,20
329546	Raminex kogelkraan+hendel, 22x3/4"	Kiwa		36,21
329547	Raminex kogelkraan+hendel, 22x1"	Kiwa		50,54

### Raminex kogelkraan S28, knel x wartel bi.dr. met rechte hendel en aftapper

Conditiegroep : 03/03020

Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329540	Raminex kogelkraan + hendel + aftap, 15x3/4"	Kiwa		43,89
329541	Raminex kogelkraan + hendel + aftap, 22x3/4"	Kiwa		44,37
329542	Raminex kogelkraan + hendel + aftap, 22x1"	Kiwa		53,42

### Raminex haakse kogelkraan S28, bu.dr. x wartel bi.dr., blind

Conditiegroep : 03/03020

Met rechte hendel. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329551	Raminex haakse kogelkr. (bu.dr. x wartel) 1" x 3/4"	Kiwa		44,52
329552	Raminex haakse kogelkr. (bu.dr. x wartel) 1" x 1"	Kiwa		47,58

### Raminex aftapper

Conditiegroep : 03/03020

Geschikt voor drink- en warm tapwater installaties. Messing met kunststof uitloop. Max werkdruk 16 bar (gesloten). Max bedrijfstemperatuur 90° C. Cap. 7l/min bij 3 bar. Kleine afmeting, uitermate geschikt in combinatie met meerdere aftappers op 1 terugslagklep.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360502	Raminex aftapper, 1/4"		3,17

### Raminex Premium aftapper

Conditiegroep : 03020

1/4" bu.dr. x 3/4" bu.dr. DN8 handwiel en sleutelbediening 360gr. draaibare uitloop geschikt voor slangwartelaansluiting 3/4" met afdichtingsring, messing - kunststof zwart/wit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360503	Raminex Premium aftapper 1/4"		16,19

### Raminex kogelkraan S28, 2x knel met rechte hendel, blind

Conditiegroep : 03/03020

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329529	Raminex kogelkraan+ hendel, 15mm	Kiwa		23,54
329530	Raminex kogelkraan+ hendel, 22mm	Kiwa		33,31
329531	Raminex kogelkraan+ hendel, 28mm	Kiwa		48,18

### Raminex vernikkelde kogelkraan met 2x bi.dr.

Conditiegroep : 03020

Vernikkeld, zwaar model met volle doorlaat en rode hendel.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
309000	Raminex vernikkelde kogelkraan, 1/4"	bi.dr./bi.dr.		11,97
309001	Raminex vernikkelde kogelkraan, 3/8"	bi.dr./bi.dr.		11,97
309002	Raminex vernikkelde kogelkraan, 1/2"	bi.dr./bi.dr.		14,41
309003	Raminex vernikkelde kogelkraan, 3/4"	bi.dr./bi.dr.		20,23
309004	Raminex vernikkelde kogelkraan, 1"	bi.dr./bi.dr.		29,81
309005	Raminex vernikkelde kogelkraan, 1.1/4"	bi.dr./bi.dr.		49,30
309006	Raminex vernikkelde kogelkraan, 1.1/2"	bi.dr./bi.dr.		64,71
309007	Raminex vernikkelde kogelkraan, 2"	bi.dr./bi.dr.		97,05
309008	Raminex vernikkelde kogelkraan, 2.1/2"	bi.dr./bi.dr.		391,43
309009	Raminex vernikkelde kogelkraan, 3"	bi.dr./bi.dr.		433,17
309010	Raminex vernikkelde kogelkraan, 4"	bi.dr./bi.dr.		738,67

### Raminex vernikkelde kogelkraan met bi.dr. x bu.dr.

Conditiegroep : 03020

Vernikkeld, model s.90, dacromet hendel rood.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
309031	Raminex vernikkelde kogelkraan, 3/8" hendel rood, DN10	bi.dr./bu.dr.		15,61
309032	Raminex vernikkelde kogelkraan, 1/2" hendel rood, DN15	bi.dr./bu.dr.		18,20
309013	Raminex vernikkelde kogelkraan, 3/4" hendel rood, DN20	bi.dr./bu.dr.		25,35
309034	Raminex vernikkelde kogelkraan, 1" hendel rood, DN25	bi.dr./bu.dr.		37,31
309035	Raminex vernikkelde kogelkraan, 1.1/4" hendel rood, DN32	bi.dr./bu.dr.		65,39
309036	Raminex vernikkelde kogelkraan, 1.1/2" hendel rood, DN40	bi.dr./bu.dr.		80,55
309037	Raminex vernikkelde kogelkraan, 2" hendel rood, DN50	bi.dr./bu.dr.		125,81

### Raminex kogelkraan met verlengde spindel, 2x bi.dr., blind

Conditiegroep : 03/03020

Messing, vernikkeld. Geschikt voor koel-, cv- en drinkwaterinstallaties. Volledige doorlaat. Max. werkdruk: 30 bar. Min/max bedrijfstemperatuur: -20°C/+170°C (5bar). Zonder aftapmogelijkheid.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
309014	Raminex kogelstopkraan, verlengde spindel, 1/4" x 1/4"		27,34
309015	Raminex kogelstopkraan, verlengde spindel, 3/8" x 3/8"		27,33
309016	Raminex kogelstopkraan, verlengde spindel, 1/2" x 1/2"		27,34
309017	Raminex kogelstopkraan, verlengde spindel, 3/4" x 3/4"		37,53
309018	Raminex kogelstopkraan, verlengde spindel, 1" x 1"		46,09
309019	Raminex kogelstopkraan, verlengde spindel, 1.1/4" x 1.1/4"		84,03
309020	Raminex kogelstopkraan, verlengde spindel, 1.1/2" x 1.1/2"		103,16
309021	Raminex kogelstopkraan, verlengde spindel, 2" x 2"		131,10

### Raminex RVS hendel hoog kogelkraan S28

Conditiegroep : 03/03020

Voor TBE-EA kogelkranen serie 28 met Kiwa keur met rode hoes en wit opschrift.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360505	Raminex RVS hendel hoog t.b.v. kogelkraan DN15-20, rood		7,51
360506	Raminex RVS hendel hoog t.b.v. kogelkraan DN25, rood		7,52

### Raminex manometer drukreducerventiel bu.dr.

Conditiegroep : 03/03020

Kastdiameter 63mm.

artikelnr	omschrijving	aansl.	uitvoering	verp.	prijs/st
329640	Raminex mano.drred.vent. 4021, 1/4"	bu.dr.	0-10 bar	10	48,20

**Raminex drukreducerend ventiel, 2x bu.dr.**

Conditiegroep : 03/03020

Met ingebouwde filterzeef en manometeraansluiting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329631	Raminex drukreduc.vent. 4021, 1/2" bu.dr.	DN15	10	130,60
329632	Raminex drukreduc.vent. 4021, 3/4" bu.dr.	DN20	10	157,32
329633	Raminex drukreduc.vent. 4021, 1" bu.dr.	DN25	8	212,93
329634	Raminex drukreduc.vent. 4021, 1.1/4" bu.dr.	DN32	1	318,79
329635	Raminex drukreduc.vent. 4021, 1.1/2" bu.dr.	DN40	1	411,94
329636	Raminex drukreduc.vent. 4021, 2" bu.dr.	DN50	1	502,46

**Raminex vervangingscartridge drukreducerend ventiel**

Conditiegroep : 03/03020

Uitgaande druk instelbaar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329637	Raminex vervangingscartridge drukreducerend ventiel 4021, 1.5-6 bar	DN15-20	10	102,52
329638	Raminex vervangingscartridge drukreducerend ventiel 4021, 1.5-6 bar	DN25	10	142,70
329639	Raminex vervangingscartridge drukreducerend ventiel 4021, 1.5-6 bar	DN32-50	10	223,33

**VSH stop- kogelkranen****VSH kogelkraan, 2x knel met rechte hendel**

Conditiegroep : 03/03081

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
329582	VSH kogelkraan met hendel en aftapper, 12mm	Kiwa	1	29,26
329583	VSH kogelkraan met hendel en aftapper, 15mm	Kiwa	1	27,79
329584	VSH kogelkraan met hendel en aftapper, 22mm	Kiwa	1	39,75
329585	VSH kogelkraan met hendel en aftapper, 28mm	Kiwa	1	68,56

**VSH kogelkraan met aftap Mapress**

Conditiegroep : 03081

Kogelkraan met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320700	VSH kogelkraan + aftap Mapress, 15mm	1	53,64
320701	VSH kogelkraan + aftap Mapress, 22mm	1	71,13
320702	VSH kogelkraan + aftap Mapress, 28mm	1	93,40

**VSH kogelkraan met aftap Henco**

Conditiegroep : 03081

Kogelkraan met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320650	VSH kogelkraan + aftap Henco, 16mm	1	62,42
320712	VSH kogelkraan + aftap Henco, 20mm	1	63,34
320651	VSH kogelkraan + aftap Henco, 26mm	1	127,79

**VSH kogelkraan met aftap Tigris**

Conditiegroep : 03081

Kogelkraan met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320715	VSH kogelkraan + aftap Tigris, 16mm	1	60,35
320716	VSH kogelkraan + aftap Tigris, 20mm	1	75,75
320717	VSH kogelkraan + aftap Tigris, 25mm	1	100,29

**VSH kogelkraan met aftap Profipress**

Conditiegroep : 03081

Kogelkraan met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320725	VSH kogelkraan + aftap Profipress, 12mm	1	55,23
320726	VSH kogelkraan + aftap Profipress, 15mm	1	58,57
320728	VSH kogelkraan + aftap Profipress, 22mm	1	70,12

**VSH kogelkraan met aftap Sudopress**

Conditiegroep : 03081

Kogelkraan met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320730	VSH kogelkraan + aftap Sudopress, 15mm	1	55,76
320731	VSH kogelkraan + aftap Sudopress, 18mm	1	56,46
320733	VSH kogelkraan + aftap Sudopress, 22mm	1	68,05

**VSH kogelkraan met aftap Xpress**

Conditiegroep : 03081

Kogelkraan met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320735	VSH kogelkraan + aftap Xpress, 15mm	1	61,90
320736	VSH kogelkraan + aftap Xpress, 18mm	1	62,86
320737	VSH kogelkraan + aftap Xpress, 22mm	1	84,34

**VSH stopkraan met aftap**

Conditiegroep : 03/03600

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
361035	VSH stopkr. met aftap, 2x cap., 35mm	Kiwa	1	282,27

**VSH stopkraan bovendeel**

Conditiegroep : 03/03600

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360214	VSH stopkraan bovendl voor 35mm, 1.1/4"	1	125,01
360216	VSH stopkraan bovendl voor 54mm, 2"	1	228,49

**VSH kogelkraan premium met aftap**

Conditiegroep : 03000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
329510	VSH kogelkraan premium + aftap vld bu.dr. 3/4"	1	36,10
329511	VSH kogelkraan premium + aftap vld bu.dr. 1"	1	49,94

**VSH, aftapper, buitendraad**

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
360501	aftapper kunststof	1/4"	1	4,67



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Oventrop stop- kogelkranen



### Oventrop Optibal kogelkraan, bi.dr.

Conditiegroep : 03932

Uitgevoerd met verlengde kunststof knevelhandgreep met rode afdekkap voor strangmarkering. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 100°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333718	Oventrop Optibal kogelkraan DN10, 3/8" bi.dr.		14,30
333699	Oventrop Optibal kogelkraan DN15, 1/2" bi.dr.		14,75
333715	Oventrop Optibal kogelkraan DN20, 3/4" bi.dr.		19,45
333708	Oventrop Optibal kogelkraan DN25, 1" bi.dr.		27,30
333704	Oventrop Optibal kogelkraan DN32, 1.1/4" bi.dr.		38,45
333702	Oventrop Optibal kogelkraan DN40, 1.1/2" bi.dr.		56,15
333713	Oventrop Optibal kogelkraan DN50, 2" bi.dr.		81,75

### Oventrop isolatieschaal Optibal

Conditiegroep : 03932

Voor messing Optibal kogelkranen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333646	Oventrop isolatieschaal Optibal DN15, 1/2"		6,75
333653	Oventrop isolatieschaal Optibal DN20, 3/4"		7,75
333645	Oventrop isolatieschaal Optibal DN25, 1"		9,70
333648	Oventrop isolatieschaal Optibal DN32, 1.1/4"		12,30
333647	Oventrop isolatieschaal Optibal DN40, 1.1/2"		14,75
333650	Oventrop isolatieschaal Optibal DN50, 2"		18,55

### Oventrop Optibal kogelkraan + thermometer

Conditiegroep : 03932

Uitgevoerd met verlengde kunststof knevelhandgreep met rode afdekkap voor strangmarkering. Voorzien van thermometer. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 100°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333723	Oventrop Optibal kogelkraan + thermometer DN15, 1/2" bi.dr.		36,85
333726	Oventrop Optibal kogelkraan + thermometer DN20, 3/4" bi.dr.		42,65
333724	Oventrop Optibal kogelkraan + thermometer DN25, 1" bi.dr.		50,55
333722	Oventrop Optibal kogelkraan + thermometer DN32, 1.1/4" bi.dr.		65,05
333721	Oventrop Optibal kogelkraan + thermometer DN40, 1.1/2" bi.dr.		82,60
333725	Oventrop Optibal kogelkraan + thermometer DN50, 2" bi.dr.		108,20

### Oventrop Optibal kogelkraan, bi.dr. x bu.dr.

Conditiegroep : 03932

Uitgevoerd met verlengde kunststof knevelhandgreep met rode afdekkap voor strangmarkering. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 100°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333719	Oventrop Optibal kogelkraan DN10, 3/8" bi.dr. x bu.dr.		15,55
333700	Oventrop Optibal kogelkraan DN15, 1/2" bi.dr. x bu.dr.		16,60
333716	Oventrop Optibal kogelkraan DN20, 3/4" bi.dr. x bu.dr.		21,65
333709	Oventrop Optibal kogelkraan DN25, 1" bi.dr. x bu.dr.		28,85
333705	Oventrop Optibal kogelkraan DN32, 1.1/4" bi.dr. x bu.dr.		45,35
333703	Oventrop Optibal kogelkraan DN40, 1.1/2" bi.dr. x bu.dr.		61,25
333714	Oventrop Optibal kogelkraan DN50, 2" bi.dr. x bu.dr.		90,40

### Oventrop Optibal kogelkraan + aftap, bi.dr.

Conditiegroep : 03932

Uitgevoerd met verlengde kunststof knevelhandgreep met rode afdekkap voor strangmarkering. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 100°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333685	Oventrop Optibal kogelkraan + aftap DN15, 1/2" bi.dr.		22,05
333688	Oventrop Optibal kogelkraan + aftap DN20, 3/4" bi.dr.		26,70
333687	Oventrop Optibal kogelkraan + aftap DN25, 1" bi.dr.		34,50
333686	Oventrop Optibal kogelkraan + aftap DN32, 1.1/4" bi.dr.		48,50



## Oventrop Optibal kogelkraan, pers

Conditiegroep : 03932

Uitgevoerd met verlengde kunststof knevelhandgreep met rode afdekkap voor strangmarkering. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 100°C. Perscontour: M/V/SA.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333707	Oventrop Optibal kogelkraan, Ø15mm		27,90
333711	Oventrop Optibal kogelkraan, Ø22mm		41,85
333712	Oventrop Optibal kogelkraan, Ø28mm		54,80
333720	Oventrop Optibal kogelkraan, Ø35mm		74,65

## Oventrop Optibal kogelkraan, bi.dr. x pers

Conditiegroep : 03932

Uitgevoerd met verlengde kunststof knevelhandgreep met rode afdekkap voor strangmarkering. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 100°C. Perscontour: M/V/SA.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333701	Oventrop Optibal kogelkraan, 1/2" x Ø15mm		21,25
333717	Oventrop Optibal kogelkraan, 3/4" x Ø22mm		30,70
333710	Oventrop Optibal kogelkraan, 1" x Ø28mm		41,00
333706	Oventrop Optibal kogelkraan, 1.1/4" x Ø35mm		56,55

## Oventrop Optibal kogelkraan + koppeling

Conditiegroep : 03932

Uitgevoerd met verlengde kunststof knevelhandgreep met rode afdekkap voor strangmarkering. Aan een zijde voorzien van binnendraad en de andere zijde een conisch afdichtende draadverbinding met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333690	Oventrop Optibal kogelkraan + koppeling DN15, 1/2" bi.dr. x bu.dr.		18,15
333692	Oventrop Optibal kogelkraan + koppeling DN20, 3/4" bi.dr. x bu.dr.		24,35
333689	Oventrop Optibal kogelkraan + koppeling DN25, 1" bi.dr. x bu.dr.		33,85
333691	Oventrop Optibal kogelkraan + koppeling DN32, 1.1/4" bi.dr. x bu.dr.		48,15

## Oventrop Optibal hoge temperatuur kogelkraan, bi.dr.

Conditiegroep : 03932

Uitgevoerd met verlengde kunststof vleugelhandgreep. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 150°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333697	Oventrop Optibal hoge temperatuur kogelkraan DN20, 3/4" bi.dr.		29,05
333694	Oventrop Optibal hoge temperatuur kogelkraan DN25, 1" bi.dr.		31,30
333693	Oventrop Optibal hoge temperatuur kogelkraan DN32, 1.1/4" bi.dr.		42,15

## Oventrop Optibal hoge temperatuur kogelkraan, pers

Conditiegroep : 03932

Uitgevoerd met verlengde kunststof vleugelhandgreep. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 150°C. Perscontour: M/V/SA.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333695	Oventrop Optibal hoge temperatuur kogelkraan, Ø22mm		64,95
333696	Oventrop Optibal hoge temperatuur kogelkraan, Ø28mm		69,95
333698	Oventrop Optibal hoge temperatuur kogelkraan, Ø35mm		83,95

## Oventrop hoge temperatuur thermometerbouwset

Conditiegroep : 03932

Voor kogelkraan DN25-32.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333733	Oventrop hoge temperatuur thermometerbouwset		17,15



**Oventrop isolatieschaal Optibal**

Conditiegroep : 03932

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333649	Oventrop isolatieschaal Optibal DN15, Ø15mm		18,15
333651	Oventrop isolatieschaal Optibal DN20, Ø22mm		19,65
333652	Oventrop isolatieschaal Optibal DN25, Ø28mm		23,45
333654	Oventrop isolatieschaal Optibal DN32, Ø35mm		25,40
333655	Oventrop isolatieschaal Optibal DN40, Ø42mm		74,40
333656	Oventrop isolatieschaal Optibal DN50, Ø54mm		86,30

**Oventrop ombouwset thermometer**

Conditiegroep : 03932

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333845	Oventrop ombouwset thermometer, DN10-15		17,15
333846	Oventrop ombouwset thermometer, DN20-25		17,15
333847	Oventrop ombouwset thermometer, DN32-50		17,50

**Oventrop EZB knevel kogelkraan**

Conditiegroep : 03932

Voorzien van verlengde knevelgreep met rode afdekkap voor de strangmarkering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333616	Oventrop EZB knevel kogelkraan, 1/2" bi.dr.		18,55
333621	Oventrop EZB knevel kogelkraan, 3/4" bi.dr.		21,25
333619	Oventrop EZB knevel kogelkraan, 1" bi.dr.		29,75
333618	Oventrop EZB knevel kogelkraan, 1.1/4" bi.dr.		42,30
333617	Oventrop EZB knevel kogelkraan, 1.1/2" bi.dr.		61,85
333620	Oventrop EZB knevel kogelkraan, 2" bi.dr.		90,05

**Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter, PN16**

Conditiegroep : 03932

Maximale bedrijfsdruk: 25bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 120°C. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333544	Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter DN10, 3/8"		16,95
333546	Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter DN15, 1/2"		17,75
333547	Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter DN20, 3/4"		20,90
333548	Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter DN25, 1"		26,10
333549	Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter DN32, 1.1/4"		36,60
333550	Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter DN40, 1.1/2"		46,35
333551	Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter DN50, 2"		78,40
333552	Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter DN65, 2.1/2"		131,80
333553	Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter DN80, 3"		210,60
333545	Oventrop Hygate ATB schuifafsluiter DN80, 3.1/2"		354,75

**Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, PN16**

Conditiegroep : 03932

Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 120°C. Materiaal: gietijzer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333540	Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, DN40		204,20
333541	Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, DN50		241,15
333542	Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, DN65		335,95
333543	Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, DN80		430,95
333534	Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, DN100		529,80
333535	Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, DN125		682,65
333536	Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, DN150		914,00
333537	Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, DN200		1404,55
333538	Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, DN250		2462,55
333539	Oventrop Hygate AFC flensafsluiter, DN300		3484,70

**Diversen stop- kogelkranen****Hoekstopkraan, knop kunststof**

Conditiegroep : 03/03600

Voor vrijhangend toiletreservoir. Kleur: chroom.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
360405	Hoekstopkraan, knel Raminex, 3/8" x 12	Kiwa		12,28
360408	Hoekstopkraan, knel VSH, 3/8" x 12	Kiwa		12,98

**Raminex hoekstopkraan, knop chroom**

Conditiegroep : 03/03600

Toilet / wastafel, chroom incl. rozet.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
360404	Raminex hoekstopkraan, knel, 3/8" x 10mm	Kiwa		12,21
360410	Raminex hoekstopkraan, knel, 1/2" x 10mm	Kiwa		14,26

**Raminex hoekstopkraan met filter, knop chroom**

Conditiegroep : 03/03600

Toilet / wastafel, chroom incl. rozet.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
360430	Raminex hoekstopkraan, knel met filter, 12 x 10mm	Kiwa		18,92
360412	Raminex hoekstopkraan, knel met filter, 1/2" x 10mm	Kiwa		14,10
360413	Raminex hoekstopkraan, knel met filter, 15 x 10mm	Kiwa		16,53

**Raminex set universele hoekstopkranen**

Conditiegroep : 03600

Set bestaande uit twee universele hoekstopkranen 12 en 15mm knel x 3/8" bu.dr. Inclusief rozet en filter. Kleur: chroom.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360431	Raminex set universele hoekstopkranen, 12-15 x 3/8" bu.dr.		34,74

**Raminex hoekstopkraan T-stuk**

Conditiegroep : 03/03600

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
382387	Raminex hoekstopkraan T-stuk 3/8" bu.dr.	Kiwa		8,64

**GROHE Eggeman hoekstopkraan**

Conditiegroep : 06930

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
693601	GROHE Eggeman hoekstopkraan, 1/2"		9,80
693603	GROHE Eggeman vaathoekstopkraan		48,85

**Raminex combi-tapkraan 10mm**

Conditiegroep : 03/03020

Glansverchromd met keerklep en rozet.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
329641	Raminex com-tapkr., 1/2 x 3/4 x 3/8", knel 10mm	50	26,53

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Schell hoekstopkraan excl. rozet, chroom**

Conditiegroep : 03/03600

Voor sanitaire toestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360414	Schell hoekstopkraan knel, 1/2" x 10mm		11,51
360415	Schell hoekstopkraan knel, 12 x 10mm		14,96
360416	Schell hoekstopkraan knel, 15 x 10mm		17,96
360417	Schell hoekstopkraan 2 uitgangen, 3/8"		23,00

**Schell hoekstopkraan incl. rozet, chroom**

Conditiegroep : 03/03600

Voor sanitaire toestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360418	Schell hoekstopkraan, 3/8" x 10mm + rozet		11,86
360419	Schell hoekstopkraan, 1/2" x 3/8" 10mm + rozet		10,55

**Schell hoekregelkraan met filter incl. rozet**

Conditiegroep : 03600

Maat aansluiting aanvoer: 1/2". Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360424	Schell hoekregelkraan met filter + rozet		21,00

**Schell hoekregelkraan ASAG incl. rozet**

Conditiegroep : 03600

Maat aansluiting aanvoer: 1/2". Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360425	Schell hoekregelkraan ASAG + rozet		22,20

**Schell combinatiehoekregelkraan Comfort**

Conditiegroep : 03600

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360421	Schell combinatiehoekregelkraan Comfort		39,75

**Schell hoekstopkraan incl. rozet + terugslagklep, chroom**

Conditiegroep : 03/03600

Met terugslagklep en beluchter in doorstroomvorm. Voor sanitaire toestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360420	Schell hoekstopkraan 1/2" + rozet		46,75

**Schell wartelmoer**

Conditiegroep : 03600

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360422	Schell wartelmoer 1/2" x 10mm		4,39
336021	Schell wartelmoer 1/2" x 12mm		3,99

**Schell hoekstopkraan Comfort, met pijpje**

Conditiegroep : 03/03600

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360402	Schell hoekstopkraan Comfort, met pijpje 3/8"		18,60

**Schell T-stuk**

Conditiegroep : 03501

Geschikt voor aansluitkranen en aanrechtkranen met moer 3/8". Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360427	Schell T-stuk, 3/8" bi.dr./2x bu.dr.		10,83

**Raminex hoekstopkraan**

Conditiegroep : 03/03600

Compact model met zelfdichtende schroefdraadafdichtingsring.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
382386	Raminex hoekstopkraan 1/2" x 3/8" bu.dr. - zonder schroefdraadafdichting	Kiwa		8,08
329647	Raminex hoekstopkraan 1/2" x 3/8" (2x bu.dr.) - met schroefdraadafdichting			9,98

**Stopkraan recht, knop chroom**

Conditiegroep : 03/03600

Rechte stopkraan met neutrale kop, chroom, zonder rozet. Inlaat: 3/8" bu.dr, voorzien van klem kopp. 12mm. Uitlaat: 10mm knel.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
360411	Stopkraan recht, knel, 3/8" x 12mm	Kiwa		17,16

**VSH Ballofix kogelafsluiter recht, sleufbediening**

Conditiegroep : 03/03080

Sleufbediening. Voor sanitaire en CV toepassingen tot 120°C, 10bar.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
380540	VSH Ballofix sleufbed., 12 x 12,2 x knel, recht	Kiwa		37,19
380541	VSH Ballofix sleufbed., 15 x 15,2 x knel, recht	Kiwa		42,51
380542	VSH Ballofix sleufbed., 22 x 22,2 x knel, recht	Kiwa		76,39

**VSH Ballofix kogelafsluiter, 2x knel**

Conditiegroep : 03/03080

Messing verchroomd.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381237	VSH Ballofix, 28mm	Kiwa	2x knel		174,73

**VSH Ballofix kogelafsluiter haaks, sleufbediening**

Conditiegroep : 03/03080

Sleufbediening. Voor sanitaire en CV toepassingen tot 120°C, 10bar.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
380544	VSH Ballofix sleufbed., 12 x 12,2 x knel, haaks	Kiwa		57,36
380545	VSH Ballofix sleufbed., 15 x 15,2 x knel, haaks	Kiwa		53,77



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### VSH Ballofix kogelafsluiter, bi.dr. x bu.dr., sleufbediening

Conditiegroep : 03/03080

Messing verchroomd, recht.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381238	VSH Ballofix chroom, 3/8" x 3/8"	Kiwa	bi.dr./bu.dr.	1	22,17
381239	VSH Ballofix chroom, 1/2" x 1/2"	Kiwa	bi.dr./bu.dr.	1	26,00
381240	VSH Ballofix chroom, 3/4" x 3/4"	Kiwa	bi.dr./bu.dr.	1	42,37



### VSH Ballofix kogelafsluiter, knel x bi.dr., sleufbediening

Conditiegroep : 03/03080

Messing verchroomd, recht.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381242	VSH Ballofix chroom, 12 x 1/2"	Kiwa	knel/bu.dr.	1	30,58
381243	VSH Ballofix chroom, 15 x 1/2"	Kiwa	knel/bu.dr.	1	30,09
381244	VSH Ballofix chroom, 22 x 3/4"	Kiwa	knel/bu.dr.	1	68,68



### VSH Ballofix kogelafsluiter met hendel, bi.dr. x bu.dr.

Conditiegroep : 03/03080

Messing verchroomd, met zwarte hendel.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381225	VSH Ballofix + hendel zwart, 3/8" x 3/8"	Kiwa	bi.dr./bu.dr.	1	29,94
381226	VSH Ballofix + hendel zwart, 1/2" x 1/2"	Kiwa	bi.dr./bu.dr.	1	26,03



### VSH Ballofix kogelafsluiter met hendel, press x bu.dr.

Conditiegroep : 03/03080

Messing verchroomd, met zwarte hendel.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381227	VSH Ballofix + hendel zwart, 15 x 1/2"	Kiwa	press/bu.dr.	1	35,66
381228	VSH Ballofix + hendel zwart, 22 x 3/4"	Kiwa	press/bu.dr.	1	47,96



### VSH Ballofix kogelafsluiter met hendel, 2x press

Conditiegroep : 03/03080

Messing verchroomd, met zwarte of chroom hendel.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381229	VSH Ballofix + hendel zwart, 15mm	Kiwa	2x press	1	43,43
381230	VSH Ballofix + hendel zwart, 22mm	Kiwa	2x press	1	57,76



### VSH Ballofix kogelafsluiter met hendel, 2x knel

Conditiegroep : 03/03080

Messing verchroomd.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381232	VSH Ballofix + hendel zwart, 12mm	Kiwa	2x knel	1	35,46
381233	VSH Ballofix + hendel zwart, 15mm	Kiwa	2x knel	1	39,80
381234	VSH Ballofix + hendel zwart, 22mm	Kiwa	2x knel	1	67,26
381235	VSH Ballofix + hendel rood, 15mm	Kiwa	2x knel	1	39,80
381236	VSH Ballofix + hendel blauw, 15mm	Kiwa	2x knel	1	39,80



### VSH Ballofix S-koppeling, sleufbediening

Conditiegroep : 03/03080

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
380546	VSH Ballofix S-koppeling 3/4" x 1/2"	2x bu.dr. chroom	1	54,49

### VSH Ballofix wastafelaansluiting, sleufbediening

Conditiegroep : 03/03080

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
380547	VSH Ballofix wastafelaansluiting 10 x 1/2"	knel/bu.dr. chroom	1	43,14



### Bonfix kogelkraan, sleufbediening 2x knel

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
380522	Bonfix kogelkraan sleufbediening, 12 x 10, 2 x knel	Kiwa	5	15,72
380523	Bonfix kogelkraan sleufbediening, 12 x 12, 2 x knel	Kiwa	5	14,34
380524	Bonfix kogelkraan sleufbediening, 15 x 15, 2 x knel	Kiwa	5	16,59
380527	Bonfix kogelkraan sleufbediening, 22 x 22, 2 x knel	Kiwa	5	26,60



### Bonfix kogelkraan, sleufbediening bi.dr. x bu.dr.

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
380519	Bonfix kogelkraan sleufbed., 3/8" bi.dr. x 3/8" bu.dr.	5	15,01
380520	Bonfix kogelkraan sleufbed., 1/2" bi.dr. x 1/2" bu.dr.	5	16,78
380521	Bonfix kogelkraan sleufbed., 3/4" bi.dr. x 3/4" bu.dr.	5	27,93



### Bonfix kogelkraan haaks, sleufbediening

Conditiegroep : 03

haaks, sleufbediening, 2 x knel.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
380525	Bonfix kogelkraan haaks sleufbed., 12 x 10, 2 x knel	Kiwa	5	9,47
380536	Bonfix kogelkraan haaks sleufbed., 12 x 12, 2 x knel	Kiwa	5	13,86
380526	Bonfix kogelkraan haaks sleufbed., 15 x 15, 2 x knel	Kiwa	5	12,54



### Bonfix kogelkraan 2x knel, knopbediening

Conditiegroep : 03

Knopbediening, 2 x knel.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
380528	Bonfix kogelkraan knopbed., 12 x 10, 2 x knel	Kiwa	5	16,12
380529	Bonfix kogelkraan knopbed., 12 x 12, 2 x knel	Kiwa	5	16,07
380530	Bonfix kogelkraan knopbed., 15 x 15, 2 x knel	Kiwa	5	18,10



### Bonfix kogelkraan 1x bi.dr. - 1x bu.dr., knopbediening

Conditiegroep : 03

Knopbediening, bi.dr. x bu.dr.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
380535	Bonfix kogelkraan knopbed., 3/8" x 3/8"	1	16,03
380537	Bonfix kogelkraan knopbed., 1/2" x 1/2"	1	18,06



### Bonfix kogelkraan haaks, 2x knel, knopbediening

Conditiegroep : 03

Haaks, knopbediening, 2 x knel.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
380531	Bonfix kogelkraan hks knopbed., 12 x 10	Kiwa	2 x knel	5	17,77



### Universele kogelkraan 2x knel met vlinderknop

Conditiegroep : 03

Knel x knel met vlinderknop. Druktrap klasse: PN25. Materiaal: messing (vernikkeld).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
309038	Universele kogelkraan 15 x 15mm, DN15	1	11,26
309039	Universele kogelkraan 22 x 22mm, DN20	1	16,35



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### Universele kogelkraan 2x knel met hendel

Conditiegroep : 03

Knel x knel met hendel. Druktrap klasse: PN25. Materiaal: messing (vernikkeld).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
329650	Universele kogelkraan 15 x 15mm, DN15		10,96
329651	Universele kogelkraan 22 x 22mm, DN20		16,03
329652	Universele kogelkraan 28 x 28mm, DN25		26,08



### Universele kogelkraan bi.dr. x bu.dr.

Conditiegroep : 03

Binnendraad x buitendraad met hendel. Druktrap klasse: PN25. Materiaal: messing (vernikkeld).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
309040	Universele kogelkraan 3/4" x 3/4", DN20		16,60



### Raminex drukreductieventiel 312 compact

Conditiegroep : 03/03020

Met ingebouwde filterzeef en manometeraanluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
329643	Raminex drukreductieventiel, 1/2" bi.dr.		69,29
329644	Raminex drukreductieventiel, 3/4" bi.dr.		79,20
329645	Raminex drukreductieventiel, 15mm knel		69,73
329646	Raminex drukreductieventiel, 22mm knel		78,25



### Bouwstopkraan

Conditiegroep : 06 (netto)

Met de bouwstopkraan kan onbepaald water op de bouwplaats worden getapt. Het stopventiel kan eenvoudig in betegeling worden ingepast en hoeft niet gedemonteerd te worden. Met het ventiel kunnen leidingen worden ontluicht, doorgespoeld en getest worden op dichtheid.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610147	Bouwstopkraan 1/2" x 80mm		29,51

## Waterslagdemper



### Watts waterslagdemper type mini

Conditiegroep : 03/03404

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
610112	Watts waterslagdemper mini	Kiwa	1/2" bu.dr.		51,90



### Watts waterslagdemper type 15BS

Conditiegroep : 03/03404

Grotere aansluitmaten zijn op aanvraag leverbaar tot 2".

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
610162	Watts waterslagdemper 15BS, 1/2" bu.dr.	Kiwa		87,59
610163	Watts waterslagdemper 15BS, 3/4" bu.dr.	Kiwa		105,09
610164	Watts waterslagdemper 15BS, 1" bu.dr.	Kiwa		157,80



### Caleffi waterslagdemper Antishock

Conditiegroep : 3600 I

Behuizing van messing. Verchroomd, met PTFE dichtingsring. Pmax: 10 bar. Tmax: 30°C. KIWA keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382293	Caleffi waterslagdemper antishock 1/2"		32,10
382295	Caleffi waterslagdemper antishock 3/4"		41,39

### Flamco waterslagdemper Flexofit

Conditiegroep : 03/03354

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
610113	Waterslagdemper Flexofit S, + T-stuk	Kiwa	1/2"		87,40
610110	Waterslagdemper FLMC Flexofit S	Kiwa	1/2"		67,56
610111	T-stuk t.b.v. waterslagdemper		3/4" wartel x 1/2"bi.dr. x 3/4"bu.dr.		18,31



### PenTec waterslagdemper

Conditiegroep : 03000

Maximale werkdruk: 7 bar. Maximale werktemperatuur: 70°C. Lengte: 300mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
329733	PenTec waterslagdemper 3/4"		62,55



## Gaskranen en onderdelen

### Raminex RUB kogelkranen serie S84 - EN331 met volle doorlaat

Conditiegroep : 03020

Geschikt voor (aard)gasinstallaties. Maximale werkdruk: 40 bar. Maximale mediumtemperatuur: 170°C. Materiaal: huisdelen messing / kogel messing (verhroomd) / spindel en moer messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
380592	Raminex RUB kogelkraan S84, 1/4" 2x bi.dr. - DN8		15,00
380593	Raminex RUB kogelkraan S84, 3/8" 2x bi.dr. - DN10		15,00
380594	Raminex RUB kogelkraan S84, 1/2" 2x bi.dr. - DN15		16,99
380595	Raminex RUB kogelkraan S84, 3/4" 2x bi.dr. - DN20		23,52
380596	Raminex RUB kogelkraan S84, 1" 2x bi.dr. - DN25		37,96
380597	Raminex RUB kogelkraan S84, 1.1/4" 2x bi.dr. - DN32		62,31
380598	Raminex RUB kogelkraan S84, 1.1/2" 2x bi.dr. - DN40		77,26
380599	Raminex RUB kogelkraan S84, 2" 2x bi.dr. - DN50		122,23
380600	Raminex RUB kogelkraan S84, 2.1/2" 2x bi.dr. - DN65		372,40
380601	Raminex RUB kogelkraan S84, 3" 2x bi.dr. - DN80		494,85
380602	Raminex RUB kogelkraan S84, 4" 2x bi.dr. - DN100		776,32



### Bonfix gaskogelkraan, bi.dr./bu.dr.

Conditiegroep : 03

Bi.dr. x kopp. bu.dr. Recht.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
381612	Bonfix gaskogelkraan, 1/2" x 1/2"	Gastec	bi.dr./bu.dr.		21,19
381634	Bonfix gaskogelkraan, 3/4" x 3/4"	Gastec	bi.dr./bu.dr.		29,45
381640	Bonfix gaskogelkraan, 1" x 1"	Gastec	bi.dr./bu.dr.		44,84
381641	Bonfix gaskogelkraan, 1.1/4" x 1.1/4"	Gastec	bi.dr./bu.dr.		231,82
381642	Bonfix gaskogelkraan, 1.1/2" x 1.1/2"	Gastec	bi.dr./bu.dr.		346,46
381643	Bonfix gaskogelkraan, 2" x 2"	Gastec	bi.dr./bu.dr.		460,18



### Bonfix gaskogelkraan, div. knel

Conditiegroep : 03

Recht.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
381655	Bonfix gaskogelkraan, 15 x 15	Gastec	2 x knel		22,88
381712	Bonfix gaskogelkraan, 22 x 22	Gastec	2 x knel		41,74
381651	Bonfix gaskogelkraan, 1/2" x 15	Gastec	knel/bi.dr.		23,58
381652	Bonfix gaskogelkraan, 1/2" x 22	Gastec	knel/bi.dr.		26,36
381650	Bonfix gaskogelkraan, 1/2" x 15	Gastec	knel/bu.dr.		17,57
381656	Bonfix gaskogelkraan, 1/2" x 22	Gastec	knel/bu.dr.		23,39
381657	Bonfix gaskogelkraan, 3/4" x 22	Gastec	knel/bu.dr.		40,13



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Gaskogelkraan bi.dr. x bu.dr.**

Conditiegroep : 03200

Binnendraad x koppeling buitendraad. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
381644	Gaskogelkraan 1/2" x 1/2"	1	14,53
381645	Gaskogelkraan 3/4" x 3/4"	1	20,26
381646	Gaskogelkraan 1" x 1"	1	45,74

**Gaskogelkraan knel x bu.dr.**

Conditiegroep : 03200

Knel x koppeling buitendraad. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
381658	Gaskogelkraan 15mm x 1/2", DN12	1	14,00
381659	Gaskogelkraan 22mm x 1/2", DN20	1	23,13
381661	Gaskogelkraan 22mm x 3/4", DN20	1	33,24

**Gaskogelkraan knel x bi.dr.**

Conditiegroep : 03200

Knel x koppeling binnendraad. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
381662	Gaskogelkraan 15mm x 1/2", DN12	1	17,35
381663	Gaskogelkraan 22mm x 1/2", DN20	1	34,14

**Gaskogelkraan 2x knel**

Conditiegroep : 03200

Knel x koppeling knel. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
381664	Gaskogelkraan 15 x 15mm, DN20	1	14,93
381666	Gaskogelkraan 22 x 22mm, DN20	1	34,66
381667	Gaskogelkraan 22 x 15mm, DN20	1	21,97

**VSH gaskogelkraan**

Conditiegroep : 03/03095

Recht.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
381702	VSH gaskogelkr., 1/2" x 15	Gastec	knel/bi.dr.	1	21,97
381703	VSH gaskogelkr., 1/2" x 22	Gastec	knel/bi.dr.	1	56,44
381710	VSH gaskogelkr., 15xkopp. 3/4" x 15mm	Gastec	2x knel	1	26,81
381711	VSH gaskogelkr., 15 x 15	Gastec	2 x knel	1	19,83
381815	losse neopreen ring 3/4"			1	0,97
381820	losse neopreen ring 1"			1	1,20

**VSH 2-dl. koppeling t.b.v. gaskraan**

Conditiegroep : 03

Geborgde neopreen ring cap.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
302935	VSH 2-dlg koppeling t.b.v. gaskraan, 3/4"x15	Gastec	bi.dr./knel	5	20,95

**Bonfix gascomfortkraan recht**

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
380101	Bonfix gascomfortkraan recht, 1/2" bi.dr. x M24 x 1,5	Gastec	1	10,87

**Bonfix gascomfortkraan haaks**

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
380102	Bonfix gascomfortkraan haaks, 1/2" bu.dr. x M24 x 1,5	Gastec	1	11,65

**2-dl. koppeling**

Conditiegroep : 03

Met geborgde neopreen ring; wartelmoer.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
380200	2-dlg. koppeling M24 x 15 cap. messing	Gastec		10	3,48
380201	2-dlg. koppeling M24 x 15 knel, chroom	Gastec	bi.dr./knel	10	15,61

**Bonfix aansluitstuk voor gaslang**

Conditiegroep : 03000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
381152	Bonfix aansluitstuk voor gaslang 1/2" bi.dr. x M24	1	5,29

**Aansluitstuk recht, voor gaslangset**

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
381150	Aansluitstuk voor gaslangset	Gastec	3/8" bi.dr.	50	4,29
381151	Aansluitstuk voor gaslangset	Gastec	1/2" bi.dr.	50	4,28

**Aansluitstuk haaks, voor gaslangset**

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
381155	Aansluitstuk haaks voor gaslangset	Gastec	3/8" bi.dr.	50	6,08
381156	Aansluitstuk haaks voor gaslangset	Gastec	1/2" bi.dr.	50	8,04

**Slangset universeel recht**

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	keur	afmeting	verp.	prijs/st
381130	Slangset uni., 2xwart., M24 x 1.5	Gastec	30 cm	1	12,82
381131	Slangset uni., 2xwart., M24 x 1.5	Gastec	40 cm	1	12,65
381132	Slangset uni., 2xwart., M24 x 1.5	Gastec	50 cm	1	13,32
381133	Slangset uni., 2xwart., M24 x 1.5	Gastec	60 cm	1	14,32
381134	Slangset uni., 2xwart., M24 x 1.5	Gastec	70 cm	1	19,56
381135	Slangset uni., 2xwart., M24 x 1.5	Gastec	80 cm	1	17,62
381136	Slangset uni., 2xwart., M24 x 1.5	Gastec	100 cm	1	17,48

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Raminex buigbare RVS gasaansluitleiding

Conditiegroep : 03/03421

RVS 316 L; maximale werkdruk 200 mbar; aansluitingen M24 x 1.5 zeer lange levensduur. De ideale oplossing voor het aansluiten van alle gasverbruikstoestellen met een vaste opstelling.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
335250	RVS ECO gasaansl., 60cm	Gastec	M24		30,39
335251	RVS ECO gasaansl., 80 cm	Gastec	M24		35,96
335252	RVS ECO gasaansl., 100 cm	Gastec	M24		39,85
335253	RVS ECO gasaansl., 120 cm	Gastec	M24		41,94
335254	RVS ECO gasaansl., 200 cm	Gastec	M24		88,12



### Raminex Superflex Premium RVS gaslang

Conditiegroep : 03/03421

RVS 316. Max. werkdruk : 200 mbar, aansluitingen M24. Niet alleen geschikt voor directe aansluiting van vaste toestellen, maar ook voor aansluiting van verplaatsbare toestellen zoals gaskookplaten en gasfornuizen. Geen periodieke vervangingsplicht. Keur: Gastec.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
335255	Raminex RVS Superflex Premium gaslang, 50 cm	M24 x M24		33,69
335256	Raminex RVS Superflex Premium gaslang, 75 cm	M24 x M24		36,91
335257	Raminex RVS Superflex Premium gaslang, 100 cm	M24 x M24		40,05
335258	Raminex RVS Superflex Premium gaslang, 125 cm	M24 x M24		45,01
335259	Raminex RVS Superflex Premium gaslang, 150 cm	M24 x M24		46,40
335260	Raminex RVS Superflex Premium gaslang, 200 cm	M24 x M24		57,62



### Raminex buigbare RVS gasaansluitlang Ramiflex

Conditiegroep : 03/03421

Raminex buigbare RVS gasaansluitleiding Ramiflex, is een oplossing voor de voorgeschreven aansluiting van gasverbruikstoestellen met een vaste opstelling zoals gashaarden, sfeerhaarden en moederhaarden. Geschikt voor (aard)gasinstallaties. Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar). Installatie volgens NEN1078. Aansluitingen: Ø 12mm spie / Ø 15mm spie, binnen-/buitendiameter DN10: Ø 10 / 14,5mm, binnen-/buitendiameter DN12: Ø 12 / 16mm. Toegestane buigradius: > 13mm. 100% lektest (zero lekkage garantie).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
335231	Raminex RVS gaslang spie 40 cm, 12 x 12mm		37,07
335232	Raminex RVS gaslang spie 60 cm, 12 x 12mm		38,93
335234	Raminex RVS gaslang spie 40 cm, 15 x 15mm		35,01
335235	Raminex RVS gaslang spie 60 cm, 15 x 15mm		40,83
335236	Raminex RVS gaslang spie 80 cm, 15 x 15mm		44,25

## Tapkranen



### Tapkraan zonder beluchter, krukbediening

Conditiegroep : 03/03605

Zonder beluchter, krukbediening met slangwartel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
350211	Tapkraan 1/2" + krukbed. + sl.wartel		25,67
350212	Tapkraan 3/4" + krukbed. + sl.wartel		47,72



### Tapkraan, krukbediening en ingebouwde keerklep

Conditiegroep : 03/03605

Met beluchter, krukbediening met slangwartel en ingebouwde keerklep.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
331193	Belkraan + kruk + sl.wart. met keerklep, 1/2"	Kiwa		45,38
331194	Belkraan + kruk + sl.wart. met keerklep, 3/4"	dvgv beluchter kraan		70,72

### Tapkraan, krukbediening

Conditiegroep : 03/03605

Met beluchter krukbediening met slangwartel.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
350220	Tapkraan 1/2" krukbed + belucht. + slangkopp.	Kiwa		40,13



### Waterkraan messing gepolijst

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
331190	Messing gepolijste waterkraan+slangkopp.	1/2"		36,56
331191	Messing gepolijste waterkraan+slangkopp.	3/4"		57,10



### Tapkraan, sleutelbediening

Conditiegroep : 03/03605

Met beluchter, sleutelbediening met slangwartel.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
350250	Tapkraan 1/2" sleut.bed + belucht. + slangkopp.	Kiwa		41,01



### VSH Luxe beluchterkraan NEN DA

Conditiegroep : 03093

Zonder sleutel. Kleur: chroom.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
381213	VSH beluchterkraan NEN DA 1/2"			58,90



### Bonfix dubbele tapkraan

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
361043	Bonfix dubbele tapkraan 1/2", verchromd		42,49



### Bonfix kogeltapkraan met slangaansluiting, vernikkeld

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
309060	Bonfix kogeltapkraan met slangaansluiting, vernikkeld, 1/2"		19,77
309061	Bonfix kogeltapkraan met slangaansluiting, vernikkeld, 3/4"		29,88
309062	Bonfix kogeltapkraan met slangaansluiting, vernikkeld, 1"		37,85





### Bouwplaats geïsoleerde waterkraan

Conditiegroep : 06000

2 waterkranen voorgemonteerd op standleiding PVC 90 mm. Binnenin voorzien van geïsoleerde stalen draadbuis 1/2". Niet geschikt voor drinkwater.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
130000	Bouwplaats waterkraan 2 x 1/2"	L = 1.5 m	1	89,75



### Gevelplaat VSH "original"

Conditiegroep : 03

Plaat 80 x 80mm verchroomd.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
350005	VSH gevelplaat "original", 15 x 1/2"		1	38,14
350006	VSH gevelplaat "original", 1/2" x 1/2"	bi.dr./bi.dr.	1	45,07



### VSH gevelkom

Conditiegroep : 03

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
350000	VSH gevelkom, RVS	15 mm	1	17,78
350004	VSH gevelkom, messing (blank)	1/2"	1	44,74



### Sleutel voor tapkraan

Conditiegroep : 03/03605

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
350400	Sleutel voor tapkraan 1/2"	1	5,07
381210	VSH sleutel voor tapkraan 1/2"	1	5,88

## Wasmachinekranen



### Bonfix wasmachinekraan

Conditiegroep : 03/03610

Met beluchter en moyenknop.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
381201	Bonfix wasmachinekraan messing 1/2", knop zwart	Kiwa	1	16,03
381205	Bonfix wasmachinekraan chroom 1/2", knop chroom	Kiwa	1	20,78



### Bonfix wasmachinekraan + ingebouwde keerklep

Conditiegroep : 03/03610

Met beluchter, moyenknop en keerklep.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381203	Bonfix wasmachinekraan messing met keerklep, knop zwart	Kiwa	1/2"	1	20,98
381207	Bonfix wasmachinekraan chroom met keerklep, knop chroom	Kiwa	1/2"	1	25,54

### VSH wasmachinekraan

Conditiegroep : 03/03093

Met zwarte knop.

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
381218	VSH wasmachinekraan, keerklep en beluchter	1/2"	1	17,20
381219	VSH wasmachinekraan en beluchter	1/2"	1	15,44



### VSH Luxe beluchterkraan Premium

Conditiegroep : 03/03093

VSH wasmachinekraan, zwarte knop.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381214	VSH wasmachinekraan, zwart 75	Kiwa	1/2"	1	24,33



### VSH Luxe beluchterkraan Premium + keerklep

Conditiegroep : 03/03093

Met ergonomische knop. Kleur knop: zwart.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
381215	VSH wasmachinekraan 1/2" + keerklep	Kiwa	1	30,73



### VSH wasmachinekraan Aquarius

Conditiegroep : 03/03093

Kunststof wasmachinekraan, buitendraad aansluiting, grijs, centrisch verloop, haaks. Max. werkdruk: 10 bar, max temperatuur 60°C.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381220	VSH wasmachinekraan Aquarius	Kiwa	1/2" x 3/4" bu.dr.	1	12,55



## Vorstvrije buitenkranen

### Kemper vorstvrije buitenkraan

Conditiegroep : 03/03630

Fabrieksmatig voorgemonteerd, afkorten niet nodig, geen fouten. Voor een snelle en eenvoudige montage. Totale buitendiameter slechts 26.4mm en een verschuifbare rozet. Voor wanddiktes tot 150 - 492mm. Met keerklep en beluchter. Met Kiwa keur op complete kraan.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
389480	Kemper vorstvrije buitenkraan met sleutel, 1/2"	1	197,60
389475	Kemper losse sleutel	1	15,00
389474	Kemper handgreep met slot	1	55,37
389476	Kemper losse handgreep, mat	1	12,18



### Kemper Frosti rozet XL

Conditiegroep : 03630

Met afdichtingsmanchet en bevestigingsmateriaal. Materiaal: messing (verchroomd). Buitenmaat 120mm. Voor vorstbestendige buitenkraan 389480 (57702) en 389498 (57790).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
389385	Kemper Frosti rozet XL	1	62,46





### Bonfix luxe vorstvrije buitenkraan

Conditiegroep : 03016

Luxe vorstvrije buitenkraan met ingebouwde terugstroombeveiliging. Universele aansluitmaat: 15mm. Compleet met muurplaat, kunststof bedieningsleutel, kunststof draaiknop, tuinslangkoppeling, moer t.b.v. muurplaat en het benodigde bevestigingsmateriaal. Bij vorst kunststof koppeling verwijderen i.v.m. ontluichten van de kraan.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
309043	Bonfix luxe vorstvrije buitenkraan		147,98
309047	Bonfix vorstvrije buitenkraan, in te korten tot 17cm		143,19
309044	Bonfix sleutel vorstvrije buitenkraan		12,01
309045	Bonfix kunststof draaiknop + schroef		12,02
309046	Bonfix renovatiegevelplaat vorstvrije buitenkraan		43,73

### Bonfix vorstvrije buitenkraan

Conditiegroep : 03/03016

Vorstvrije buitenkraan, voorzien van roestvast stalen gevelplaat met een gezette hoek van 2°. Voorzien van kunststof handgreep als ook een losse bedieningsleutel. Met Kiwa keur op keerklep.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
309074	Bonfix kunststof sleutel		7,87
309081	Bonfix spindel voor vorstvrije kraan		15,33
309097	Bonfix spindel voor vorstvrije buitenkraan, type 71606		24,77
309098	Bonfix spindel voor vorstvrije buitenkraan, type 71607		24,77
309082	Bonfix aansl.knie t.b.v. vorstvrije kraan		12,28
309085	Bonfix kunststof draaiknop no 1 t.b.v. vorstvrije kraan (schroef 309087 apart bijbestellen!)		7,68
309086	Bonfix renovatiegevelplaat t.b.v. vorstvrije kraan		41,72
309087	Bonfix schroefje voor knop t.b.v. vorstvrije kraan		0,97
309088	Bonfix kraanbinnenwerk t.b.v. vorstvrije kraan		24,48
309068	Bonfix rubber t.b.v. vorstvrije kraan		1,04

### Rada vorstvrije buitenkraan

Conditiegroep : 03/03016

Met de Rada vorstvrije gevelkraan heb je, zowel in de zomer als in de winter, water beschikbaar in de tuin. De kraan is gemakkelijk te installeren, de spindel hoeft niet te worden ingekort. Wanneer je de kraan dicht draait en de tuinslang loskoppelt, loopt de kraan automatisch leeg. Dit voorkomt de kans op bevroering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
309084	Rada vorstvrije buitenkraan FPI-200, muurdikte 200-270mm		111,50
309091	Rada vorstvrije buitenkraan FPI-300, muurdikte 300-470mm		118,00
309092	Rada vorstvrije buitenkraan FPI-400, muurdikte 400-570mm		140,50

### Rada sleutel voor vorstvrije buitenkraan

Conditiegroep : 03017

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
309093	Rada sleutel voor vorstvrije buitenkraan		11,82

### Rada knop voor vorstvrije buitenkraan

Conditiegroep : 03017

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
309094	Rada knop voor vorstvrije buitenkraan		20,43



### VSH vorstvrije buitenkraan Secure

Conditiegroep : 03/03094

Wordt geleverd inclusief knop en sleutelbediening. Voorzien van keerklep en beluchter. Eenvoudige montage, universele aansluiting. Inbouw lengte 110 - 378mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
309069	VSH vorstvrije kraan Secure		118,53



## Socla vlinderkleppen

### Socla vlinderkleppen Wafer

Conditiegroep : 03931

Vlinderklep Wafer met centreerogen. Klep RVS 316, GG25 gietijzeren behuizing, zitting EPDM as RVS. Kunststof bedieningshendel DN32 t/m DN150, gietijzeren bedieningshendel DN200 t/m DN250. Leverbaar tot 1200mm. Werktemperatuur: -10°C / +120°C. KIWA keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
355001	Socla vlinderklep Wafer, DN32/40		104,04
355002	Socla vlinderklep Wafer, DN50		133,91
355003	Socla vlinderklep Wafer, DN65		135,00
355004	Socla vlinderklep Wafer, DN80		154,92
355005	Socla vlinderklep Wafer, DN100		189,23
355006	Socla vlinderklep Wafer, DN125		254,46
355007	Socla vlinderklep Wafer, DN150		334,55
355008	Socla vlinderklep Wafer, DN200		586,20
355009	Socla vlinderklep Wafer, DN250		975,37



### Socla vlinderkleppen Lug

Conditiegroep : 03931

Vlinderklep Lug met draadogen. Klep RVS 316, GG25 gietijzeren behuizing, zitting EPDM as RVS. Kunststof bedieningshendel DN32 t/m DN150, gietijzeren bedieningshendel DN200 t/m DN250. Leverbaar tot 1200mm. Werktemperatuur: -10°C / +120°C. KIWA keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
355012	Socla vlinderklep Lug, DN50		156,38
355013	Socla vlinderklep Lug, DN65		166,73
355014	Socla vlinderklep Lug, DN80		206,53
355015	Socla vlinderklep Lug, DN100		243,06
355016	Socla vlinderklep Lug, DN125		331,19
355017	Socla vlinderklep Lug, DN150		402,56
355018	Socla vlinderklep Lug, DN200		690,44
355019	Socla vlinderklep Lug, DN250		1095,05



## Oventrop vlinderkleppen

### Oventrop vlinderklep Wafer, met hendel

Conditiegroep : 03465

Vlinderklep met hendel. Type Wafer (ovale gaten). Met EPDM afdichting. Materiaal behuizing: nodulair gietijzer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
336093	Oventrop vlinderklep Wafer met hendel, PN16, DN50		81,80
336094	Oventrop vlinderklep Wafer met hendel, PN16, DN65		92,05
336095	Oventrop vlinderklep Wafer met hendel, PN16, DN80		109,70
336096	Oventrop vlinderklep Wafer met hendel, PN16, DN100		156,00
333428	Oventrop vlinderklep Wafer met hendel, PN16, DN125		204,15
336098	Oventrop vlinderklep Wafer met hendel, PN16, DN150		269,00
336099	Oventrop vlinderklep Wafer met hendel, PN16, DN200		420,80





### Oventrop vlinderklep Wafer, met handwiel

Conditiegroep : 03465

Vlinderklep met handwiel. Type Wafer (ovale gaten). Met EPDM afdichting. Materiaal behuizing: nodulair gietijzer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
336100	Oventrop vlinderklep Wafer met handwiel, PN16, DN100		243,15
336101	Oventrop vlinderklep Wafer met handwiel, PN16, DN125		292,60
336102	Oventrop vlinderklep Wafer met handwiel, PN16, DN150		355,85
336103	Oventrop vlinderklep Wafer met handwiel, PN16, DN200		593,60
336104	Oventrop vlinderklep Wafer met handwiel, PN16, DN250		871,85
336105	Oventrop vlinderklep Wafer met handwiel, PN16, DN300		1215,70



### Oventrop vlinderklep Luge, met hendel

Conditiegroep : 03465

Vlinderklep met hendel. Type Luge (tapgaten). Met EPDM afdichting. Materiaal behuizing: nodulair gietijzer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
336106	Oventrop vlinderklep Luge met hendel, PN16, DN50		87,85
336107	Oventrop vlinderklep Luge met hendel, PN16, DN65		101,90
336108	Oventrop vlinderklep Luge met hendel, PN16, DN80		126,10
336109	Oventrop vlinderklep Luge met hendel, PN16, DN100		198,10
336110	Oventrop vlinderklep Luge met hendel, PN16, DN125		257,30
336111	Oventrop vlinderklep Luge met hendel, PN16, DN150		334,10
336112	Oventrop vlinderklep Luge met hendel, PN16, DN200		480,10



### Oventrop vlinderklep Luge, met handwiel

Conditiegroep : 03465

Vlinderklep met handwiel. Type Luge (tapgaten). Met EPDM afdichting. Materiaal behuizing: nodulair gietijzer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
336113	Oventrop vlinderklep Luge met handwiel, PN16, DN100		284,90
336114	Oventrop vlinderklep Luge met handwiel, PN16, DN125		344,55
336115	Oventrop vlinderklep Luge met handwiel, PN16, DN150		421,25
336116	Oventrop vlinderklep Luge met handwiel, PN16, DN200		653,15
336117	Oventrop vlinderklep Luge met handwiel, PN16, DN250		957,25
336118	Oventrop vlinderklep Luge met handwiel, PN16, DN300		1335,05

## 6.62

## Terugstroombeveiliging en watermeters

## Watts terugstroombeveiliging



### Watts terugslagklep EB

Niet controleerbaar, type EB.

Conditiegroep : 03/03402

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
340205	Watts terugslagklep chroom, 1/2" -bi./bu.	Kiwa		6,15
340206	Watts terugslagklep chroom + controle, 1/2" -bi./bu.	Kiwa		17,01
340207	Watts terugslagklep chroom, 3/4" -bi./bu.	Kiwa		15,46

### Watts terugslagklep, 2x knel EA

Met aftap en controleerbaar, type EA.

Conditiegroep : 03/03402

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
340280	Watts messing terugslagklep, 15mm	Kiwa	2x knel		29,24
340282	Watts messing terugslagklep, 22mm	Kiwa	2x knel		36,00
340283	Watts messing terugslagklep, 28mm	Kiwa	2x knel		59,33

### Watts keerklep, schroef EA

Conditiegroep : 03/03402

Voorkomt terugstroming van drinkwater of water van onbekende kwaliteit tot en met gevarenklasse 2. Met de aftap- en controlemogelijkheid kunt u, zonder de keerklep te demonteren, de werking en de lekdichtheid controleren. Conform EN1717 en EN13959 2. Kiwa gekeurd. 2x buitendraad.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
340263	messing keerklep 15mm doorlaat, 3/4" aansluiting	Kiwa	2x bu.dr.		19,16
340264	messing keerklep 20mm doorlaat, 1" aansluiting	Kiwa	2x bu.dr.		25,00
340265	messing keerklep 25mm doorlaat, 5/4" aansluiting	Kiwa	2x bu.dr.		70,55
340266	messing keerklep 32mm doorlaat, 6/4" aansluiting	Kiwa	2x bu.dr.		125,60
340267	messing keerklep 40mm doorlaat, 2" aansluiting	Kiwa	2x bu.dr.		156,23
340268	messing keerklep 50mm doorlaat, 2.1/2" aansluiting	Kiwa	2x bu.dr.		188,60

### Watts keerklep TBE-EA

Conditiegroep : 03404

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
340284	Watts Basic keerklep 15mm, messing	Kiwa	2x knel		22,03
340285	Watts Basic keerklep 22mm, messing	Kiwa	2x knel		29,67
340281	Watts Basic keerklep 28mm, messing	Kiwa	2x knel		41,37

### Watts keerklep met aftap, wartel x bu.dr. EA

Conditiegroep : 03/03402

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
340286	Watts keerklep met aftap EA, 1" wartel x bu.dr, messing		36,58

### Watts keerklep met aftap, 2x bi.dr. EA

Conditiegroep : 03404

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
340255	Watts keerklep met aftap EA, 1/2" 2x bi.dr, messing		28,61
340256	Watts keerklep met aftap EA, 3/4" 2x bi.dr, messing		32,25
340257	Watts keerklep met aftap EA, 1" 2x bi.dr, messing		45,40

### Watts keerklep met aftap, 2x bu.dr. EA

Conditiegroep : 03404

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
340258	Watts keerklep met aftap EA, 3/4" 2x bu.dr, messing		28,61
340259	Watts keerklep met aftap EA, 1" 2x bu.dr, messing		34,19
340260	Watts keerklep met aftap EA, 1.1/4" 2x bu.dr, messing		45,40

### Watts keerklep met aftap, 2x bi.dr. CA

Conditiegroep : 03404

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
340252	Watts keerklep met aftap CA, 1/2" 2x bi.dr, messing		67,65
340253	Watts keerklep met aftap CA, 3/4" 2x bi.dr, messing		80,99

### Watts terugstroombeveiliging CA 9C

Conditiegroep : 03/03402

Beveiliging die het terugstromen van verontreinigd water (vloeistofklasse 3) tegengaat. Beschermt zowel bij terugpersing als bij terugheveling, en is speciaal ontwikkeld voor kleinere aansluitingen op het waterleidingnet zoals waterontharders en cv ketels >45kW. Incl. trechter. Met Kiwa keur, niet controleerbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
340295	Watts terugstroombev. CA9C, 1/2" bi.dr.		178,39
340296	Watts terugstroombev. CA9C, 3/4" bi.dr.		178,39

### Watts terugstroombeveiliging CA 2096

Conditiegroep : 03404

De nieuwe CA beveiligingseenheid van Watts maakt het nu mogelijk dat u het CA terugstroombeveiligingstoestel jaarlijks eenvoudig kunt toetsen op haar werking. De eenheid bestaat uit het CA toestel met ingebouwde zeef en kogelkraan met aftapper en beschermt het drinkwater tegen terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 3. De CA is geschikt voor toepassing in waterontharders en CV-installaties. Kiwa goedgekeurd, korte inbouw lengte. Makkelijke toetsing ontlastklep en 2e keerklep door geïntegreerde kogelkraan met aftap.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
340290	Watts terugstroombev. CA2096, 15mm knel		102,48
340294	Watts terugstroombev. CA2096, 22mm knel		114,48

### Watts terugstroombeveiliging BA BM met trechter

Conditiegroep : 03/03402

De nieuwe BA BM range terugstroombeveiligingen worden toegepast om de drinkwaterinstallatie en het distributienet te beveiligen tegen vervuiling door terugstroming van vloeistoffen met gevarenklasse 4 zoals gedefinieerd in de EN 1717 en waterwerkbladen 3.8. De BA BM is ontwikkeld conform EN 1717 en EN 12729. Huis in messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
340270	Watts BA-BM terugstroombev. + trechter DN15		577,74
340271	Watts BA-BM terugstroombev. + trechter DN20		589,77
340272	Watts BA-BM terugstroombev. + trechter DN25		710,35
340273	Watts BA-BM terugstroombev. + trechter DN32		996,87
340274	Watts BA-BM terugstroombev. + trechter DN40		1421,00
340275	Watts BA-BM terugstroombev. + trechter DN50		1540,53

#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Watts terugstroombeveiliging BA BM met unit

Conditiegroep : 03/03402

De nieuwe BA BM range terugstroombeveiligingen worden toegepast om de drinkwaterinstallatie en het distributienet te beveiligen tegen vervuiling door terugstroming van vloeistoffen met gevaarklasse 4 zoals gedefinieerd in de EN 1717 en waterwerkbladen 3.8. De BA BM is ontwikkeld conform EN 1717 en EN 12729. Huis in messing. (Unit = trechter+filter+2xkogelkraan).

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
340276	Watts BA-BM terugstroombev. + unit	DN15		571,20
340277	Watts BA-BM terugstroombev. + unit	DN20		632,78
340278	Watts BA-BM terugstroombev. + unit	DN25		781,21
340279	Watts BA-BM terugstroombev. + unit	DN32		1157,45
340297	Watts BA-BM terugstroombev. + unit	DN40		1830,90
340298	Watts BA-BM terugstroombev. + unit	DN50		2128,76



### Watts terugslagklep messing C55. I, 2x knel

Conditiegroep : 03/03402

Met aftap en controleerbaar.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
340261	knemontage, met aftapgelegenheid en controle, 15mm	Kiwa	2x knel		109,99
340262	knemontage, met aftapgelegenheid en controle, 22mm	Kiwa	2x knel		138,65

## Raminex terugstroombeveiliging



### Raminex terugstroombeveiliging MF-EA

Conditiegroep : 03/03420

Terugstroombeveiliging MF-EA. Klasse EA, controle-aansluiting, gepolijst, glansverchromd, Kiwa.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382379	Raminex MF-EA terugstroombeveiliging, 1/2" bu.dr./bi.dr.	DN 15		13,77
382380	Raminex MF-EA terugstroombeveiliging, 3/4" bu.dr./bi.dr.	DN 20		20,86



### Raminex terugstroombeveiliging MF-EB

Conditiegroep : 03/03420

Terugstroombeveiliging MF-EB klasse EB, gepolijst, glansverchromd, Kiwa.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382381	Raminex MF-EB terugstroombeveiliging, 1/2" bu.dr./bi.dr.	DN 15		6,17
382382	Raminex MF-EB terugstroombeveiliging, 3/4" bu.dr./bi.dr.	DN 20		9,14



### Raminex terugstroombeveiliging FM-EB

Conditiegroep : 03/03420

Terugstroombeveiliging FM-EB klasse EB, glansverchromd, Kiwa.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382383	Raminex FM-EB terugstroombeveiliging, 1/2" bi.dr./bu.dr.	DN 15		8,64
382384	Raminex FM-EB terugstroombeveiliging, 3/4" bi.dr./bu.dr.	DN 20		13,08



### Raminex terugstroombeveiliging WF-EA

Conditiegroep : 03/03420

Terugstroombeveiliging klasse EA controleerbaar Kiwa messing. Kamer t.b.v. doorstroombegrenzer.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382329	Raminex WF-EA terugstroombeveiliging, 3/8" wart/bu.dr. messing	DN 10		17,10
382373	Raminex WF-EA terugstroombeveiliging, 3/4" wart/bu.dr. messing	DN 15		21,56
382351	Raminex WF-EA terugstroombeveiliging, 3/4" wart/bu.dr. verchromd	DN 15		21,57
382376	Raminex WF-EA terugstroombeveiliging, 1.1/2" wart/bu.dr.	DN 32		75,43
382377	Raminex WF-EA terugstroombeveiliging, 2" wart/bu.dr.	DN 40		126,22
382378	Raminex WF-EA terugstroombeveiliging, 2.1/2" wart/bu.dr.	DN 50		185,21

### Raminex terugstroombeveiliging WF-EA-GWA

Conditiegroep : 03420

Terugstroombeveiliging klasse EA. Conform NEN-EN 1717. Kiwa-keur. Maximale werkdruk: 10bar (+20°C, non-shock). Maximale bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur). Materiaal: messing. Wartel x knel. Wartel zijde past op knelfitting 22mm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382363	Raminex WF-EA-GWA terugstroombeveiliging, wartel 22mm x 22mm knel	DN 20		34,04



### Raminex terugstroom beveiligingseenheid EA, met aftapper, 2x knel

Conditiegroep : 03/03420

Voorzien van controleerbare keerklep en afsluiter. Kan worden ingezet waar, volgens het VEWIN werkblad 3.8, een type EA beveiliging moet worden toegepast.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382301	Raminex terugstr.bev. EA, 15mm	Kiwa	2x knel		48,04
382302	Raminex terugstr.bev. EA, 22mm	Kiwa	2x knel		61,61
382303	Raminex terugstr.bev. EA, 28mm	Kiwa	2x knel		83,09



### Raminex terugstroombeveiliging EA wartel x bu.dr., met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Conform NEN-EN 1717 met controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382331	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 3/4"	Kiwa	wart./bu.dr.		57,78



### Raminex terugstroombeveiliging EA knel x wartel, met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Conform NEN-EN 1717 met controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382330	Raminex terugstr.bev.+ aftap EA, 15 x 3/4"	Kiwa	knel/wartel		57,46



### Raminex terugstroom beveiligingseenheid EA, met aftapper

Conditiegroep : 03000

Voorzien van controleerbare keerklep en afsluiter. Kan worden ingezet waar, volgens het VEWIN werkblad 3.8, een type EA beveiliging moet worden toegepast.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382321	Raminex terugstr.bev. EA, 3/4" x 15mm	Kiwa	wart. x knel		55,48



### Raminex terugstroombeveiliging EA 2 x bi.dr., met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Conform NEN-EN 1717 met controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382332	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 1/2"	Kiwa	2x bi.dr.		49,56
382333	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 3/4"	Kiwa	2x bi.dr.		68,93
382334	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 1"	Kiwa	2x bi.dr.		82,16







### Raminex terugstroombeveiliging EA 2 x bi.dr., met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Conform NEN-EN 1717 met controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382335	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 1.1/4"	Kiwa	2x bi.dr.		214,45
382336	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 1.1/2"	Kiwa	2x bi.dr.		352,28
382337	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 2"	Kiwa	2x bi.dr.		537,11



### Raminex terugstroombeveiliging EA 2 x bu.dr., met aftapper

Conditiegroep : 03000

Voorzien van controleerbare keerklep en afsluiter. Kan worden ingezet waar, volgens het VEVIN werkblad 3.8, een type EA beveiliging moet worden toegepast.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382311	Raminex terugstr.bev. EA, 3/4"	Kiwa	2x bu.dr.		47,60
382312	Raminex terugstr.bev. EA, 1"	Kiwa	2x bu.dr.		66,94
382313	Raminex terugstr.bev. EA, 1.1/4"	Kiwa	2x bu.dr.		90,87



### Raminex terugstroombeveiliging EA 2 x bu.dr., met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Conform NEN-EN 1717 met controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382338	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 1.1/2"	Kiwa	2x bu.dr.		220,95
382339	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 1.3/4"	Kiwa	2x bu.dr.		361,80
382340	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 2.3/8"	Kiwa	2x bu.dr.		559,29



### Raminex terugstroombeveiliging EA bi.dr. x bu.dr., met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Conform NEN-EN 1717 met controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382344	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 1.1/4" x 1.1/2"	Kiwa	bi.dr./bu.dr.		225,69
382345	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 1.1/2" x 1.3/4"	Kiwa	bi.dr./bu.dr.		352,04
382346	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 2" x 2.3/8"	Kiwa	bi.dr./bu.dr.		518,63



### Raminex terugstroombeveiliging EA 2x Viega pers, met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Conform NEN-EN 1717 met controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan. Inclusief 2 x Viega perskoppelingen.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382360	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 15mm	Kiwa	2x Profipr.		66,82
382361	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 22mm	Kiwa	2x Profipr.		80,43
382362	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 28mm	Kiwa	2x Profipr.		115,56
382341	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 35mm	Kiwa	2x Profipr.		283,41
382342	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 42mm	Kiwa	2x Profipr.		476,86
382343	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 54mm	Kiwa	2x Profipr.		723,73



### Raminex terugstroombeveiliging EA 2x Mapress pers, met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Conform NEN-EN 1717 met controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382365	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 15mm	Kiwa	2x Mapr.		61,98
382366	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 22mm	Kiwa	2x Mapr.		80,52
382367	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 28mm	Kiwa	2x Mapr.		117,01
382368	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 35mm	Kiwa	2x Mapr.		240,39
382369	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 42mm	Kiwa	2x Mapr.		406,39
382370	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 54mm	Kiwa	2x Mapr.		618,91

### Raminex terugstroombeveiliging EA bi.dr. x Viega Profipress, met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Conform NEN-EN 1717 met controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382347	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 1.1/4" x 35mm	Kiwa	bi.dr./Profipr.		263,59
382348	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 1.1/2" x 42mm	Kiwa	bi.dr./Profipr.		416,71
382349	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 2" x 54mm	Kiwa	bi.dr./Profipr.		600,43



### Raminex terugstroombeveiliging Premium TBE-EA Conditiegroep : 03420

Uitgevoerd in brons met Long-Life® bovendeel, ontwikkeld volgens NEN-EN 1717. Dit model bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde vrijstroomafsluiter en aftapper. Brons is voorzien van Kiwa-keur. Kan worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382392	Raminex terugstroombev. Premium TBE-EA 3/4 x 3/4", DN15 + aftap	2x bu.dr.		199,80
382393	Raminex terugstroombev. Premium TBE-EA 1" x 1", DN20 + aftap	2x bu.dr.		213,53
382394	Raminex terugstroombev. Premium TBE-EA 1.1/4" x 1.1/4", DN25 + aftap	2x bu.dr.		264,06
382395	Raminex terugstroombev. Premium TBE-EA 1.1/2" x 1.1/2", DN32 + aftap	2x bu.dr.		394,60
382396	Raminex terugstroombev. Premium TBE-EA 1.3/4" x 1.3/4", DN40 + aftap	2x bu.dr.		498,43
382397	Raminex terugstroombev Premium TBE-EA 2.3/8" x 2.3/8", DN50 + aftap	2x bu.dr.		760,22



### Raminex keerklepmodule HT

Conditiegroep : 03600

T.b.v. TBE-EA.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360432	Raminex keerklepmodule HT t.b.v. TBE-EA		11,19



### Raminex terugstroom beveiligingseenheid EA Easy Service benedenstreams, met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Met kogelafsluiter en tweede kogelafsluiter benedenstreams.

artikelnr	omschrijving	keur	maat	info	verp.	prijs/st
382357	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 15mm	Kiwa	DN15	2x knel		113,34
382358	Raminex terugstr.bev.TBE-EA, 22mm	Kiwa	DN20	2x knel		137,88



### Raminex terugstroom beveiligingseenheid EA Easy Service, met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Met kogelafsluiters.

artikelnr	omschrijving	keur	maat	info	verp.	prijs/st
382353	Raminex Easy Service terugstr.bev.TBE-EA, 15mm	Kiwa	DN15	2x knel		77,28
382354	Raminex Easy Service terugstr.bev.TBE-EA, 22mm	Kiwa	DN20	2x knel		88,87
382355	Raminex Easy Service terugstr.bev.TBE-EA, 3/4"	Kiwa	DN15	2x bu.dr.		83,38
382356	Raminex Easy Service terugstr.bev.TBE-EA, 1"	Kiwa	DN20	2x bu.dr.		89,84





### Raminex terugstroom beveiligingseenheid EA Compact-XS

Conditiegroep : 03/03420

Met kogelafsluiters.

artikelnr	omschrijving	keur	maat	info	verp.	prijs/st
382388	Raminex Compact-XS terugstr.bev.TBE-EA, Kiwa 15mm	Kiwa	DN15	2x knel		35,09
382389	Raminex Compact-XS terugstr.bev.TBE-EA, Kiwa 22mm	Kiwa	DN20	2x knel		43,47
382390	Raminex Compact-XS terugstr.bev.TBE-EA Kiwa + aftapper; 15mm	Kiwa	DN15	2x knel		39,04
382391	Raminex Compact-XS terugstr.bev.TBE-EA Kiwa + aftapper; 22mm	Kiwa	DN20	2x knel		45,29

### Raminex terugstroombeveiliging BA

Conditiegroep : 03/03420

Met kogelafsluiters.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
329625	Raminex terugstr.bev.TBE-BA, 15mm	Kiwa	2x knel		612,94
329626	Raminex terugstr.bev.TBE-BA, 22mm	Kiwa	2x knel		638,47
329627	Raminex terugstr.bev.TBE-BA, 28mm	Kiwa	2x knel		842,83
329628	Raminex terugstr.bev.TBE-BA, 1.1/4"	Kiwa	2x bidr.		1386,51
329629	Raminex terugstr.bev.TBE-BA, 1.1/2"	Kiwa	2x bidr.		1750,07
329630	Raminex terugstr.bev.TBE-BA, 2"	Kiwa	2x bidr.		2024,42

### Raminex terugstroombeveiliging TBE-STBA type 100 knel

Conditiegroep : 03/03420

Controleerbaar klasse BA, inclusief 2 Kiwa kogelafsluiters. Filter met vervangbare "Easy Service" cartridge voor horizontale en verticale montage.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
329539	Raminex terugstr.bev.TBE-STBA 15mm	2x knel		355,46
329543	Raminex terugstr.bev.TBE-STBA 22mm	2x knel		405,63
329544	Raminex terugstr.bev.TBE-STBA 3/4"	2x bu.dr.		384,69

### Raminex vervangingscartridge TBE-STBA

Conditiegroep : 03/03420

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
329548	Raminex TBE-STBA vervangingscartridge		203,47

### Raminex terugstroombeveiligingseenheid QCT-EA

Conditiegroep : 03/03420

Compacte terugstroombeveiliging met controleerbare EA keerklep, een DA beluchter en een geïntegreerde tapkraan. De QCT-EA is geschikt als universele aansluitkraan voor toepassing in alle drinkwater- en cv-installaties, overal waar volgens Waterwerkblad 3.8 voor het ontvangstoestel een EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden, zoals waterleidingcoolers, koffie-, drank- en soepautomaten, stoomovens en ijsmachines.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
382350	Raminex EA terugstroombeveiliging QCT, 1/2" x 3/4"	Kiwa		38,88

### Raminex zegelkap

Conditiegroep : 03/03420

Kunststof zegelkap met kliksluiting voor wartel 3/4" van QCT-EA.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382352	Raminex kunststof verzegelkap t.b.v. wartel 3/4"		3,49



### Raminex terugstroombeveiliging WF-EA Y model

Conditiegroep : 03/03420

Compacte terugstroombeveiliging met controleerbare EA keerklep. De WF-EA is geschikt als universele beveiliging voor toepassing in alle drinkwater- en warmtapwaterinstallaties, waar volgens het Waterwerkblad 3.8 voor het ontvangstoestel een EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden. Model type Y.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
382359	Raminex EA terugstr.bev.WF, 3/4" model Y	Kiwa	wart./bu.dr.		44,58



### Raminex terugslagklep, met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Messing terugslagklep voorzien van 1x wartel, binnendraad en 1x buitendraad. Met Watts keerklep module. Type EB. Toepasbaar voor drinkwater en CV-installaties. Max. werkdruk 10bar.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
340287	Raminex keerklep + aftap, 1.1/2" (DN32)	Kiwa		113,64
340288	Raminex keerklep + aftap, 1.3/4" (DN40)	Kiwa		192,25
340289	Raminex keerklep + aftap, 2.3/8" (DN50)	Kiwa		284,56



### Raminex terugstroombeveiliging CA, 2x knel met aftapper

Conditiegroep : 03/03420

Compacte terugstroombeveiliging met een niet-controleerbare CA systeemscheider en een geïntegreerde kogelafsluiter, die het drinkwater beschermt tegen terugstromen (bij zowel terugpersen als terughevelen) van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 3. Inclusief aftapper.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
382325	Raminex terugstroombeveiliging + afsl.+ aft., 15mm	2x knel		154,52
382326	Raminex terugstroombeveiliging + afsl.+ aft., 22mm	2x knel		179,70



### Raminex terugstroombeveiliging TBE-CA, bu.dr.

Conditiegroep : 03/03420

Kiwa, niet controleerbaar klasse CA incl. kogelafsluiter; aftapper en filterzeef.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382323	Raminex terugstroombeveiliging TBE-CA 2x 3/4" bu.dr. - DN15		132,31
382322	Raminex terugstroombeveiliging TBE-CA 2x 1" bu.dr. - DN20		160,07



### Raminex terugstroombeveiliging TBE-STBA, type 400

Conditiegroep : 03/03420

Kiwa controleerbaar klasse BA geïntegreerde spindelafsluiter filter met vervangbare "Easy Service" cartridge.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382324	Raminex terugstroombeveiliging TBE-STBA type 400 1/2" bu.dr. x slang-wartel		361,99



### Raminex terugstroombeveiliging TBE-STBA, type 200

Conditiegroep : 03/03420

Kiwa controleerbaar klasse BA, filter met vervangbare "Easy Service" cartridge.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382327	Raminex terugstroombeveiliging TBE-STBA type 200 3/4" wartel x slangwartel		320,09





### Raminex TBE-AB terugstroombeveiligingseenheid STS-5

Conditiegroep : 03600

Aansluiting: 3/4" x 1" binnendraad. Voeding: 230V / 50Hz. Maximale bedrijfsdruk: 10bar. Maximale bedrijfstemperatuur: +35°C. Beschermingsklasse: IP42. Wordt geleverd inclusief wandhouder, drinkwaterfilter en installatiemateriaal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360433	Raminex TBE-AB terugstroombeveiligingseenheid STS-5	1	5322,46



### Raminex terugspoelfilter Drufi+ FR

Conditiegroep : 03600

Ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Aansluiting: flens. Maximale bedrijfstemperatuur: +30°C. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Keurmerk: DVGW.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360434	Raminex terugspoelfilter Drufi+ FR, PN16	1	595,71



### Raminex terugspoelfilter Drufi+ max FR

Conditiegroep : 03600

Ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Aansluiting: flens. Maximale bedrijfstemperatuur: +30°C. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Keurmerk: DVGW.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360435	Raminex Trg.spoelfilter Drufi+ max FR, PN16	1	1191,34



### Raminex aansluitflens Drufi+

Conditiegroep : 03600

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
360445	Raminex aansluitflens Drufi+ 3/4" bu.dr.	DN20	1	186,19
360446	Raminex aansluitflens Drufi+ 1" bu.dr.	DN25	1	202,51
360447	Raminex aansluitflens Drufi+ 1.1/4" bu.dr.	DN32	1	220,34



### Raminex aansluitflens Drufi+ max

Conditiegroep : 03600

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
360448	Raminex aansluitflens Drufi+ max, 1.1/4" bu.dr.	DN32	1	335,13
360449	Raminex aansluitflens Drufi+ max, 1.1/2" bu.dr.	DN40	1	372,31
360450	Raminex aansluitflens Drufi+ max, 2" bu.dr.	DN50	1	446,70



### Raminex terugspoelfilter Ratio DFR

Conditiegroep : 03600

Ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Uitgevoerd met drukreducerventiel, manometeraansluiting en afvoer. De uitgangsdruk is instelbaar van 1,5 tot 6 bar. Maximale bedrijfstemperatuur: +30°C. Maximale bedrijfsdruk: 16bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360436	Raminex terugspoelfilter Ratio DFR, 1/2" bu.dr.	1	277,75
360437	Raminex terugspoelfilter Ratio DFR, 3/4" bu.dr.	1	292,21
360438	Raminex terugspoelfilter Ratio DFR, 1" bu.dr.	1	311,62

### Raminex terugspoelfilter Ratio FR

Conditiegroep : 03600

Ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Uitgevoerd met manometeraansluitingen en afvoer. Maximale bedrijfstemperatuur: +30°C. Maximale bedrijfsdruk: 16bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360439	Raminex terugspoelfilter Ratio FR, 1/2" bu.dr.	1	191,32
360440	Raminex terugspoelfilter Ratio FR, 3/4" bu.dr.	1	204,80
360441	Raminex terugspoelfilter Ratio FR, 1" bu.dr.	1	224,50



### Raminex terugspoelfilter Ratio FR (HT)

Conditiegroep : 03600

Ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Uitgevoerd met manometeraansluitingen en afvoer. Maximale bedrijfstemperatuur: +80°C. Maximale bedrijfsdruk: 16bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
360442	Raminex terugspoelfilter Ratio FR (HT), 1/2" bu.dr.	1	227,12
360443	Raminex terugspoelfilter Ratio FR (HT), 3/4" bu.dr.	1	242,78
360444	Raminex terugspoelfilter Ratio FR (HT), 1" bu.dr.	1	265,82



## VSH terugstroombeveiliging

### VSH EA Protect met aftap, vlakdichtend

Conditiegroep : 03425

Buitendraad. Max. werkdruk: 10bar (vloeistof). Max. temperatuur: 65°C. Piekteemperatuur: 90°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
329515	VSH EA Protect met aftap, vlakdichtend - G3/4	1	49,15
329516	VSH EA Protect met aftap, vlakdichtend - G1	1	65,71



### VSH keerklep met aftap Mapress EA

Conditiegroep : 03081

Keerklep met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320740	VSH EA keerklep + aftap Mapress, 15mm	1	75,88
320741	VSH EA keerklep + aftap Mapress, 22mm	1	99,70
320742	VSH EA keerklep + aftap Mapress, 28mm	1	122,24



### VSH keerklep met aftap Henco EA

Conditiegroep : 03081

Keerklep met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320670	VSH EA keerklep + aftap Henco, 16mm	1	84,65
320755	VSH EA keerklep + aftap Henco, 20mm	1	84,26
320672	VSH EA keerklep + aftap Henco, 26mm	1	152,08



### VSH keerklep met aftap Tigris EA

Conditiegroep : 03081

Keerklep met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320760	VSH EA keerklep + aftap Tigris, 16mm	1	56,76
320761	VSH EA keerklep + aftap Tigris, 20mm	1	76,65
320762	VSH EA keerklep + aftap Tigris, 25mm	1	107,54





### VSH keerklep met aftap Profipress EA

Conditiegroep : 03081

Keerklep met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320770	VSH EA keerklep + aftap Profipress, 12mm		64,17
320771	VSH EA keerklep + aftap Profipress, 15mm		67,03
320773	VSH EA keerklep + aftap Profipress, 22mm		81,63



### VSH keerklep met aftap Sudopress EA

Conditiegroep : 03081

Keerklep met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320780	VSH EA keerklep + aftap Sudopress, 15mm		62,86
320781	VSH EA keerklep + aftap Sudopress, 18mm		65,25
320783	VSH EA keerklep + aftap Sudopress, 22mm		79,80



### VSH keerklep met aftap Xpress EA

Conditiegroep : 03081

Keerklep met buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
320785	VSH EA keerklep + aftap Xpress, 15mm		67,69
320786	VSH EA keerklep + aftap Xpress, 18mm		68,44
320787	VSH EA keerklep + aftap Xpress, 22mm		90,45



### VSH controleerbare keerklep Protect met aftapper EA

Conditiegroep : 03/03425

Vloeistofklasse I + 2, zeer korte inbouwmaat, RVS hendel, inclusief aftapper.  
Werktemperatuur 65°C (piek 90°C). Werkdruk max. 10 bar.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
381216	VSH EA controleerbare keerklep + aftapper, 15mm	Kiwa	2x knel		44,52
381217	VSH EA controleerbare keerklep + aftapper, 22mm	Kiwa	2x knel		56,04

## Oventrop terugstroombeveiliging



### Oventrop keerklep, PN25

Conditiegroep : 03932

Geschikt voor horizontale en verticale inbouw. Maximale bedrijfsdruk: 25bar.  
Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 100°C. Materiaal behuizing: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333558	Oventrop keerklep, 3/8" bi.dr.		28,10
333560	Oventrop keerklep, 1/2" bi.dr.		29,90
333559	Oventrop keerklep, 3/4" bi.dr.		38,35
333561	Oventrop keerklep, 1" bi.dr.		56,00
333563	Oventrop keerklep, 1.1/4" bi.dr.		79,20
333564	Oventrop keerklep, 1.1/2" bi.dr.		106,65
333562	Oventrop keerklep, 2" bi.dr.		161,20



### Oventrop keerklep tussenbouw, PN16

Conditiegroep : 03932

Met EPDM-afdichting. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 120°C.  
Materiaal behuizing: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333835	Oventrop keerklep tussenbouwuitvoering, DN40		105,10
333836	Oventrop keerklep tussenbouwuitvoering, DN50		118,85
333837	Oventrop keerklep tussenbouwuitvoering, DN65		144,65
333838	Oventrop keerklep tussenbouwuitvoering, DN80		163,85
333839	Oventrop keerklep tussenbouwuitvoering, DN100		192,85

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333840	Oventrop keerklep tussenbouwuitvoering, DN125		234,55
333565	Oventrop keerklep tussenbouwuitvoering, DN150		275,40
333841	Oventrop keerklep tussenbouwuitvoering, DN200		375,95
333842	Oventrop keerklep tussenbouwuitvoering, DN250		787,65

### Oventrop dubbele keerklep tussenbouw, PN16

Conditiegroep : 03932

Materiaal: gietijzer. Zittingafdichting: EPDM. Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Bedrijfstemperatuur: 0°C - 120°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333608	Oventrop dubbele keerklep tussenbouw, DN50		100,80
333609	Oventrop dubbele keerklep tussenbouw, DN65		114,85
333610	Oventrop dubbele keerklep tussenbouw, DN80		161,25
333611	Oventrop dubbele keerklep tussenbouw, DN100		217,70
333612	Oventrop dubbele keerklep tussenbouw, DN125		282,20
333613	Oventrop dubbele keerklep tussenbouw, DN150		350,80
333614	Oventrop dubbele keerklep tussenbouw, DN200		572,40
333615	Oventrop dubbele keerklep tussenbouw, DN250		862,85



## Caleffi terugstroombeveiliging

### Caleffi terugstroombeveiliging met niet controleerbare lagedrukzone

Conditiegroep : 36001

Inclusief trechter. Behuizing van ontzinkingsvrije messing. Het is aanbevolen een filter van de serie 577 te gebruiken. Type CAa. PN 10. Tmax: 65°C. Volgens: EN 14367.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382282	Caleffi terugstroombeveiliging, oncontroleerbaar, 1/2"		90,42
382283	Caleffi terugstroombeveiliging, oncontroleerbaar, 3/4"		92,54



### Caleffi terugstroombeveiliging met controleerbare lagedrukzone DN80

Conditiegroep : 36001

Behuizing van brons, met flensaansluitingen. PN 16. Inclusief trechter. Stroomopwaarts moet een filter serie 579 voorzien worden. Type BA. PN 10. Tmax: 65°C Interventie drukverschil: 14 kPa. Tegenflens: EN 1092-1. Volgens: EN 12729.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382281	Caleffi terugstroombeveiliging BA DN80		5657,47



### Caleffi terugstroombeveiliging met controleerbare lagedrukzone

Conditiegroep : 36001

Behuizing van ontzinkingsvrije messing. Inclusief trechter. Stroomopwaarts moet een filter serie 577 voorzien worden.  
Type BA. PN 10. Tmax: 65°C. Interventie drukverschil: 14 kPa. Volgens: EN 12729.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382284	Caleffi terugstroombeveiliging BA, 1/2"		437,03
382285	Caleffi terugstroombeveiliging compact BA, 1/2"		201,29
382286	Caleffi terugstroombeveiliging BA, 1.1/2"		1500,24
382287	Caleffi terugstroombeveiliging BA, 1.1/4"		609,43



### Caleffi terugstroombeveiliging met controleerbare lagedrukzone, bronzen behuizing

Conditiegroep : 36001

Behuizing van brons. Inclusief trechter. Stroomopwaarts moet een filter serie 577 voorzien worden. Type BA. PN 10. Tmax: 65°C. Interventie drukverschil: 14 kPa. Volgens: EN 12729.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382288	Caleffi terugstroombeveiliging BA, 2"		1516,30



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Watermeters



### Raminex watermeter ETKD

Conditiegroep : 03/03455

Watermeter ETKD-N voor horizontale en verticale inbouw. R80H R40V. telwerk 360° draaibaar. Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C) PN16. Voorbereid voor impulsgever 1 l/impuls.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
342010	Raminex watermeter ETKD-N Qn3 2,5m³, 3/4" bu.dr. koud	DN 15	1	79,81
342017	Raminex watermeter ETKD-N Qn3 4m³, 1" bu.dr. koud	DN 20	1	92,27



### Raminex watermeter

Conditiegroep : 03455

Watermeter ETKD-L-M-CC voor horizontale en verticale inbouw. R80H R40V. Telwerk 360° draaibaar. Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C) PN16. Voorbereid voor EDC modules-impuls. Uitgevoerd met RVS316 drukplaat.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
341991	Raminex watermeter ETKD-L-M-CC, 3/4" bu.dr. L=110mm	1	88,93



### Raminex watermeter ETWD

Conditiegroep : 03/03455

Eenstraal-droogloper voor warm water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (ETWD-N) of 8-rollentelwerk (ETWD-M) en afgeschermd magnetekoppeling. Voorbereid voor montage met impulsgever.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
342011	Raminex watermeter ETWD-N Qn³ 2,5m³, 3/4" bu.dr. warm	DN 15	1	79,96



### Raminex eenstraal watermeter, natloper

Conditiegroep : 03/03455

Voor koud water, tot 30°C, voor horizontale en verticale inbouw. WN 1,5, max m³/h DN15 lengte = 110mm. Uitermate geschikt voor toepassing in campings, vakantieparken en jachthavens.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
342013	Raminex watermeter éénstraal natloper ERPK	1	73,56



### Raminex watermeter MNK

Conditiegroep : 03/03455

Meerstraal-natloper voor koud water, standaard uitvoering met 5-rollentelwerk. Geschikt voor drinkwater, koud water tot 30°C (kortstondig 50°C). Voor horizontale en verticale inbouw. Klasse B. Max. bedrijfsdruk: 16 bar. Keur: Kiwa (Qn 1,5 / 2,5 / 3,5 / 6 / 10).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
342012	Raminex watermeter MNK Qn 1,5m³, 3/4" bu.dr. L=165mm	DN 15	1	135,59
342014	Raminex watermeter MNK Qn 2,5m³, 1" bu.dr. L=190mm	DN 20	1	148,88
342031	Raminex watermeter MNK Qn 3,5m³, 1.1/4" bu.dr. L=260mm	DN 25	1	228,97
342032	Raminex watermeter MNK Qn 6,0m³, 1.1/2" bu.dr. L=260mm	DN 30	1	228,92
342033	Raminex watermeter MNK Qn 10,0m³, 2" bu.dr. L=300mm	DN 40	1	461,71
342034	Raminex watermeter MNK Qn 15,0m³/h², 2.1/2" bu.dr. L=300mm	DN 50	1	653,62

## Raminex watermeter MTKD-N

Conditiegroep : 03/03455

Meerstraal-droogloper voor koud water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTKD-N) of 8-rollentelwerk (MTKD-M). Voorbereid voor montage met impulsgever. Geschikt voor drinkwater. Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C). Voor horizontale en verticale inbouw. Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling. Draaibare en individueel graveerbare dekselring. Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof. Klasse: horizontaal: R80H, verticaal: R40V (DN50 klasse B). MID gehomologeerd. Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Voorbereid voor impulsgever:  
- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls  
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
342035	Raminex watermeter MTKD-N, 3/4" bu.dr. (165) 1L	DN 15	1	188,02
342036	Raminex watermeter MTKD-N, 3/4" bu.dr. (165) 10L	DN 15	1	188,02
342037	Raminex watermeter MTKD-N, 1" bu.dr. (190) 1L	DN 20	1	179,80
342038	Raminex watermeter MTKD-N, 1" bu.dr. (190) 10L	DN 20	1	179,80
342039	Raminex watermeter MTKD-N, 1.1/4" bu.dr. (260) 1L	DN 25	1	443,60
342040	Raminex watermeter MTKD-N, 1.1/4" bu.dr. (260) 10L	DN 25	1	443,60
342041	Raminex watermeter MTKD-N, 1.1/2" bu.dr. (260) 1L	DN 30	1	443,60
342042	Raminex watermeter MTKD-N, 1.1/2" bu.dr. (260) 10L	DN 30	1	443,60
342043	Raminex watermeter MTKD-N, 2" bu.dr. (300) 1L	DN 40	1	759,54
342044	Raminex watermeter MTKD-N, 2" bu.dr. (300) 10L	DN 40	1	759,52
342045	Raminex watermeter MTKD-N, 2.1/2" bu.dr. (300) 1L	DN 50	1	806,56
342046	Raminex watermeter MTKD-N, 2.1/2" bu.dr. (300) 10L	DN 50	1	806,46
342047	Raminex watermeter flens (270) 1L	DN 50 flens-aansluiting	1	782,03
342048	Raminex watermeter flens (270) 10L	DN 50 flens-aansluiting	1	782,20

## Raminex impulsmodule voor watermeter

Conditiegroep : 03/03455

Impulsmodule voor watermeter type ETKD-N / ETWD-N / RTKD / MTKD / MTWD.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
342073	Raminex impulsmodule voor watermeter	1	96,48

## Woltman watermeter WI-K-ZF

Conditiegroep : 03/03455

Woltman irrigatiemeter voor koud water, met demontabele meeteenheid. Robuuste uitvoering voor extreme toepassingen. Voor weinig variërende doorstroming. Toepassing: irrigatie/bewateringssystemen, ideaal als laagtoerige meter voor bronleidingen. Koud water tot 30°C (veiligheid tot 50°C). Voor horizontale en verticale inbouw, drooglopend telwerk. Klasse: horizontaal, verticaal: A.

Zeer gering drukverlies, lage aanloopsnelheid.  
Max. bedrijfsdruk: 16 bar (PN16).  
Flensboring conform PN10 (alternatief PN16)  
Hoogwaardige epoxycoating.

Optioneel:

- Impulsgever (reed, infrarood of namur)
- Digitaal pulstelwerk WR3

Impulswaarden:

- Reed sensor DN 40-125: 0,1 m³ / 1 m³
- Reed sensor DN 150-300: 1 m³ / 10 m³
- Reed sensor DN 400-500: 10 m³ / 100 m³
- Opto/Namur sensor DN 40-125: 0,001 m³
- Opto/Namur sensor DN 150-300: 0,01 m³
- Opto/Namur sensor DN 400-500: 0,1 m³

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
342052	Woltman watermeter WI-K-ZF Q50 flens (200)	DN 65	1	771,89





### Woltman watermeter WPD-N

Conditiegroep : 03/03455

De WPD is een robuuste meter voor grootverbruik. De WPD volgt de oude WPH op en voldoet aan de laatste normen OIML en MID. De demontabele meeteenheid is voorzien van een geïntegreerde modulatorschijf en is daardoor geschikt voor moderne uitleessystemen. De meter kan dus met behulp van een module rechtstreeks op bijvoorbeeld een Mbus-systeem aangesloten worden. Het huis van de WPD is flow-geoptimaliseerd en de meetinzet onder MID-normering uitwisselbaar. Nieuwe meters mogen alleen nog geproduceerd worden met MID-toelating. Voor horizontale en verticale inbouw. water tot 30°C (kortstondig 50°C) / voorbereid voor impulsgever. R100H

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
342063	Woltman watermeter WPD-N/Q3 40m³	DN65/L=200 R100H R63V MAP16	1	899,43
342065	Woltman watermeter WPD-N/Q3 100m³ flens 8g.	DNI00/L=250 R100H R63V MAP16	1	1183,52

### Raminex watermeterkoppeling, 2-delig met afdichtingsring

Conditiegroep : 03

Wartel binnendraad x tule buitendraad, messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
302810	watermeterkoppeling 2-delig ¾" wartel x ½" bu.dr. met ring, verzegelbaar	DN 15	1	6,79
302811	watermeterkoppeling 2-delig 1" wartel x ¾" bu.dr. met ring, verzegelbaar	DN 20	1	13,63
302812	watermeterkoppeling 2-delig 1.1/4" wartel x 1" bu.dr. met ring, verzegelbaar	DN 20	1	21,15
302813	watermeterkoppeling 2-delig 1.1/2" wartel x 1.1/4" bu.dr. met ring, verzegelbaar	DN 30	1	31,86
302814	watermeterkoppeling 2-delig 2" wartel x 1.1/2" bu.dr. met ring, verzegelbaar	DN 40	1	47,20
302815	watermeterkoppeling 2-delig 2.1/2" wartel x 2" bu.dr. met ring, verzegelbaar	DN 50	1	86,86

### Raminex watermeterkoppeling, 2-delig

Conditiegroep : 03

Wartel x knel, messing.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
302816	watermeterkoppeling 2-delig ¾" wartel x 15mm knel	DN 15	1	13,57
302817	watermeterkoppeling 2-delig 1" wartel x 22mm knel	DN 20	1	19,59

### Watermeterbeugel, laag model 80mm

Conditiegroep : 03/03455

Instroomzijde bu.dr., vast instelbaar uitstroomzijde bu.dr., met schuifkoppelingen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
341992	Watermeterbeugel, laag L= 110mm	1,5 m³/h, incl. kopp. ¾" x ¾"	1	117,00
342025	Watermeterbeugel, laag L= 165mm	3 m³/h, incl. kopp. 1/2" x ¾"	1	119,16
342026	Watermeterbeugel, laag L= 190mm	5 m³/h, incl. kopp. ¾" x 1"	1	152,93

### Watermeterbeugel set, laag model 80mm

Conditiegroep : 03/03455

GWA set Qn 1,5 m³/h. RVS watermeterbeugel met geïntegreerde kogelkranen en koppelingen, aftapper, bevestigingsmateriaal. Laag model 80mm. Kiwa keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
342021	Watermeterbeugel set, ¾" bi.dr. x 15/22mm, L=110mm	1	213,04
342023	Watermeterbeugel set, ¾" bi.dr. x 22/15mm, L=165mm	1	213,09
342024	Watermeterbeugel set, 22 knel x 22/15mm, L=165mm	1	199,23
341993	Raminex watermeterbeugel set, ¾" bi.dr. x 22 knel, L=190mm	1	277,17
341994	Raminex watermeterbeugel set, 1" x 1" bi.dr., L=260mm	1	439,83
341995	Raminex watermeterbeugel set, 28mm x 28mm knel, L=260mm	1	398,81
341996	Raminex watermeterbeugel set, 1.1/4" x 1.1/4" bi.dr., L=260mm	1	512,90
341997	Raminex watermeterbeugel set, 1.1/4" x 1.1/4" bi.dr., L=260mm	1	766,12
341998	Raminex watermeterbeugel set, 1.1/2" x 1.1/2" bi.dr., L=260mm	1	822,62
341999	Raminex watermeterbeugel set, 2" x 2" bi.dr., L=300mm	1	1102,19

### Watermeterbeugel, hoog model verstelbaar 90 - 132mm

Conditiegroep : 03/03455

Instroomzijde bu.dr., vast instelbaar, uitstroomzijde bu.dr., vast instelbaar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
342027	Watermeterbeugel, hoog L= 165mm	3 m³/h, incl. kopp. ¾" x ¾"	1	159,75
342028	Watermeterbeugel, hoog L= 190mm	5 m³/h, incl. kopp. ¾" x 1"	1	163,15



## 6.63

## Kemper sanitaire appendages

Sanitaire appendages van brons en roestvaststaal zijn corrosiebestendig, onderhoudsvrij en makkelijk te monteren en hebben het Kiwa keur. De afsluiters en verdelerappendages zijn er in veel variaties, geheel in brons. Met beproefde dichtingen aan kegel en spindel. Ook veiligheidsappendages ter bescherming van drinkwater volgens DIN EN 1717. Betrouwbare, zekere en technisch doorontwikkelde oplossingen. Met stabiele veiligheidsfunctie voor duurzame veiligheid. De circulatie regelventielen bieden een uitstekende mogelijkheid voor drinkwaterverdelingen circulatie. Betrouwbaar, regeltechnisch stabiel robuuste uitvoering. Deze circulatieregelventielen stellen afhankelijk van de temperatuur in de aftakleiding, automatisch een hydraulische balans in tussen de aftakleidingen onderling, op basis van dynamische temperatuurafhankelijkheid.

## Kemper, afsluiters/stopkranen

## Stopkraan brons, met buitendraad, brons bovendee en aftapgelegenheid. Type 1732G

Conditiegroep : 03939

Aansluitkoppelingen apart bestellen.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
389848	Kemper stopkraan brons bovendee en aftap gel. DN15 3/4"	Kiwa	bu.dr.		85,27
389849	Kemper stopkraan brons bovendee en aftap gel. DN20 1"	Kiwa	bu.dr.		104,55
389850	Kemper stopkraan brons bovendee en aftap gel. DN25 1.1/4"	Kiwa	bu.dr.		135,01
389851	Kemper stopkraan brons bovendee en aftap gel. DN32 1.1/2"	Kiwa	bu.dr.		197,11
389852	Kemper stopkraan brons bovendee en aftap gel. DN40 1.3/4"	Kiwa	bu.dr.		242,23
389853	Kemper stopkraan brons bovendee en aftap gel. DN50 2.3/8"	Kiwa	bu.dr.		343,66
389854	Kemper stopkraan brons bovendee en aftap gel. DN65 3"	Kiwa	bu.dr.		1114,36

## Stopkraan brons, met buitendraad, messing bovendee en aftapgelegenheid. Type 1742G

Conditiegroep : 03939

Aansluitkoppelingen apart bestellen.

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
389856	Kemper stopkraan messing bovendee en aftap gel. DN15 3/4"	Kiwa	bu.dr.		70,29
389857	Kemper stopkraan messing bovendee en aftap gel. DN20 1"	Kiwa	bu.dr.		88,15
389858	Kemper stopkraan messing bovendee en aftap gel. DN25 1.1/4"	Kiwa	bu.dr.		106,32
389859	Kemper stopkraan messing bovendee en aftap gel. DN32 1.1/2"	Kiwa	bu.dr.		149,53
389860	Kemper stopkraan messing bovendee en aftap gel. DN40 1.3/4"	Kiwa	bu.dr.		198,89

## Stopkraan brons, met binnendraad en aftapgelegenheid. Type 190

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
389864	Kemper stopkr. brons type 190, DN15 1/2"	Kiwa	bi.dr.		79,97
389865	Kemper stopkr. brons type 190, DN20 3/4"	Kiwa	bi.dr.		95,65
389866	Kemper stopkr. brons type 190, DN25 1"	Kiwa	bi.dr.		122,83
389867	Kemper stopkr. brons type 190, DN32 1.1/4"	Kiwa	bi.dr.		184,60
389869	Kemper stopkr. brons type 190, DN50 2"	Kiwa	bi.dr.		269,24

## Stopkraan brons, met M-contour aansl. type 1902, met aftapgelegenheid

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
389130	Kemper stopkr. brons type 1902+aftap, 15mm	Kiwa	M-contour		107,01
389131	Kemper stopkr. brons type 1902+aftap, 22mm	Kiwa	M-contour		122,57
389132	Kemper stopkr. brons type 1902+aftap, 28mm	Kiwa	M-contour		161,20
389133	Kemper stopkr. brons type 1902+aftap, 35mm	Kiwa	M-contour		232,05
389134	Kemper stopkr. brons type 1902+aftap, 42mm	Kiwa	M-contour		283,64
389135	Kemper stopkr. brons type 1902+aftap, 54mm	Kiwa	M-contour		399,87

## Stopkraan brons, met V-contour aansl. type 1903 met aftapgelegenheid

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
389160	Kemper stopkr. brons type 1903+aftap, 15mm	Kiwa	V-contour		107,01
389161	Kemper stopkr. brons type 1903+aftap, 22mm	Kiwa	V-contour		122,57
389163	Kemper stopkr. brons type 1903+aftap, 35mm	Kiwa	V-contour		232,05
389164	Kemper stopkr. brons type 1903+aftap, 42mm	Kiwa	V-contour		283,64
389165	Kemper stopkr. brons type 1903+aftap, 54mm	Kiwa	V-contour		399,87

## Stopkraan brons, met Mepla aansl. Type 1904 met aftapgelegenheid

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
389180	Kemper stopkr. brons type 1904+aftap, 16mm	Kiwa	Mepla		107,63
389181	Kemper stopkr. brons type 1904+aftap, 20mm	Kiwa	Mepla		107,63
389182	Kemper stopkr. brons type 1904+aftap, 26mm	Kiwa	Mepla		123,62
389183	Kemper stopkr. brons type 1904+aftap, 32mm	Kiwa	Mepla		162,30

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
389184	Kemper stopkr: brons type 1904+aftap, 40mm	Kiwa	Mepla	I	233,97
389185	Kemper stopkr: brons type 1904+aftap, 50mm	Kiwa	Mepla	I	286,74

### Stopkraan RVS met buitendraad Type 073

Conditiegroep : 03939

Beide zijden met buitendraad. Aansluitkoppelingen t.b.v. Mapress en Viega apart bestellen.  
Viega : artikelnr 388485 t/m 388497  
Mapress : artikelnr 386610 t/m 388626

artikelnr	omschrijving	keur	info	verp.	prijs/st
389425	Kemper stopkr: RVS type 073, 3/4"	Kiwa	2x bu.dr.	I	163,58
389432	Kemper stopkr: RVS type 073+aftap, 1"	Kiwa	2x bu.dr.	I	255,67
389433	Kemper stopkr: RVS type 073+aftap, 1.1/4"	Kiwa	2x bu.dr.	I	320,09
389434	Kemper stopkr: RVS type 073+aftap, 1.1/2"	Kiwa	2x bu.dr.	I	408,18

## Kemper, regelventielen

### Thermost. circulatie regelklep brons, 50 - 65gr. Type 141 / 143

Conditiegroep : 03939

Wordt geleverd zonder aftapper en thermometer, deze dienen apart besteld te worden.  
Regelkleppen met draadaansluiting worden geleverd zonder koppelingen.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
389030	Kemper thermost. regelklep brons, type 141/143, 50 - 65gr	Kiwa	3/4" - bu.dr.	I	141,87
389031	Kemper thermost. regelklep brons, type 141/143, 50 - 65gr	Kiwa	1" - bu.dr.	I	156,58
389032	Kemper thermost. regelklep brons, type 141/143, 50 - 65gr	Kiwa	1.1/4" - bu.dr.	I	196,93
389033	Kemper thermost. regelklep brons, type 141/143, 50 - 65gr	Kiwa	15 mm Mapr.	I	158,36
389038	Kemper thermost. regelklep brons, type 141/143, 50 - 65gr	Kiwa	1/2" - bi.dr.	I	144,74
389039	Kemper thermost. regelklep brons, type 141/143, 50 - 65gr	Kiwa	3/4" - bi.dr.	I	159,78
389040	Kemper thermost. regelklep brons, type 141/143, 50 - 65gr	Kiwa	1" - bi.dr.	I	203,00

### Afsluiter met buitendraad en aftapgelegenheid

Conditiegroep : 03939

Het Multi-fix-plus handmatige regelventiel, inclusief stop en thermometer. Uitgerust met een onderhoudsvrije spindelafdichting met een zelf smerende EPDM-lippendichting. Kan afgesloten worden zonder de voorinstellingen te veranderen en is vrij van dode ruimtes. Met een ingang voor temperatuur sensoren Pt 1000. PN 16 met een max bedrijfstemperatuur van 100 graden. NEN/NBN EN 1213 gecertificeerd.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389592	Kemper afsluiter DN15, 3/4" bu.dr. met aftapgelegenheid	Kiwa	I	151,69
389593	Kemper afsluiter DN20, 1" bu.dr. met aftapgelegenheid	Kiwa	I	162,63
389594	Kemper afsluiter DN25, 1.1/4" bu.dr. met aftapgelegenheid	Kiwa	I	193,03
389595	Kemper afsluiter DN32, 1.1/2" bu.dr. met aftapgelegenheid	Kiwa	I	252,38
389596	Kemper afsluiter DN40, 1.3/4" bu.dr. met aftapgelegenheid	Kiwa	I	476,27

## Kemper, veiligheidsappendages

### Afsluiter keerklep combinatie, brons Type EA Type 145 2G

Conditiegroep : 03939

Aansluitkoppelingen apart bestellen. Met aftapgelegenheid.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
389840	Kemper EA afsl.keerklep brons, DN15 3/4"	Kiwa	bu.dr.+ aftap.	I	131,98
389841	Kemper EA afsl.keerklep brons, DN20 1"	Kiwa	bu.dr.+ aftap.	I	146,99
389842	Kemper EA afsl.keerklep brons, DN25 1.1/4"	Kiwa	bu.dr.+ aftap.	I	185,66
389843	Kemper EA afsl.keerklep brons, DN32 1.1/2"	Kiwa	bu.dr.+ aftap.	I	270,73
389844	Kemper EA afsl.keerklep brons, DN40 1.3/4"	Kiwa	bu.dr.+ aftap.	I	312,54
389845	Kemper EA afsl.keerklep brons, DN50 2.3/8"	Kiwa	bu.dr.+ aftap.	I	431,91

## Terugstroombeveiliging, controleerbaar, brons Type EA. Type 158 / 159

Conditiegroep : 03939

Aansluitkoppelingen apart bestellen.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
389598	Kemper EA keerk. control. brons, DN15 3/4"	Kiwa	2x bu.dr.	I	85,07
389081	Kemper EA keerk. control. brons, DN20 1"	Kiwa	2x bu.dr.	I	98,06
389082	Kemper EA keerk. control. brons, DN25 1.1/4"	Kiwa	2x bu.dr.	I	128,31
389083	Kemper EA keerk. control. brons, DN32 1.1/2"	Kiwa	2x bu.dr.	I	198,98
389846	Kemper EA keerk. control. brons, DN40 1.3/4"	Kiwa	2x bu.dr.	I	239,37
389847	Kemper EA keerk. control. brons, DN50 2.3/8"	Kiwa	2x bu.dr.	I	284,01

### Losse Kemper keerklep

Conditiegroep : 03939

Geschikt voor de EA beveiligingen met figuur nummer 145, 146, 158 en 159.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
389342	Kemper losse keerk., DN20	I	26,72
389343	Kemper losse keerk., DN25	I	34,32

## Terugstroombeveiliging, brons type BA Type 360

Conditiegroep : 03939

Koppelingen en stopkranen apart bestellen.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
389200	Kemper BA terugstrbev. brons, 3/4"	Kiwa	2 x bu.dr.	I	610,90
389201	Kemper BA terugstrbev. brons, 1"	Kiwa	2 x bu.dr.	I	692,64
389202	Kemper BA terugstrbev. brons, 1.1/4"	Kiwa	2 x bu.dr.	I	757,74
389203	Kemper BA terugstrbev. brons, 1.1/2"	Kiwa	2 x bu.dr.	I	1089,72
389212	Kemper BA terugstrbev. brons, 1.3/4"	Kiwa	2 x bu.dr.	I	1272,28

## Tapkraan met geïntegreerde BA beveiliging t/m waterklasse 4 (DN10)

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
389226	Kemper tapkr.+ BA bev. t/m klasse 4, DN10	Kiwa	1/2 x 3/4" bu.dr.	I	274,08

## Tapkraan met geïntegreerde BA beveiliging t/m waterklasse 4

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
389214	Kemper tapkr.+ BA bev. t/m klasse 4, DN15	Kiwa	1/2 x 3/4" bu.dr.	I	313,76
389215	Kemper tapkr.+ BA bev. t/m klasse 4, DN20	Kiwa	3/4 x 1" bu.dr.	I	327,04
389218	Kemper tapkr.+ BA bev. t/m klasse 4, DN25	Kiwa	1 x 1.1/4" bu.dr.	I	332,89

## Terugstroombeveiliging, brons type CA Type 362

Conditiegroep : 03939

Aansluitkoppelingen apart bestellen.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
389204	Kemper CA terugstrbev. brons, 3/4"	Kiwa	2 x bu.dr.	I	171,65
389205	Kemper CA terugstrbev. brons, 1"	Kiwa	2 x bu.dr.	I	187,26





### CV vulcombinatie met CA beveiliging Type 364

Conditiegroep : 03939

Aansluitkoppelingen apart bestellen.

artikelnr	omschrijving	keur	aansl.	verp.	prijs/st
389211	Kemper CV vulcombinatie Full-Matic	dvgw	2 x bu.dr.	1	432,76



### FK-5 beveiligingstoestel

Conditiegroep : 03939

Drinkwater moet tegen niet-drinkwater beschermd worden. Afhankelijk van de mate van het gevaar worden vloeistoffen ingedeeld in klasse I tot en met 5. Vloeistofklasse 5 vormt daarbij een zeer groot gevaar voor de volksgezondheid. Ze kunnen (pathogene) bacteriën of virussen bevatten en mogen daarom in geen geval - ook niet in geringe hoeveelheden - met drinkwater in contact komen. De Waterwerkbladen 4.1 en 4.2 in combinatie met de NEN/ NBN EN 1717 stellen de hoogste eisen aan de te installeren beveiliging: een onderbreking tussen deze vloeistoffen en de drinkwaterleiding.

De besturing van de FK-5 is eenvoudige bediening middels het touchscreen, grote hydraulische capaciteit. Variabele bedrijfstijden instelbaar, aanstuurmogelijkheid van externe doseer- en pompompen, spoelen van de aanvoerleidingen en reiniging van de tank en uitlezen van verbruiks- en bedrijfsgegevens via USB-poort, uitgerust met beveiliging tegen bevriezing. Voldoet aan de Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K14030 "Terugstroombeveiligingen, Familie A, Type A, B, C, D, F en G conform NEN-EN1717". Voorzien van KIWA-keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
389206	Kemper FK-5 beveiligingstoestel DN20	1	5179,88
389207	Kemper FK-5 beveiligingstoestel DN25	1	5565,62

### Monstername ventiel RVS Type 087

Conditiegroep : 03939

Voor alle appendages van DN 15 t/m DN150. Een monstername ventiel voor bepaling van chemische en microbiologische parameters in drink-bad en zwembadwater. Kan met vlam gesteriliseerd worden. Ventiel en uitloop 360° graden draaibaar.

artikelnr	omschrijving	toepassing	verp.	prijs/st
389494	Kemper monstername ventiel RVS, DN6	DN15-50	1	219,71

### Control-plus flowmeter met temperatuurmeter Type 138

Conditiegroep : 03939

Beide zijden voorzien van buitendraad. Nauwkeurige meting van volumestroming en meetnauwkeurigheid.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
389351	Kemper control-plus flowmeter+ temp.meting, DN15	1	539,47

## Kemper, beveiliging / regelafsluiters

### Drukreduceerventiel met geïntegreerd filter Type 709 / 710

Conditiegroep : 03939

Aansluitkoppelingen apart bestellen.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389300	Kemper reduc.vent., koudw./lucht, DN15 3/4"	dvgw	1	140,38
389301	Kemper reduc.vent., koudw./lucht, DN20 1"	dvgw	1	152,08
389302	Kemper reduc.vent., koudw./lucht, DN25 1.1/4"	dvgw	1	172,49
389303	Kemper reduc.vent., koudw./lucht, DN32 1.1/2"	dvgw	1	257,28
389874	Kemper reduc.vent., koudw./lucht, DN40 1.3/4"	dvgw	1	454,14
389875	Kemper reduc.vent., koudw./lucht, DN50 2.3/8"	dvgw	1	519,55

### Veiligheidsgroep compleet Type 714 / 715 / 716

Conditiegroep : 03939

Voor boilers tot 1000 liter. Aansluitkoppelingen apart bestellen.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389315	Kemper veiligheidsgroep compl. 6 bar; 1"	dvgw	1	382,65
389317	Kemper veiligheidsgroep compl. 6 bar; 1.1/2"	dvgw	1	477,23
389320	Kemper veiligheidsgroep compl. 8 bar; 1.1/2"	dvgw	1	477,23

## Kemper, aansluitkoppelingen

### Aansluitkoppelingen binnendraad Type 476

Conditiegroep : diverse

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389250	Kemper aansl.kopp.uni. bi.dr/spie, 3/4" x 15	Kiwa	1	10,09
389251	Kemper aansl.kopp.uni. bi.dr/spie, 1" x 22	Kiwa	1	13,47
389252	Kemper aansl.kopp.uni. bi.dr/spie, 1.1/4" x 28	Kiwa	1	24,67
389253	Kemper aansl.kopp.uni. bi.dr/spie, 1.1/2" x 35	Kiwa	1	37,18
389254	Kemper aansl.kopp.uni. bi.dr/spie, 1.3/4" x 42	Kiwa	1	51,54
389255	Kemper aansl.kopp.uni. bi.dr/spie, 2.3/8" x 54	Kiwa	1	70,08

394292	aansl.kopp. voor Mapr: koper, 3/4" x 15	Kiwa	1	10,30
394293	aansl.kopp. voor Mapr: koper, 1" x 22	Kiwa	1	13,06
394297	aansl.kopp. voor Mapr: koper, 1.1/4" x 28	Kiwa	1	22,83
394299	aansl.kopp. voor Mapr: koper, 1.1/2" x 35	Kiwa	1	20,70
394301	aansl.kopp. voor Mapr: koper, 1.3/4" x 42	Kiwa	1	40,84
394304	aansl.kopp. voor Mapr: koper, 2.3/8" x 54	Kiwa	1	58,23

395315	aansl.kopp. voor Profipr: koper, 3/4" x 15	Kiwa	1	7,69
395321	aansl.kopp. voor Profipr: koper, 1" x 22	Kiwa	1	7,80
395324	aansl.kopp. voor Profipr: koper, 1.1/4" x 28	Kiwa	1	13,07
395326	aansl.kopp. voor Profipr: koper, 1.1/2" x 35	Kiwa	1	15,32
395328	aansl.kopp. voor Profipr: koper, 1.3/4" x 42	Kiwa	1	28,67
395331	aansl.kopp. voor Profipr: koper, 2.3/8" x 54	Kiwa	1	40,68

388485	aansl.kopp. voor Viega RVS, 1/2" x 15	Kiwa	1	29,98
388486	aansl.kopp. voor Viega RVS, 3/4" x 15	Kiwa	1	24,98
388489	aansl.kopp. voor Viega RVS, 3/4" x 22	Kiwa	1	43,29
388490	aansl.kopp. voor Viega RVS, 1" x 22	Kiwa	1	36,04
388491	aansl.kopp. voor Viega RVS, 1" x 28	Kiwa	1	56,07
388492	aansl.kopp. voor Viega RVS, 1.1/4" x 28	Kiwa	1	46,81
388493	aansl.kopp. voor Viega RVS, 1.1/2" x 35	Kiwa	1	53,04
388494	aansl.kopp. voor Viega RVS, 1.3/4" x 42	Kiwa	1	71,63
388495	aansl.kopp. voor Viega RVS, 2" x 42	Kiwa	1	85,96
388496	aansl.kopp. voor Viega RVS, 2.3/8" x 54	Kiwa	1	96,65
388497	aansl.kopp. voor Viega RVS, 2.1/2" x 54	Kiwa	1	115,94

386610	aansl.kopp. voor Mapress RVS, 3/4" x 15	Kiwa	1	28,46
386611	aansl.kopp. voor Mapress RVS, 3/4" x 18	Kiwa	1	36,36
386612	aansl.kopp. voor Mapress RVS, 1" x 22	Kiwa	1	41,00
386613	aansl.kopp. voor Mapress RVS, 1.1/4" x 28	Kiwa	1	53,37
386614	aansl.kopp. voor Mapress RVS, 1.1/2" x 35	Kiwa	1	60,44
386615	aansl.kopp. voor Mapress RVS, 1.3/4" x 42	Kiwa	1	82,04
386616	aansl.kopp. voor Mapress RVS, 2.3/8" x 54	Kiwa	1	110,45

389288	aansl.kopp. 2 x bi.dr., 3/4" x 1/2"	Kiwa	1	24,67
389289	aansl.kopp. 2 x bi.dr., 1" x 3/4"	Kiwa	1	34,73
389870	Kemper aansl. kopp. 2 x bi.dr., DN25 1" x 1.1/4"	Kiwa	1	52,18
389871	Kemper aansl. kopp. 2 x bi.dr., DN32 1.1/4" x 1.1/2"	Kiwa	1	69,54
389872	Kemper aansl. kopp. 2 x bi.dr., DN40 1.1/2" x 1.3/4"	Kiwa	1	89,68
389873	Kemper aansl. kopp. 2 x bi.dr., DN50 2" x 2.3/8"	Kiwa	1	139,28
389885	Kemper dubb. kopp. met 2x wartelmoer DN15, 3/4"	1	36,22	
389886	Kemper dubb. kopp. met 2x wartelmoer DN20, 1"	1	42,46	
389887	Kemper dubb. kopp. met 2x wartelmoer DN25, 1.1/4"	1	47,11	
389888	Kemper dubb. kopp. met 2x wartelmoer DN32, 1.1/2"	1	51,70	
389889	Kemper dubb. kopp. met 2x wartelmoer DN40, 1.3/4"	1	134,44	
389890	Kemper dubb. kopp. met 2x wartelmoer DN50, 2.3/8"	1	195,73	

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Kemper aftapper brons/kunststof

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389330	Kemper aftapper, 1/4"	Kiwa		19,75
389331	Kemper aftapper, 3/8"	Kiwa		25,88



### Kemper aftapper RVS

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389496	Kemper aftapper RVS, 1/4"	Kiwa		49,19



### Kemper aftapper brons

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389328	Kemper aftapper, 1/2"	Kiwa		140,45
389329	Kemper aftapper, 3/4"	Kiwa		155,41



### Kemper manometer

Conditiegroep : 03939

Schaal: 0-10 bar.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389332	Kemper manometer axiaal, 1/4"			25,96
389333	Kemper manometer radiaal, 1/4"			25,96



### Kemper monsternamekraan

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389110	Kemper monsternamekraan, DN15 - DN50			148,44



### Kemper temperatuurmeter

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389485	Kemper temperatuur meter			17,17

## Kemper, isolatieschalen

### Isolatieschaal voor afsluiters Type 471

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389220	Kemper univ. vrijstr. en spindelafsl., DN15	iso3822		21,64
389221	Kemper univ. vrijstr. en spindelafsl., DN20	iso3822		23,71
389222	Kemper univ. vrijstr. en spindelafsl., DN25	iso3822		26,00
389223	Kemper univ. vrijstr. en spindelafsl., DN32	iso3822		35,00
389224	Kemper univ. vrijstr. en spindelafsl., DN40	iso3822		50,17
389225	Kemper univ. vrijstr. en spindelafsl., DN50	iso3822		54,59
389230	Kemper voor multitherm regelventiel, DN15	iso3822		21,64
389231	Kemper voor multitherm regelventiel, DN20	iso3822		23,71
389232	Kemper voor multitherm regelventiel, DN25	iso3822		27,51



### Kemper isolatieschaal Multi-Fix-Plus

Conditiegroep : 03939

Materiaal: geschuimd polyethyleen. Geluidsisolerend.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389271	Kemper isolatieschaal Multi-Fix-Plus, DN15			24,04
389272	Kemper isolatieschaal Multi-Fix-Plus, DN20			26,35
389273	Kemper isolatieschaal Multi-Fix-Plus, DN25			30,54
389274	Kemper isolatieschaal Multi-Fix-Plus, DN32			42,35
389275	Kemper isolatieschaal Multi-Fix-Plus, DN40			57,76
389276	Kemper isolatieschaal Multi-Fix-Plus, DN50			69,02



## Kemper, lekdetectie systeem

### Lekdetectie systeem Type 620

Conditiegroep : 03939

Bestaande uit een lekdetectie, een watersensor en een KHS-VAV-volledige doorstroomafsluiter met servomotor met een DVGW certificaat volgens DIN EN 13828. Het KEMPER Lekdetectiesysteem wordt in de leidingwaterinstallatie, direct voor het te bewaken bouwdeel, geïnstalleerd. Afgesloten kunnen worden de toevoerleiding van de installatie, de boiler, leidingdeel in de kelder of dakopbouw maar ook de aansluiting van het gebouw direct na de watermeter.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389305	Kemper lekdetectie systeem, 3/4"	dvgw		1098,34



### Watersensor t.b.v. lekdetectie systeem Type 620

Conditiegroep : 03939

Aansluitbaar op het lekkage detectie systeem.

artikelnr	omschrijving	keur	verp.	prijs/st
389309	Kemper watersensor, 3/4"	dvgw		69,07



## Kemper, KHS Venturi-stromingsdeler

### KHS-Venturi-koud- warmwater stromingsdeler Type 650 bu.dr.

Conditiegroep : 03934

KHS-stromingsdelergroep bestaande uit: KHS-stromingsdeler, KHS-VAV volledige doorstroomafsluiters, met isolatieschalen. Buitendraad opbouw. Dynamisch voor koud en warm water.

artikelnr	omschrijving	aanvoer/retour	verp.	prijs/st
389521	Kemper koud/warmw. strom.deler; DN20 bu.dr	DN20		551,55
389522	Kemper koud/warmw. strom.deler; DN25 bu.dr	DN20		578,53
389523	Kemper koud/warmw. strom.deler; DN32 bu.dr	DN20		599,45
389524	Kemper koud/warmw. strom.deler; DN40 bu.dr	DN25		706,76
389525	Kemper koud/warmw. strom.deler; DN50 bu.dr	DN25		737,22



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Kemper, losse componenten KHS-Venturi systeem



### Pt 1000 temperatuurmeter type 628/629

Conditiegroep : 03934

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
389544	Kemper KHS PT1000, 3/4" type628	DN15-2x bu.dr.		249,40
389545	Kemper KHS PT1000, 1" type628	DN20-2x bu.dr.		259,96
389334	Kemper temperatuursensor PT1000			143,88
389356	Kemper Control Plus Sensor meetmodule			166,51



### KHS-VAV-plus volledige doorstroomafsluiter met veerretour en servomotor 230V type 686

Conditiegroep : 03939

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
389562	KHS-VAV doorstrafsl.+ veerafsl., 230V servo, 1"	DN20-2x bu.dr.		844,90



### KHS mini systeembesturingssysteem type 686

Conditiegroep : 03934

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
389876	Kemper KHS-mini besturing systeem master 2.0		1339,28



### KHS-2 hygiënespoeler met stuurventiel en afdekplaat, type 689

Conditiegroep : 03934

artikelnr	omschrijving	toepassing	verp.	prijs/st
389568	Kemper KHS-2 hygiënespoeler+1 aansluiting, DN15 1/2"	koud water		1210,13
389878	Kemper KHS-2 hygiënespoeler+2 aansluitingen, DN15 1/2"	koud water		1467,02
389880	Kemper KHS-2 hygiënespoeler +sensor +1 aansluiting, DN15 1/2"	koud water		1468,90
389881	Kemper KHS-2 hygiënespoeler +sensor +2 aansluitingen, DN15 1/2"	koud water		1984,58



### KHS temperatuursensor HS2, type 689

Conditiegroep : 03934

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
389256	Kemper temperatuursensor KHS-HS2 DN15		299,17



### KHS doorstroombegrenzer, type 697

Conditiegroep : 03934

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
389245	Kemper KHS DMB doorstroombegrenzer DN20, 38 L/min		60,11

## 6.64

## Oventrop sanitaire appendages

**Oventrop Aquastrom F stopkraan**

Conditiegroep : 03932

Aan beide zijden voorzien van binnendraad volgens EN 10226-1. Zonder aftap.  
Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333265	Oventrop Aquastrom F stopkraan, DN15, 1/2" bi.dr.		56,10
333266	Oventrop Aquastrom F stopkraan, DN20, 3/4" bi.dr.		63,15
333269	Oventrop Aquastrom F stopkraan, DN25, 1" bi.dr.		81,50
333294	Oventrop Aquastrom F stopkraan, DN32, 1.1/4" bi.dr.		121,55
333296	Oventrop Aquastrom F stopkraan, DN40, 1.1/2" bi.dr.		141,95
333303	Oventrop Aquastrom F stopkraan, DN50, 2" bi.dr.		183,30

**Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap**

Conditiegroep : 03932

Aan beide zijden voorzien van binnendraad volgens EN 10226-1. Met aftapkogelkraan 1/4".  
Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333268	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 1/2" bi.dr.		75,60
333271	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 3/4" bi.dr.		82,75
333277	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 1" bi.dr.		101,25
333298	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 1.1/4" bi.dr.		144,00
333301	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 1.1/2" bi.dr.		168,95
333307	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 2" bi.dr.		205,95

**Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, pers**

Conditiegroep : 03932

Materiaal: brons. Perscontour: M/V/SA.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333274	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, Ø15mm		87,70
333278	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, Ø22mm		104,70
333282	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, Ø28mm		131,10
333306	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, Ø35mm		199,10
333309	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, Ø42mm		255,55
333311	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, Ø54mm		311,55

**Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, bu.dr.**

Conditiegroep : 03932

Aan beide zijden voorzien van buitendraad volgens DIN ISO 228. Met aftapkogelkraan 1/4".  
Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333275	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 1/2" bu.dr.		89,40
333276	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 3/4" bu.dr.		99,95
333281	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 1" bu.dr.		121,55
333300	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 1.1/4" bu.dr.		166,90
333305	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 1.1/2" bu.dr.		194,55
333310	Oventrop Aquastrom F stopkraan + aftap, 2" bu.dr.		271,75

**Oventrop Aquastrom KFR stopkraan + keerklep**

Conditiegroep : 03932

Aan beide zijden voorzien van binnendraad volgens EN 10226-1. Met ontluichtingskogelkraan 1/4". Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333270	Oventrop Aquastrom KFR stopkraan + keerklep, DN15, 1/2" bi.dr.		81,50
333273	Oventrop Aquastrom KFR stopkraan + keerklep, DN20, 3/4" bi.dr.		87,40
333279	Oventrop Aquastrom KFR stopkraan + keerklep, DN25, 1" bi.dr.		108,15
333299	Oventrop Aquastrom KFR stopkraan + keerklep, DN32, 1.1/4" bi.dr.		153,65
333302	Oventrop Aquastrom KFR stopkraan + keerklep, DN40, 1.1/2" bi.dr.		170,65
333308	Oventrop Aquastrom KFR stopkraan + keerklep, DN50, 2" bi.dr.		222,45

**Oventrop Aquastrom R keerklep**

Conditiegroep : 03932

Geschikt voor universele aansluiting van leidingen en appendages. Aan beide zijden voorzien van buitendraad volgens DIN ISO 228. Met controleopeningen 1/4". Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333350	Oventrop Aquastrom R keerklep, DN15, 2 x 3/4" bu.dr.		43,40
333351	Oventrop Aquastrom R keerklep, DN20, 2 x 1" bu.dr.		49,45
333352	Oventrop Aquastrom R keerklep, DN25, 2 x 1.1/4" bu.dr.		60,65
333353	Oventrop Aquastrom R keerklep, DN32, 2 x 1.1/2" bu.dr.		91,40
333354	Oventrop Aquastrom R keerklep, DN40, 2 x 1.3/4" bu.dr.		111,00
333355	Oventrop Aquastrom R keerklep, DN50, 2 x 2.3/8" bu.dr.		129,50

**Oventrop Optibal TW kogelkraan, bi.dr.**

Conditiegroep : 03932

Uitgevoerd met verlengde kunststof hendel. Met volledige doorlaat. Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333260	Oventrop Optibal TW kogelkraan, DN15, 1/2" bi.dr.		26,50
333261	Oventrop Optibal TW kogelkraan, DN20, 3/4" bi.dr.		31,60
333262	Oventrop Optibal TW kogelkraan, DN25, 1" bi.dr.		41,10
333264	Oventrop Optibal TW kogelkraan, DN32, 1.1/4" bi.dr.		55,30
333293	Oventrop Optibal TW kogelkraan, DN40, 1.1/2" bi.dr.		80,85
333295	Oventrop Optibal TW kogelkraan, DN50, 2" bi.dr.		125,90

**Oventrop Optibal TW kogelkraan, pers**

Conditiegroep : 03932

Materiaal: brons. Perscontour: M/V/SA.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333263	Oventrop Optibal TW kogelkraan, Ø15mm		51,40
333267	Oventrop Optibal TW kogelkraan, Ø22mm		70,25
333272	Oventrop Optibal TW kogelkraan, Ø28mm		85,05
333280	Oventrop Optibal TW kogelkraan, Ø35mm		110,15
333297	Oventrop Optibal TW kogelkraan, Ø42mm		143,20
333304	Oventrop Optibal TW kogelkraan, Ø54mm		185,95

**Oventrop thermostatische regelafsluiter**

Conditiegroep : 03932

Afsluitbaar, voorinstelbaar, slangaftap ingebouwd voor de thermische regelenheid inclusief isolatie en thermometer. Druktap klasse: PN16. Temperatuur instelbereik: 40-65°C. Materiaal behuizing: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333203	Oventrop thermostatische regelafsluiter, DN15, 1/2" bi.dr.		142,65
333369	Oventrop thermostatische regelafsluiter, DN20, 3/4" bi.dr.		146,50
333372	Oventrop thermostatische regelafsluiter, DN25, 1" bi.dr.		175,55

**Oventrop Aquastrom thermostatische afsluiter**

Conditiegroep : 03932

Afsluitbaar en voorinstelbaar. Aan beide zijden voorzien van binnendraad volgens EN 10226-1. Zonder slangaftapping, thermometer en isolatie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333360	Oventrop Aquastrom thermostatische afsluiter, 1/2" bi.dr.		94,75
333361	Oventrop Aquastrom thermostatische afsluiter, 3/4" bi.dr.		98,45
333366	Oventrop Aquastrom thermostatische afsluiter, 1" bi.dr.		127,55

**Oventrop Aquastrom T plus thermostatische afsluiter**

Conditiegroep : 03932

Aan beide zijden voorzien van persaansluitingen. Materiaal: brons. Inclusief isolatieschalen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333373	Oventrop Aquastrom T plus thermostatische afsluiter, Ø15mm		182,65
333374	Oventrop Aquastrom T plus thermostatische afsluiter, Ø22mm		197,75
333375	Oventrop Aquastrom T plus thermostatische afsluiter, Ø28mm		245,70

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Oventrop Aquastrom C stranginregelafsluiter + isolatie

Conditiegroep : 03932

Maximale bedrijfsdruk: 16bar. Uitgevoerd met beveiligde, controleerbare, traploze voorinstelling. Aan beide zijden draadaansluiting volgens DIN ISO 228. Materiaal behuizing en kopstuk: brons. Materiaal spindel en afsluitkegel: messing (ontzinkingsvrij). Kegel met afdichting van PTFE.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333362	Oventrop Aquastrom C stranginregelafsluiter + isolatie, DN15, 1/2"		104,10
333204	Oventrop Aquastrom C stranginregelafsluiter + isolatie, DN20, 1"		110,20
333212	Oventrop Aquastrom C stranginregelafsluiter + isolatie, DN25, 1.1/4"		123,00
333367	Oventrop Aquastrom C stranginregelafsluiter + isolatie, DN32, 1.1/2"		137,40



### Oventrop Aquastrom C stranginregelafsluiter

Conditiegroep : 03932

Aan beide zijden voorzien van binnendraad volgens EN 10226-1. Materiaal: brons. Inclusief isolatieschalen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333363	Oventrop Aquastrom C stranginregelafsluiter; 1/2" bu.dr.		106,75
333364	Oventrop Aquastrom C stranginregelafsluiter; 3/4" bu.dr.		112,65
333365	Oventrop Aquastrom C stranginregelafsluiter; 1" bu.dr.		126,10
333368	Oventrop Aquastrom C stranginregelafsluiter; 1.1/4" bu.dr.		140,80



### Oventrop Aquastrom P monsterafname afsluiter

Conditiegroep : 03932

Materiaal: brons/RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333284	Oventrop Aquastrom P monsterafname afsluiter; 1/4" bu.dr.		67,60
333285	Oventrop Aquastrom P monsterafname afsluiter; 3/8" bu.dr.		73,05



### Oventrop Aquastrom C isolatieschaal

Conditiegroep : 03932

Met uitsparing voor Aquastrom P monsterafname afsluiter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333357	Oventrop Aquastrom C isolatieschaal, DN15/20		30,60
333358	Oventrop Aquastrom C isolatieschaal, DN25		33,85
333359	Oventrop Aquastrom C isolatieschaal, DN32		36,75



### Oventrop Aquastrom K thermische koudwaterinregelafsluiter

Conditiegroep : 03932

Aan beide zijden voorzien van binnendraad volgens EN 10226-1. Watertemperatuur: max. 25°C. Met isolatie voorbereiding. Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333370	Oventrop Aquastrom K thermische koudwaterinregelafsluiter 6-18gr; 2 x 1/2" bu.dr.		147,30
333371	Oventrop Aquastrom K thermische koudwaterinregelafsluiter 12-24gr; 2 x 1/2" bu.dr.		147,30



### Oventrop Brawa-Mix thermostatisch mengventiel, bu.dr.

Conditiegroep : 03932

Zonder beveiliging. Exclusief wartels. Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333242	Oventrop Brawa-Mix thermostatisch mengventiel, 1" bu.dr.		123,20

### Oventrop Brawa-Mix thermostatisch mengventiel, bi.dr.

Conditiegroep : 03932

Zonder beveiliging. Voorzien van verzegelbare beschermkap. Vooringesteld op 57°C. Inclusief 3 wartels en afdichtingen. Materiaal: brons.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333243	Oventrop Brawa-Mix thermostatisch mengventiel, DN25		131,05



### Oventrop Brawa-Mix mengventiel

Conditiegroep : 03932

Instelbereik: 35-65°C. Met beveiliging tegen verbranding. Aan beide zijden voorzien van buitendraad volgens DIN ISO 228.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333330	Oventrop Brawa-Mix mengventiel, 3 x 1" bu.dr.		112,10
333334	Oventrop Brawa-Mix mengventiel, 3 x 1.1/4" bu.dr.		355,30
333335	Oventrop Brawa-Mix mengventiel, 3 x 1.1/2" bu.dr.		374,45



### Oventrop Brawa-Mix mengventiel bu.dr.

Conditiegroep : 03932

Instelbereik: 35-50°C. Met beveiliging tegen verbranding. Aan beide zijden voorzien van buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333332	Oventrop Brawa-Mix mengventiel, 3 x 1" bu.dr. + 3 wartels		160,10
333331	Oventrop Brawa-Mix mengventiel, 3 x 1" bu.dr.		148,30



### Oventrop Brawa-Mix isolatieschaal

Conditiegroep : 03932

Voor tapwatermengkraan van EPP volgens EnEV. Bouwmateriaalklasse B2 volgens DIN 4102.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333348	Oventrop Brawa-Mix isolatieschaal, DN20		12,30
333349	Oventrop Brawa-Mix isolatieschaal, DN25-32		12,85



### Oventrop NG 50 thermometer

Conditiegroep : 03932

Bimetaal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333356	Oventrop NG 50 thermometer		13,00



### Oventrop LW TQ voelerelement PT1000

Conditiegroep : 03932

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333662	Oventrop LW TQ voelerelement PT1000		50,95





### Oventrop aansluitnippel vul-/aftapkraan

Conditiegroep : 03932

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333283	Oventrop aansluitnippel vul-/aftapkraan, 1/4" bu.dr.	1	19,45



### Oventrop ombouwset thermometer

Conditiegroep : 03932

Voor drinkwaterkogelkraan.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
333848	Oventrop ombouwset thermometer drinkwaterkogelkraan, DN32-50	1	16,85

## 6.65

### Persluchtslangen en toebehoren





### Persluchtslang transparant

Conditiegroep : 01850

Temperatuurbereik: -20/+60 gr. Werkdruk 20 PN, barstdruk 60 PN.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
187001	Persluchtslang transparant, 6 x 12mm	50	1,36
187002	Persluchtslang transparant, 8 x 14mm	50	1,68
187003	Persluchtslang transparant, 10 x 16mm	50	2,03



### Messing verzinkte ventielsteekkoppeling met buitendraad

Conditiegroep : 01850

Temperatuurbereik: -40/+80 gr. Maximale werkdruk 16 PN. Ruime doorlaat, universele passing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
187010	Messing verzinkte ventielsteekkoppeling, 1/2" bu.dr.	1	11,50



### Messing draadstekker met binnendraad

Conditiegroep : 01850

Temperatuurbereik: -40/+80 gr. Maximale werkdruk 16 PN. Ruime doorlaat, universele passing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
187015	Messing draadstekker, 1/4" bi.dr.	1	3,62
187016	Messing draadstekker, 3/8" bi.dr.	1	4,72
187017	Messing draadstekker, 1/2" bi.dr.	1	8,05



### Messing draadstekker met buitendraad

Conditiegroep : 01850

Temperatuurbereik: -40/+80 gr. Maximale werkdruk 16 PN. Ruime doorlaat, universele passing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
187018	Messing draadstekker, 1/4" bu.dr.	1	3,62
187019	Messing draadstekker, 3/8" bu.dr.	1	4,72
187020	Messing draadstekker, 1/2" bu.dr.	1	7,74

## 6.66

### Victaulic fittingen en koppelingen, oranje

**Victaulic starr koppelingen Style 107 EHP-ring, oranje** Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: EHP (rood/groen). Maximale werkdruk: >750 psi - 52 bar. Max. temperatuur 120°C. De koppelingen worden montage gereed geleverd. Alleen 2 moeren aandraaien met de accuschroefmachine (De koppelingen worden aanbevolen voor starr verbindingen in utiliteitsinstallaties).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348703	Victaulic starr koppeling Style 107N met EHP-ring 60.3 mm, oranje	2"		31,42
348704	Victaulic starr koppeling Style 107N met EHP-ring 76.1 mm, oranje	2.1/2"		36,29
348705	Victaulic starr koppeling Style 107N met EHP-ring 88.9 mm, oranje	3"		42,40
348706	Victaulic starr koppeling Style 107N met EHP-ring 114.3mm, oranje	4"		60,30
348707	Victaulic starr koppeling Style 107N met EHP-ring 139.7mm, oranje	5"		78,25
348708	Victaulic starr koppeling Style 107N met EHP-ring 168.3mm, oranje	6"		104,70
348709	Victaulic starr koppeling Style 107N met EHP-ring 219.1mm, oranje	8"		153,02

**Victaulic flexibele koppelingen Style 177, oranje** Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: type EHP (rood/groen). Maximale werkdruk: >750 psi - 52 bar. Max. temperatuur 120°C. De koppelingen worden montage gereed geleverd. Alleen 2 moeren aandraaien met de accuschroefmachine (De koppelingen worden aanbevolen voor flexibele verbindingen in utiliteitsinstallaties).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348548	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177 - 60.3 mm, oranje	2"		33,33
348549	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177 - 76.1 mm, oranje	2.1/2"		40,04
348550	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177 - 88.9 mm, oranje	3"		44,28
348551	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177 - 114.3mm, oranje	4"		64,66
348552	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177 - 139.7mm, oranje	5"		99,27
348553	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177 - 168.3mm, oranje	6"		116,65
348554	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177 - 219.1mm, oranje	8"		180,55

**Victaulic starr koppelingen Style 07, oranje** Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Maximale werkdruk: 750 psi - 52 bar. Max. temperatuur 110°C. Het boutsteunvlakontwerp maakt montage eenvoudig, door één bout/moer weg te nemen en de koppelingsschelp over de dichting te plaatsen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348176	Victaulic starr koppeling Style 07 - 33.7 mm, EPDM oranje	1"		28,97
348177	Victaulic starr koppeling Style 07 - 42.4 mm, EPDM oranje	1.1/4"		29,77
348178	Victaulic starr koppeling Style 07 - 48.3 mm, EPDM oranje	1.1/2"		30,06
348179	Victaulic starr koppeling Style 07 - 60.3 mm, EPDM oranje	2"		36,89
348180	Victaulic starr koppeling Style 07 - 76.1 mm, EPDM oranje	2.1/2"		42,61
348181	Victaulic starr koppeling Style 07 - 88.9 mm, EPDM oranje	3"		49,79
348182	Victaulic starr koppeling Style 07 - 114.3mm, EPDM oranje	4"		70,78
348183	Victaulic starr koppeling Style 07 - 139.7mm, EPDM oranje	5"		91,84
348184	Victaulic starr koppeling Style 07 - 168.3mm, EPDM oranje	6"		122,89
348185	Victaulic starr koppeling Style 07 - 219.1mm, EPDM oranje	8"		179,63
348186	Victaulic starr koppeling Style 07 - 273 mm, EPDM oranje	10"		244,26
348187	Victaulic starr koppeling Style 07 - 323.9mm, EPDM oranje	12"		322,86

**Victaulic flexibele koppelingen Style 75 EPDM-ring, oranje** Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Maximale werkdruk: 1" - 4" 500 psi - 34 bar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348493	Victaulic flexibele koppeling Style 75 met EPDM-ring 42.4 mm, oranje	1.1/4"		12,87
348494	Victaulic flexibele koppeling Style 75 met EPDM-ring 48.3 mm, oranje	1.1/2"		12,87
348495	Victaulic flexibele koppeling Style 75 met EPDM-ring 60.3 mm, oranje			23,06
348495	Victaulic flexibele koppeling Style 75 met EPDM-ring 76.1 mm, oranje	2.1/2"		27,66
348498	Victaulic flexibele koppeling Style 75 met EPDM-ring 88.9 mm, oranje			30,57
348496	Victaulic flexibele koppeling Style 75 met EPDM-ring 114.3mm, oranje	4"		44,68
348497	Victaulic flexibele koppeling Style 75 met EPDM-ring 168.3mm, oranje	6"		80,96
348499	Victaulic flexibele koppeling Style 75 met EPDM-ring 219.1mm, oranje			125,29

**Victaulic flexibele koppelingen Style 77 EPDM-ring, oranje** Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: type E (groen). Maximale werkdruk: 1000 psi - 69 bar. Max. temperatuur 110°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348501	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 26.9 mm, oranje	3/4"		32,81
348502	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 33.7 mm, oranje	1"		32,81
348503	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 42.4 mm, oranje	1.1/4"		43,72
348504	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 48.3 mm, oranje	1.1/2"		47,96
348505	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 60.3 mm, oranje	2"		50,68
348506	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 76.1 mm, oranje	2.1/2"		60,83
348507	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 88.9 mm, oranje	3"		67,34
348508	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 114.3mm, oranje	4"		98,23
348509	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 139.7mm, oranje	5"		150,90
348510	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 168.3mm, oranje	6"		178,11
348511	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 219.1mm, oranje	8"		290,85
348512	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 273 mm, oranje	10"		362,99
348513	Victaulic flexibele koppeling Style 77 met EPDM-ring 323.9mm, oranje	12"		413,19

**Victaulic verloopstukken concentrisch Style 50, oranje** Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348681	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 48.3 x 33.7 mm, oranje	1.1/2 x 1"		30,69
348682	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 168.3 x 60.3 mm, oranje	6" x 2"		87,09
348683	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 219.1 x 88.9 mm, oranje	8" x 3"		191,75
348684	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 273.0 x 114.3mm, oranje	10" x 4"		318,74
348685	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 273.0 x 219.1mm, oranje	10" x 6"		295,09
348686	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 273.0 x 219.1mm, oranje	10" x 8"		295,09
348687	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 323.9 x 168.3mm, oranje	12" x 6"		412,83
348688	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 323.9 x 219.1mm, oranje	12" x 8"		382,25
348689	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 323.9 x 273.0mm, oranje	12" x 10"		382,25

**Victaulic verloopstukken excentrisch Style 51, oranje** Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348305	Victaulic verloopstuk excentrisch Style 51 - 88.9 x 60.3 mm, oranje	3" x 2"		180,92
348306	Victaulic verloopstuk excentrisch Style 51 - 114.3 x 60.3 mm, oranje	4" x 2"		207,73
348307	Victaulic verloopstuk excentrisch Style 51 - 114.3 x 88.9 mm, oranje	4" x 3"		192,38
348308	Victaulic verloopstuk excentrisch Style 51 - 168.3 x 114.3mm, oranje	6" x 4"		276,15
348309	Victaulic verloopstuk excentrisch Style 51 - 219.1 x 168.3mm, oranje	8" x 6"		537,83

**Victaulic bochten 22.5gr Style 12, oranje** Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. FM-LPCB keur. Maten 60,3 - 76,1 - 88,9 en 168,3 worden als zwanenhals geleverd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348286	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 33.7 mm, oranje		119,94
348287	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 42.4 mm, oranje		57,75
348288	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 48.3 mm, oranje		59,55
348289	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 60.3 mm, oranje		61,46
348290	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 76.1 mm, oranje		85,72
348291	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 88.9 mm, oranje		125,41
348292	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 114.3mm, oranje		161,69
348293	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 139.7mm, oranje		205,14
348294	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 168.3mm, oranje		477,17
348295	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 219.1mm, oranje		999,72
348296	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 273 mm, oranje		1372,07
348297	Victaulic bocht 22.5gr Style 12 - 323.9mm, oranje		1855,39







### Victaulic bochten 45gr Style 11, oranje

HVAC systemen. vds-FM-LPCB keur.

Conditiegroep : 14312

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348277	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 60.3 mm, oranje		26,41
348278	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 76.1 mm, oranje		37,89
348279	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 88.9 mm, oranje		48,84
348280	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 114.3mm, oranje		60,15
348281	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 139.7mm, oranje		144,75
348282	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 168.3mm, oranje		176,72
348283	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 219.1mm, oranje		356,63
348284	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 273 mm, oranje		667,71
348285	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 323.9mm, oranje		807,51



### Victaulic bochten 90gr Style 10, oranje

HVAC systemen. vds-FM-LPCB keur.

Conditiegroep : 14312

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348265	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 60.3 mm, oranje		22,22
348266	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 76.1 mm, oranje		31,93
348267	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 88.9 mm, oranje		41,12
348268	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 114.3mm, oranje		57,59
348269	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 139.7mm, oranje		138,47
348270	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 168.3mm, oranje		169,17
348271	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 219.1mm, oranje		300,28
348272	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 273 mm, oranje		802,50
348273	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 323.9mm, oranje		1168,06



### Victaulic T-stukken Style 20, oranje

HVAC systemen. vds-FM-LPCB keur.

Conditiegroep : 14312

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348219	Victaulic T-stuk Style 20 - 60.3 mm, oranje		44,96
348220	Victaulic T-stuk Style 20 - 76.1 mm, oranje		65,38
348221	Victaulic T-stuk Style 20 - 88.9 mm, oranje		85,92
348222	Victaulic T-stuk Style 20 - 114.3mm, oranje		102,59
348223	Victaulic T-stuk Style 20 - 139.7mm, oranje		226,99
348224	Victaulic T-stuk Style 20 - 168.3mm, oranje		245,09
348225	Victaulic T-stuk Style 20 - 219.1mm, oranje		613,12
348226	Victaulic T-stuk Style 20 - 273 mm, oranje		1372,70
348227	Victaulic T-stuk Style 20 - 323.9mm, oranje		1913,78



### Victaulic verloop T-stukken Style 25, oranje

HVAC systemen. vds-FM-LPCB keur.

Conditiegroep : 14312

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348691	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 76.1 x 60.3 mm, oranje		188,79
348692	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 88.9 x 60.3 mm, oranje		173,68
348693	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 88.9 x 76.1 mm, oranje		173,68
348597	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 114.3 x 48.3 mm, oranje		301,31
348694	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 114.3 x 60.3 mm, oranje		274,11
348695	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 114.3 x 76.1 mm, oranje		236,30
348696	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 114.3 x 88.9 mm, oranje		236,30
348697	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 139.7 x 88.9 mm, oranje		437,08
348698	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 139.7 x 114.3mm, oranje		437,08
348699	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 168.3 x 88.9 mm, oranje		600,77
348700	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 168.3 x 114.3mm, oranje		556,29
348701	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 219.1 x 168.3mm, oranje		1579,40

### Victaulic flensadapters met stalen ring PN 10/16 Style 741, zwart

Conditiegroep : 14312

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348601	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 60.3 mm, zwart E		148,91
348602	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 76.1 mm, zwart E		164,17
348603	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 88.9 mm, zwart E		130,68
348604	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 114.3mm, zwart E		133,56
348605	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 139.7mm, zwart E		169,60
348606	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 168.3mm, zwart E		169,60
348607	Victaulic flensadapter PN 10 Style 741 - 219.1mm, zwart E		255,29
348608	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 219.1mm, zwart E		269,36
348609	Victaulic flensadapter PN 10 Style 741 - 273 mm, zwart E		381,82
348610	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 273 mm, zwart E		416,82



### Victaulic verloopnippel Style 40 met BSPT-draad, zwart

Conditiegroep : 14311

Groef x buitendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348300	Victaulic verloopnippel Style 40 - 33.7mm, zwart BSP		33,21
348301	Victaulic verloopnippel Style 40 - 42.4mm, zwart BSP		33,21
348302	Victaulic verloopnippel Style 40 - 48.3mm, zwart BSP		46,48
348303	Victaulic verloopnippel Style 40 - 60.3mm, zwart BSP		46,48
348304	Victaulic verloopnippel Style 40 - 76.1mm, zwart BSP		73,01
348299	Victaulic verloopnippel Style 40 - 88.9mm, zwart BSP		93,28



### Victaulic flens adapter nippel Style 45RE, oranje

Conditiegroep : 14311

Victaulic fitting met 2 aansluitingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348840	Victaulic flens adapter nippel oranje, 60,3mm		189,40
348596	Victaulic flens adapter nippel oranje, 76,1mm		272,46
348814	Victaulic flens adapter nippel oranje, 88,9mm		207,68
348815	Victaulic flens adapter nippel oranje, 114,3mm		262,47
348841	Victaulic flens adapter nippel oranje, 139,7mm		299,27
348842	Victaulic flens adapter nippel oranje, 168,3mm		338,85



### Victaulic Strainer Style 732, oranje

Conditiegroep : 14312

Strainer Style 732 oranje vic-strainer Y-vorm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348677	Victaulic Strainer Style 732 - 114.3mm, oranje		913,45
348678	Victaulic Strainer Style 732 - 139.7mm, oranje		2002,54
348679	Victaulic Strainer Style 732 - 168.3mm, oranje		2551,47



### Victaulic vlinderkleppen Style 124, oranje

Conditiegroep : 14311

Beschikbaar in twee bedieningen, hendel en wormwielkast. Direct te plaatsen tussen gegroefde leidingen of hulpstukken. Tot 16 bar.

artikelnr	omschrijving	bediening	verp.	prijs/st
348822	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 60,3mm	hendel		603,79
348823	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 60,3mm	wormwielkast		1305,17
348824	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 76,1mm	hendel		652,23
348825	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 76,1mm	wormwielkast		1375,73
348826	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 88,9mm	hendel		708,27
348827	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 88,9mm	wormwielkast		1394,62
348828	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 114,3mm	hendel		823,17
348829	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 114,3mm	wormwielkast		1523,97
348830	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 139,7mm	hendel		1140,96
348831	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 139,7mm	wormwielkast		1612,49
348832	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 168,3mm	hendel		1273,85
348833	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 168,3mm	wormwielkast		1724,52
348834	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 219,1mm	hendel		1929,83
348835	Victaulic 124 vlinderklep EPDM oranje, 219,1mm	wormwielkast		2455,17



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## 6.67

## Victaulic fittingen en koppelingen, verzinkt

## Victaulic starre koppelingen Style 107N EHP-ring, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen.VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: EHP (groen). Maximale werkdruk: 750 psi-52 bar. De koppelingen worden montage gereed geleverd. Alleen 2 moeren aandraaien in utiliteitsinstallaties).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348584	Victaulic starre koppeling Style 107N - 60.3 mm, EHP verzinkt	2"	1	44,88
348585	Victaulic starre koppeling Style 107N - 76.1 mm, EHP verzinkt	2.1/2"	1	52,64
348586	Victaulic starre koppeling Style 107N - 88.9 mm, EHP verzinkt	3"	1	61,90
348587	Victaulic starre koppeling Style 107N - 114.3mm, EHP verzinkt	4"	1	87,99
348588	Victaulic starre koppeling Style 107N - 139.7mm, EHP verzinkt	5"	1	143,63
348589	Victaulic starre koppeling Style 107N - 168.3mm, EHP verzinkt	6"	1	151,94
348590	Victaulic starre koppeling Style 107N - 219.1mm, EHP verzinkt	8"	1	217,20



## Victaulic flexibele koppelingen Style 177N, verzinkt Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. UL-ULC-FM- keur. Seal: EHP (groen). Maximale werkdruk: -1>750 psi - 52 bar. De koppelingen worden montage gereed geleverd. Alleen 2 moeren aandraaien met de accuschroefmachine (De koppelingen worden aanbevolen voor flexibele verbindingen in utiliteitsinstallaties).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348556	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 60.3 mm, EPDM verzinkt	2"	1	44,99
348557	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 76.1 mm, EPDM verzinkt	2.1/2"	1	55,55
348558	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 88.9 mm, EPDM verzinkt	3"	1	61,66
348559	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 114.3mm, EPDM verzinkt	4"	1	91,11
348560	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 139.7mm, EPDM verzinkt	5"	1	142,35
348561	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 168.3mm, EPDM verzinkt	6"	1	161,57
348562	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 219.1mm, EPDM verzinkt	8"	1	250,25



## Victaulic starre koppelingen Style 07, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen.VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: type E (groen). Maximale werkdruk: 750 psi-52 bar. Het boutsteunvlakontwerp maakt montage éénuoudig, door één bout/moer weg te nemen en de koppelingsschelp over de dichting te plaatsen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348329	Victaulic starre koppeling Style 07 - 33.7 mm, EPDM verzinkt	1"	1	35,41
348330	Victaulic starre koppeling Style 07 - 42.4 mm, EPDM verzinkt	1.1/4"	1	35,69
348331	Victaulic starre koppeling Style 07 - 48.3 mm, EPDM verzinkt	1.1/2"	1	36,05
348332	Victaulic starre koppeling Style 07 - 60.3 mm, EPDM verzinkt	2"	1	47,63
348333	Victaulic starre koppeling Style 07 - 76.1 mm, EPDM verzinkt	2.1/2"	1	55,99
348334	Victaulic starre koppeling Style 07 - 88.9 mm, EPDM verzinkt	3"	1	65,78
348335	Victaulic starre koppeling Style 07 - 114.3mm, EPDM verzinkt	4"	1	93,51
348336	Victaulic starre koppeling Style 07 - 139.7mm, EPDM verzinkt	5"	1	121,57
348337	Victaulic starre koppeling Style 07 - 168.3mm, EPDM verzinkt	6"	1	161,41
348338	Victaulic starre koppeling Style 07 - 219.1mm, EPDM verzinkt	8"	1	230,79
348339	Victaulic starre koppeling Style 07 - 273 mm, EPDM verzinkt	10"	1	331,10
348340	Victaulic starre koppeling Style 07 - 323.9mm, EPDM verzinkt	12"	1	394,84



## Victaulic flexibele koppelingen Style 75 EPDM-ring, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen.VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Maximale werkdruk: 1"-4" 500 psi-34 bar, 4"-8" 450 psi - 31 bar. Voor ontbrekende maten zie Style 77.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348525	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 48.3 mm, EPDM verzinkt	1.1/2"	1	15,34
348526	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 60.3 mm, EPDM verzinkt	2"	1	31,09
348527	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 76.1mm, EPDM verzinkt	2.1/2"	1	38,40
348528	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 88.9 mm, EPDM verzinkt	3"	1	42,61
348529	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 114.3mm, EPDM verzinkt	4"	1	62,98
348530	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 139.7mm, EPDM verzinkt	5"	1	98,35
348531	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 168.3mm, EPDM verzinkt	6"	1	116,21
348532	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 219.1mm, EPDM verzinkt	8"	1	180,04



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Victaulic flexibele koppelingen Style 77 EPDM-ring, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Maximale werkdruk: 1"-6" 1000 psi-69 bar, 8"-12" 800 psi - 55 bar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348534	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 33.7 mm, EPDM verzinkt	1"		44,04
348535	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 42.4 mm, EPDM verzinkt	1.1/4"		58,75
348536	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 48.3 mm, EPDM verzinkt	1.1/2"		64,06
348537	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 60.3 mm, EPDM verzinkt	2"		68,38
348538	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 76.1 mm, EPDM verzinkt	2.1/2"		84,48
348539	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 88.9 mm, EPDM verzinkt	3"		93,80
348540	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 114.3mm, EPDM verzinkt	4"		182,64
348541	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 139.7mm, EPDM verzinkt	5"		216,44
348542	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 168.3mm, EPDM verzinkt	6"		255,68
348543	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 219.1mm, EPDM verzinkt	8"		396,04
348545	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 323.9mm, EPDM verzinkt	12"		588,98

**Victaulic reduceerkoppelingen Style 750, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. ( UL-gedgekeurd conform ANSI/NSF 61). Seal: E type A groen. Maximale werkdruk: 24 bar. Max. temperatuur 110°C. Zonder insert. Te gebruiken in horizontale leidingen. Bij verticale leidingen moet men een insert gebruiken.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348574	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 60.3 x 48.3 mm, EPDM verzinkt	2"		39,03
348575	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 76.1 x 60.3 mm, EPDM verzinkt	2.1/2"		93,96
348576	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 88.9 x 60.3 mm, EPDM verzinkt	3"		90,48
348577	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 88.9 x 76.1 mm, EPDM verzinkt	3"		94,83
348578	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 114.3 x 76.1 mm, EPDM verzinkt	4"		157,37
348579	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 114.3 x 88.9 mm, EPDM verzinkt	4"		122,45
348580	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 168.3 x 114.3mm, EPDM verzinkt	6"		235,50
348581	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 219.1 x 168.3mm, EPDM verzinkt	8"		350,48

**Victaulic SnapJoint koppelingen Style 78, verzinkt**

Conditiegroep : 14311

Voor snelle demontage. Uitgevoerd met scharnierende vergrendelingshendel t.b.v. montage.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348645	Victaulic Snapjoint koppeling Style 78 - 48.3 mm , verzinkt	1.1/2"		163,17
348646	Victaulic Snapjoint koppeling Style 78 - 60.3 mm , verzinkt	2"		175,40
348647	Victaulic Snapjoint koppeling Style 78 - 88.9 mm , verzinkt	3"		222,15
348648	Victaulic Snapjoint koppeling Style 78 - 114.3mm , verzinkt	4"		256,36
348649	Victaulic Snapjoint koppeling Style 78 - 168.3mm , verzinkt	6"		542,75

**Victaulic verloopstukken concentrisch Style 50, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348465	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 42.4 x 33.7 1.1/4" x 1"	1.1/4" x 1"		34,96
348466	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 48.3 x 42.4 1.1/2" x 1.1/4"	1.1/2" x 1.1/4"		34,96
348467	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 60.3 x 42.4 2" x 1.1/4"	2" x 1.1/4"		38,20
348468	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 60.3 x 48.3 2" x 1.1/2"	2" x 1.1/2"		38,20
348469	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 76.1 x 48.3 2.1/2" x 1.1/2"	2.1/2" x 1.1/2"		40,24
348470	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 76.1 x 60.3 2.1/2" x 2"	2.1/2" x 2"		40,24
348471	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 88.9 x 60.3 3" x 2"	3" x 2"		44,60
348472	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 88.9 x 76.1 3" x 2.1/2"	3" x 2.1/2"		44,60
348473	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 114.3 x 60.3 4" x 2"	4" x 2"		47,72
348474	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 114.3 x 76.1 4" x 2.1/2"	4" x 2.1/2"		42,08

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348475	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 114.3 x 88.9 4" x 3"	4" x 3"		42,08
348476	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 139.7 x 114.3mm, verzinkt	5" x 4"		94,43
348477	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 168.3 x 88.9 6" x 3"	6" x 3"		95,95
348478	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 168.3 x 114.3mm, verzinkt	6" x 4"		89,32
348479	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 168.3 x 139.7 mm, verzinkt	6" x 5"		89,32
348480	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 219.1 x 168.3mm, verzinkt	8" x 6"		205,26
348481	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 273 x 219.1mm, verzinkt	10" x 8"		356,99

**Victaulic verloopstukken excentrisch Style 51, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. UL-ULC-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348460	Victaulic verloopstuk excentrisch Style 51 - 88.9 x 60.3 3" x 2"	3" x 2"		197,98
348461	Victaulic verloopstuk excentrisch Style 51 - 114.3 x 60.3 mm, verzinkt	4" x 2"		227,75
348462	Victaulic verloopstuk excentrisch Style 51 - 114.3 x 88.9 mm, verzinkt	4" x 3"		210,93
348463	Victaulic verloopstuk excentrisch Style 51 - 168.3 x 114.3mm, verzinkt	6" x 4"		301,97

**Victaulic verloopsok Style 80 met conische binnenschroefdraad, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. Verloopsok met conische binnenschroefdraad.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348491	Victaulic verloopsok Style 80 - 88.9mm (groef x bi.dr), verzinkt	3"		358,79

**Victaulic bochten 11.25gr. Style 13, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348818	Victaulic bocht 11.25gr. Style 13 - 60.3 mm, verzinkt		92,67
348819	Victaulic bocht 11.25gr. Style 13 - 76.1 mm, verzinkt		112,34
348820	Victaulic bocht 11.25gr. Style 13 - 88.9 mm, verzinkt		152,89
348821	Victaulic bocht 11.25gr. Style 13 - 114.3mm, verzinkt		202,67

**Victaulic bochten 22.5gr. Style 12, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348810	Victaulic bocht 22.5gr. Style 12 - 60.3 mm, verzinkt		81,81
348811	Victaulic bocht 22.5gr. Style 12 - 76.1 mm, verzinkt		112,34
348812	Victaulic bocht 22.5gr. Style 12 - 88.9 mm, verzinkt		158,16
348813	Victaulic bocht 22.5gr. Style 12 - 114.3mm, verzinkt		212,86

**Victaulic bochten 45gr. Style II, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen.VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348401	Victaulic bocht 45gr. Style II - 42.4 mm, verzinkt	1.1/4"		11,07
348402	Victaulic bocht 45gr. Style II - 48.3 mm, verzinkt	1.1/2"		12,59
348403	Victaulic bocht 45gr. Style II - 60.3 mm, verzinkt	2"		32,37
348404	Victaulic bocht 45gr. Style II - 76.1 mm, verzinkt	2.1/2"		47,16
348405	Victaulic bocht 45gr. Style II - 88.9 mm, verzinkt	3"		57,83
348406	Victaulic bocht 45gr. Style II - 114.3mm, verzinkt	4"		89,56
348407	Victaulic bocht 45gr. Style II - 168.3mm, verzinkt	6"		260,48
348408	Victaulic bocht 45gr. Style II - 219.1mm, verzinkt	8"		488,51
348409	Victaulic bocht 45gr. Style II - 273 mm, verzinkt	10"		890,71

**Victaulic bochten 90gr. Style 10, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen.VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348389	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 33.7 mm, verzinkt	1"		38,84
348390	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 42.4 mm, verzinkt	1.1/4"		11,07
348391	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 48.3 mm, verzinkt	1.1/2"		12,59
348392	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 60.3 mm, verzinkt	2"		28,97
348393	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 76.1 mm, verzinkt	2.1/2"		42,28
348394	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 88.9 mm, verzinkt	3"		51,87
348395	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 114.3mm, verzinkt	4"		80,33
348396	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 139.7mm, verzinkt	5"		233,54
348397	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 168.3mm, verzinkt	6"		233,55
348398	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 219.1mm, verzinkt	8"		438,00
348399	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 273 mm, verzinkt	10"		1155,03
348400	Victaulic bocht 90gr. Style 10 - 323.9mm, verzinkt	12"		1562,70

**Victaulic T-stukken Style 20, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen.VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348363	Victaulic T-stuk Style 20 - 33.7 mm, verzinkt	1"		66,78
348364	Victaulic T-stuk Style 20 - 42.4 mm, verzinkt	1.1/4"		16,71
348365	Victaulic T-stuk Style 20 - 48.3 mm, verzinkt	1.1/2"		17,54
348366	Victaulic T-stuk Style 20 - 60.3 mm, verzinkt	2"		56,95
348367	Victaulic T-stuk Style 20 - 76.1 mm, verzinkt	2.1/2"		79,97
348368	Victaulic T-stuk Style 20 - 88.9 mm, verzinkt	3"		105,19
348369	Victaulic T-stuk Style 20 - 114.3mm, verzinkt	4"		143,59
348370	Victaulic T-stuk Style 20 - 139.7mm, verzinkt	5"		318,15
348371	Victaulic T-stuk Style 20 - 168.3mm, verzinkt	6"		361,51
348372	Victaulic T-stuk Style 20 - 219.1mm, verzinkt	8"		1047,20
348373	Victaulic T-stuk Style 20 - 273 mm, verzinkt	10"		1799,80

**Victaulic verloop T-stukken Style 25, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen.VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348483	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 60.3 mm x 48.3 mm, verzinkt	2" x 1.1/2"		176,96
348484	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 114.3mm x 60.3 mm, verzinkt	4" x 2"		345,29
348485	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 168.3mm x 60.3 mm, verzinkt	6" x 2"		801,79
348486	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 168.3mm x 88.9 mm, verzinkt	6" x 3"		801,79
348487	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 168.3mm x 114.3mm, verzinkt	6" x 4"		691,21
348488	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 219.1mm x 114.3mm, verzinkt	8" x 4"		2388,10
348489	Victaulic verloop T-stuk Style 25 - 219.1mm x 168.3mm, verzinkt	8" x 4"		2067,63

**Victaulic bodem Style 60, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen.VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348410	Victaulic bodem Style 60 - 33.7 mm, verzinkt	1"		9,19
348411	Victaulic bodem Style 60 - 42.4 mm, verzinkt	1.1/4"		7,95
348412	Victaulic bodem Style 60 - 48.3 mm, verzinkt	1.1/2"		7,95
348413	Victaulic bodem Style 60 - 60.3 mm, verzinkt	2"		7,95
348414	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm, verzinkt	2.1/2"		14,51
348415	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm, verzinkt	3"		14,51
348416	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm, verzinkt	4"		16,98
348417	Victaulic bodem Style 60 - 139.7mm, verzinkt	5"		35,61
348418	Victaulic bodem Style 60 - 168.3mm, verzinkt	6"		40,44
348419	Victaulic bodem Style 60 - 219.1mm, verzinkt	8"		79,85
348420	Victaulic bodem Style 60 - 273 mm, verzinkt	10"		171,56

**Victaulic bodem Style 60 excentrisch met BSP-draad, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen.VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348422	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm x 1.1/4" excentrisch BSP, verzinkt		28,42
348423	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/4" excentrisch BSP, verzinkt		28,42
348424	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/2" excentrisch BSP, verzinkt		28,42
348425	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 1.1/2" excentrisch BSP, verzinkt		30,81
348426	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 2" excentrisch BSP, verzinkt		30,81
348427	Victaulic bodem Style 60 - 168.3mm x 2" excentrisch BSP, verzinkt		54,36
348428	Victaulic bodem Style 60 - 219.1mm x 2" excentrisch BSP, verzinkt		93,68

**Victaulic bodem Style 60 concentrisch met BSP-draad, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen.VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348445	Victaulic bodem Style 60 - 60.3 mm x 1" concentrisch BSP, verzinkt		28,13
348446	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm x 1.1/4" concentrisch BSP, verzinkt		34,84
348447	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm x 1.1/2" concentrisch BSP, verzinkt		34,84
348449	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/4" concentrisch BSP, verzinkt		34,84
348450	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/2" concentrisch BSP, verzinkt		34,85
348451	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 2" concentrisch BSP, verzinkt		34,84
348452	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 2.1/2" concentrisch BSP, verzinkt		53,27
348453	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 1.1/4" concentrisch BSP, verzinkt		37,69
348454	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 1.1/2" concentrisch BSP, verzinkt		37,69
348455	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 2" concentrisch BSP, verzinkt		37,69
348456	Victaulic bodem Style 60 - 168.3mm x 2" concentrisch BSP, verzinkt		66,58
348457	Victaulic bodem Style 60 - 219.1mm x 1.1/4" concentrisch BSP, verzinkt		114,78

**Victaulic flensadapters met stalen ring PN 10/16 Style 741, verzinkt**

Conditiegroep : 14312

Nodulair Gietijzer: Victaulic groef-flensadapter PN 10/16, Style 741, in verzinkte uitvoering. Afmetingen in mm. Wordt zonder moerbouten geleverd. Adapter wordt met standaard washerplate (stalen ring) geleverd i.v.m. rubber op rubberafdichting. ANSI op aanvraag. Afdichtingsvlak moet schoon en braamvrij zijn. Rubber insmeren met smeermiddel.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348612	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 60.3 mm, verzinkt E	2"		173,72
348613	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 76.1 mm, verzinkt E	2.1/2"		195,91
348614	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 88.9 mm, verzinkt E	3"		170,12
348615	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 114.3mm, verzinkt E	4"		176,08
348616	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 139.7mm, verzinkt E	5"		220,19
348617	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 168.3mm, verzinkt E	6"		220,19
348619	Victaulic flensadapter PN 10 Style 741 - 219.1mm, verzinkt E	8"		340,25
348620	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 219.1mm, verzinkt E	8"		354,32
348621	Victaulic flensadapter PN 10 Style 741 - 273 mm, verzinkt E	10"		484,83
348622	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 273 mm, verzinkt E	10"		534,75





### Victaulic flens adapter nippel Style 45RE, verzinkt

Conditiegroep : 14311

Victaulic fitting met 2 aansluitingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348836	Victaulic flens adapter nippel verzinkt, 60,3mm	1	187,80
348837	Victaulic flens adapter nippel verzinkt, 76,1mm	1	217,03
348816	Victaulic flens adapter nippel verzinkt, 88,9mm	1	223,59
348817	Victaulic flens adapter nippel verzinkt, 114,3mm	1	287,82
348838	Victaulic flens adapter nippel verzinkt, 139,7mm	1	333,57
348839	Victaulic flens adapter nippel verzinkt, 168,3mm	1	382,97

### Victaulic starre koppelingen Style 005 met Flush Seal, verzinkt

Conditiegroep : 14312

FlushSeal afdichtingen zijn geschikt voor systemen die bij temperaturen onder nul moeten kunnen werken en een hydrostatisch druktest moeten kunnen doorstaan. Het middendeel in de dichtingsholte verkleint de kans op ijsvorming door water dat bij een hydrostatische druktest achter kan blijven. Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: Flush seal.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348344	Victaulic starre koppeling Style 005 met Flush Seal 88.9 mm, verzinkt	3"	1	21,14

### Victaulic mechanical tee Style 920 met groefaansluiting, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Maximale werkdruk: 500 psi - 34 bar. Max. temperatuur 110°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348157	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 76.1 mm, verzinkt	42.4 2.1/2" x 1.1/4"	1	35,85
348158	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 76.1 mm, verzinkt	48.3 2.1/2" x 1.1/2"	1	35,85
348159	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 88.9 mm, verzinkt	42.4 3" x 1.1/4"	1	35,85
348160	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 88.9 mm, verzinkt	60.3 3" x 2"	1	35,85
348161	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 88.9 mm, verzinkt	48.3 3" x 1.1/2"	1	35,85
348162	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 114.3 mm, verzinkt	42.4 4" x 1.1/4"	1	42,00
348163	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 114.3 mm, verzinkt	48.3 4" x 1.1/2"	1	42,00
348164	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 114.3 mm, verzinkt	60.3 4" x 2"	1	43,36
348165	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 114.3 mm, verzinkt	76.1 4" x 2.1/2"	1	43,36
348166	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 114.3 mm, verzinkt	88.9 4" x 3"	1	43,36
348167	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 mm, verzinkt	42.4 6" x 1.1/4"	1	54,91
348168	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 mm, verzinkt	48.3 6" x 1.1/2"	1	54,91
348169	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 mm, verzinkt	60.3 6" x 2"	1	54,91
348170	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 mm, verzinkt	76.1 6" x 2.1/2"	1	54,91
348171	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 mm, verzinkt	88.9 6" x 3"	1	54,91
348172	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 mm, verzinkt	6" x 4"	1	79,92
348173	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 219.1 mm, verzinkt	76.1 8" x 2.1/2"	1	114,18
348174	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 219.1 mm, verzinkt	88.9 8" x 3"	1	177,28

### Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Maximale werkdruk: 500 psi - 34 bar. Max. temperatuur 110°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348137	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 60.3 mm, verzinkt	2" x 1"	1	25,29
348138	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 60.3 mm, verzinkt	2" x 1.1/4"	1	29,29
348139	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 60.3 mm, verzinkt	2" x 1.1/2"	1	29,29
348140	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 76.1 mm, verzinkt	2.1/2" x 1"	1	35,85
348141	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 76.1 mm, verzinkt	2.1/2" x 1.1/4"	1	35,85
348142	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 76.1 mm, verzinkt	2.1/2" x 1.1/2"	1	35,85
348143	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 88.9 mm, verzinkt	3" x 1"	1	35,85
348144	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 88.9 mm, verzinkt	3" x 1.1/4"	1	35,85
348145	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 88.9 mm, verzinkt	3" x 1.1/2"	1	35,85
348146	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 88.9 mm, verzinkt	3" x 2"	1	35,96
348147	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 114.3 mm, verzinkt	4" x 1"	1	42,00
348148	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 114.3 mm, verzinkt	4" x 1.1/4"	1	42,00
348149	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 114.3 mm, verzinkt	4" x 1.1/2"	1	42,00
348150	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 114.3 mm, verzinkt	4" x 2"	1	43,36
348151	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 141.3 mm, verzinkt	5" x 2"	1	45,44
348152	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 168.3 mm, verzinkt	6" x 1.1/4"	1	54,91
348153	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 168.3 mm, verzinkt	6" x 1.1/2"	1	54,91
348154	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 168.3 mm, verzinkt	6" x 2"	1	54,91
348155	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 219.1 mm, verzinkt	8" x 2"	1	114,18
348156	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 219.1 mm, verzinkt	8" x 2.1/2"	1	114,18



## 6.68

## Victaulic fittingen en koppelingen, rood

## Victaulic flexibele koppelingen Style 75 EPDM-ring, rood

Conditiegroep : 1431 I

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Max. temperatuur 110°C. Maximale werkdruk: 1"-4" 500 psi - 34 bar, 4"-8" 450 psi - 31 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348515	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 48.3 mm, EPDM/a rood		10,23
348516	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 60.3 mm, EPDM/a rood		18,42
348517	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 76.1 mm, EPDM/a rood		22,14
348518	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 88.9 mm, EPDM/a rood		24,50
348519	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 114.3mm, EPDM/a rood		35,76
348520	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 139.7mm, EPDM/a rood		54,87
348521	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 168.3mm, EPDM/a rood		64,78
348522	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 219.1mm, EPDM/a rood		100,27



## Victaulic reduceerkoppelingen Style 750, rood

Conditiegroep : 1431 I

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E type A, violet. Reduceer groefkoppeling, Style 750, in geverfde uitvoering, zonder insert. Te gebruiken in horizontale leidingen. Bij verticale leidingen moet men een insert gebruiken, dit i.v.m. inschuiven van de buizen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348565	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 60.3 x 48.3 mm, rood		42,92
348566	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 76.1 x 60.3 mm, rood		73,98
348567	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 88.9 x 60.3 mm, rood		71,18
348568	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 88.9 x 76.1 mm, rood		74,84
348569	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 114.3 x 60.3 mm, rood		99,86
348570	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 114.3 x 76.1 mm, rood		124,13
348571	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 114.3 x 88.9 mm, rood		94,71



## Victaulic bochten 45gr. Style 11, rood

Conditiegroep : 1431 I

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348275	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 42.4mm, rood		22,54
348276	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 48.3mm, rood		25,17



## Victaulic bochten 90gr. Style 10, rood

Conditiegroep : 1431 I

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348261	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 33.7mm, rood		25,22
348262	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 42.4mm, rood		9,11
348263	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 48.3mm, rood		10,15



## Victaulic T-stukken Style 20, rood

Conditiegroep : 1431 I

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348216	Victaulic T-stuk Style 20 - 33.7mm, rood		27,06
348217	Victaulic T-stuk Style 20 - 42.4mm, rood		14,87
348218	Victaulic T-stuk Style 20 - 48.3mm, rood		15,82



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Victaulic bodem Style 60, rood

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348310	Victaulic bodem Style 60 - 33.7 mm, rood		7,39
348311	Victaulic bodem Style 60 - 42.4 mm, rood		6,39
348312	Victaulic bodem Style 60 - 48.3 mm, rood		6,39
348313	Victaulic bodem Style 60 - 60.3 mm, rood		6,39
348314	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm, rood		10,19
348315	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm, rood		10,19
348316	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm, rood		13,67
348317	Victaulic bodem Style 60 - 139.7mm, rood		28,73
348318	Victaulic bodem Style 60 - 168.3mm, rood		32,61
348319	Victaulic bodem Style 60 - 219.1mm, rood		64,27
348320	Victaulic bodem Style 60 - 273 mm, rood		138,91

### Victaulic bodem Style 60 excentrisch met BSP-draad, rood

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348321	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/4" excentrisch BSP, rood		34,89
348322	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/2" excentrisch BSP, rood		34,89
348323	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 1.1/4" excentrisch BSP, rood		37,65
348324	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 1.1/2" excentrisch BSP, rood		37,65
348325	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 2" excentrisch BSP, rood		26,53
348326	Victaulic bodem Style 60 - 139.7mm x 1.1/2" excentrisch BSP, rood		59,06
348327	Victaulic bodem Style 60 - 168.3mm x 2" excentrisch BSP, rood		64,39
348328	Victaulic bodem Style 60 - 219.1mm x 2" excentrisch BSP, rood		109,50

### Victaulic bodem Style 60 concentrisch met BSP-draad, rood

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348431	Victaulic bodem Style 60 - 60.3 mm x 1" concentrisch BSP, rood		25,82
348432	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm x 1.1/4" concentrisch BSP, rood		24,58
348433	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm x 1.1/2" concentrisch BSP, rood		34,89
348434	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/4" concentrisch BSP, rood		34,89
348435	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/2" concentrisch BSP, rood		34,89
348599	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 2" concentrisch BSP, rood		41,60
348436	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 1.1/4" concentrisch BSP, rood		37,65
348437	Victaulic bodem Style 60 - 114.3 mm x 1.1/2" concentrisch BSP, rood		37,65
348438	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 2" concentrisch BSP, rood		37,65
348439	Victaulic bodem Style 60 - 139.7mm x 1.1/2" concentrisch BSP, rood		59,06
348440	Victaulic bodem Style 60 - 168.3mm x 1.1/2" concentrisch BSP, rood		64,39
348441	Victaulic bodem Style 60 - 168.3mm x 2" concentrisch BSP, rood		64,39
348442	Victaulic bodem Style 60 - 219.1mm x 1.1/4" concentrisch BSP, rood		109,50
348443	Victaulic bodem Style 60 - 219.1mm x 1.1/2" concentrisch BSP, rood		109,50

## 6.69

### Victaulic fittingen en koppelingen, diversen





### Victaulic terugslagkleppen met groefaansluiting Style 716

Conditiegroep : 14311

Check valve, veerbelast, EPDM-zitting, horizontaal en verticaal te gebruiken. Werkdruk 18 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348669	Victaulic terugslagklep Style 716 - 76.1 mm, EPDM zwart		600,14
348670	Victaulic terugslagklep Style 716 - 88.9 mm, EPDM zwart		651,00
348671	Victaulic terugslagklep Style 716 - 114.3mm, EPDM zwart		930,39
348672	Victaulic terugslagklep Style 716 - 139.7mm, EPDM zwart		1316,91
348673	Victaulic terugslagklep Style 716 - 168.3mm, EPDM zwart		1399,37
348674	Victaulic terugslagklep Style 716 - 219.1mm, EPDM zwart		2687,38
348675	Victaulic terugslagklep Style 716 - 273.0mm, EPDM zwart		4146,37

### Victaulic terugslagkleppen met groefaansluiting Style 717

Conditiegroep : 14311

Veerbelast met EPDM-zitting. Horizontaal en verticaal te gebruiken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348625	Victaulic groefterugslagklep Style 717 - 76.1 mm		324,67
348626	Victaulic groefterugslagklep Style 717 - 88.9 mm		337,25
348627	Victaulic groefterugslagklep Style 717 - 114.3mm		526,40
348628	Victaulic groefterugslagklep Style 717 - 168.3mm		844,27
348629	Victaulic groefterugslagklep Style 717 - 219.1mm		1468,26
348630	Victaulic groefterugslagklep Style 717 - 273 mm		2799,01
348631	Victaulic groefterugslagklep Style 717 - 323.9mm		3652,62

### Victaulic groefdieptemeter

Conditiegroep : 14311

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348633	Victaulic groefdieptemeter		147,63



### Victaulic vlinderkleppen 761-300 Masterseal LL en GO

Conditiegroep : 14311

761-300 Masterseal vlinderkleppen (groef). Style 300 zwart, met handgreep ( LL ) of handwiel ( GO ).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348668	Victaulic vlinderklep 761-300 Masterseal 60.3 mm, E zwart LL		642,14
348660	Victaulic vlinderklep 761-300 Masterseal 76.1 mm, E zwart LL		693,68
348661	Victaulic vlinderklep 761-300 Masterseal 88.9 mm, E zwart LL		753,23
348662	Victaulic vlinderklep 761-300 Masterseal 114.3mm, E zwart LL		875,40
348663	Victaulic vlinderklep 761-300 Masterseal 139.7mm, E zwart LL		1213,41
348664	Victaulic vlinderklep 761-300 Masterseal 168.3mm, E zwart LL		1354,77
348665	Victaulic vlinderklep 761-300 Masterseal 219.1mm, E zwart LL		2052,40
348666	Victaulic vlinderklep 761-300 Masterseal 273.0mm, E zwart LL		3294,03
348667	Victaulic vlinderklep 761-300 Masterseal 323.9mm, E zwart LL		4363,14



### Victaulic open vlinderkleppen Style 705 gegroefd, voorzien van stand signalering

Conditiegroep : 14311

Materiaal: ductile iron, PPS coating, dubbel seal, disc EPDM-gecoat. Victaulic vlinderkleppen met groefaansluiting en signalering. Type 705. Wrijvingsweerstand: 2, 1/2"- 1,6 m/buis, 3"- 1,6 m/buis, 4"- 3,7 m/buis, 5"- 3,7, /buis, 6"-2,5 m/buis, 8"-3,4 m/buis, 10"-3,7 m/buis. T.b.v. gebruik in brandbeveiliging. Aansluiting: waterproof. Werkdruk: 21 bar. max. medium temp 110gr.C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348750	Victaulic open vlinderklep Style 705 - 76.1 mm, gegroefd signal		478,32
348751	Victaulic open vlinderklep Style 705 - 88.9 mm, gegroefd signal		505,25
348752	Victaulic open vlinderklep Style 705 - 114.3mm, gegroefd signal		586,34
348753	Victaulic open vlinderklep Style 705 - 168.3mm, gegroefd signal		816,50
348754	Victaulic open vlinderklep Style 705 - 219.1mm, gegroefd signal		1227,52
348755	Victaulic open vlinderklep Style 705 - 273.0mm, gegroefd signal		2403,28
348756	Victaulic open vlinderklep Style 705 - 323.9mm, gegroefd signal		2859,88



### Victaulic accessoires voor diverse typen kleppen

Conditiegroep : 14311

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348766	Victaulic Air Maintenance Trim Assembly		753,59
348767	Victaulic Pressure Switch EPS10-1		334,06



### Victaulic waterflow indicator

Conditiegroep : 14311

Victaulic waterflow indicator (stromingsschakelaar). Standaard zetting 2 = 30 sec. vertraging. FM-keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348769	Victaulic waterflow indicator 60.3 mm		411,79
348770	Victaulic waterflow indicator 88.9 mm		411,79
348771	Victaulic waterflow indicator 114.3mm		411,79
348772	Victaulic waterflow indicator 168.3mm		404,71



### Victaulic revisieset

Conditiegroep : 14311

Bestemd voor type 716/717/751/756/758/768/769.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348758	Victaulic revisieset 76.1/88.9mm comp		194,22
348759	Victaulic revisieset 114.3mm comp4		285,34
348760	Victaulic revisieset 168.3mm comp6		452,19
348761	Victaulic revisieset 219.1mm comp8		519,52
348762	Victaulic revisieset 716/717 E 114.3mm		517,53
348763	Victaulic revisieset 716/717 E 168.3mm		508,66
348764	Victaulic revisieset 716/717 E 219.1mm		717,66



### Victaulic EPDM-ringen t.b.v. Style 07/75/77/78

Conditiegroep : 14311

Goedgekeurd conform ANSI/NSF 61. Een flexibele dichtingsring, rubbers insmeren met smeermiddel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348651	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 42.4 mm		27,66
348652	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 48.3 mm		30,01
348653	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 60.3 mm		30,01
348654	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 76.1 mm		36,36
348655	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 88.9 mm		40,00
348656	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 114.3mm		51,04
348657	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 139.7mm		66,21
348658	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 168.3mm		72,61
348659	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 219.1mm		99,79



### Victaulic smeermiddel

Conditiegroep : 14311

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348636	Victaulic smeermiddel tube 125g		16,82
348637	Victaulic smeermiddel bus 907g		85,88





**DENK SMART  
VOOR JE START**



**NIEUW PRODUCT:**

**Ventus - geïsoleerde dakdoorvoeren**

Strak afgewerkt op het dak zorgt de Ventus voor een optimale aan- en afvoer van ventilatielucht.

De nieuwe Ventus dakdoorvoeren zorgen ervoor dat isolatiewaarden van het dak behouden blijven. Daarnaast onderscheidt de Ventus dakdoorvoer zich door het installatiegemak. Slechts een minimale dakdoorbreking is nodig, het maken van de dakdoorbreking is gemakkelijker en door de haakse dakdoorvoer kunnen leidingen direct langs het dakbeschoot worden gemonteerd.



Meer informatie over de geïsoleerde dakdoorvoeren

**Slim**

Door de haakse dakdoorvoer behoud je de isolatie prestatie van het dak, is het maken van de dakdoorbreking gemakkelijker en kan je de geïsoleerde leidingen eenvoudig langs het dakbeschoot beugelen.



**Simpel**

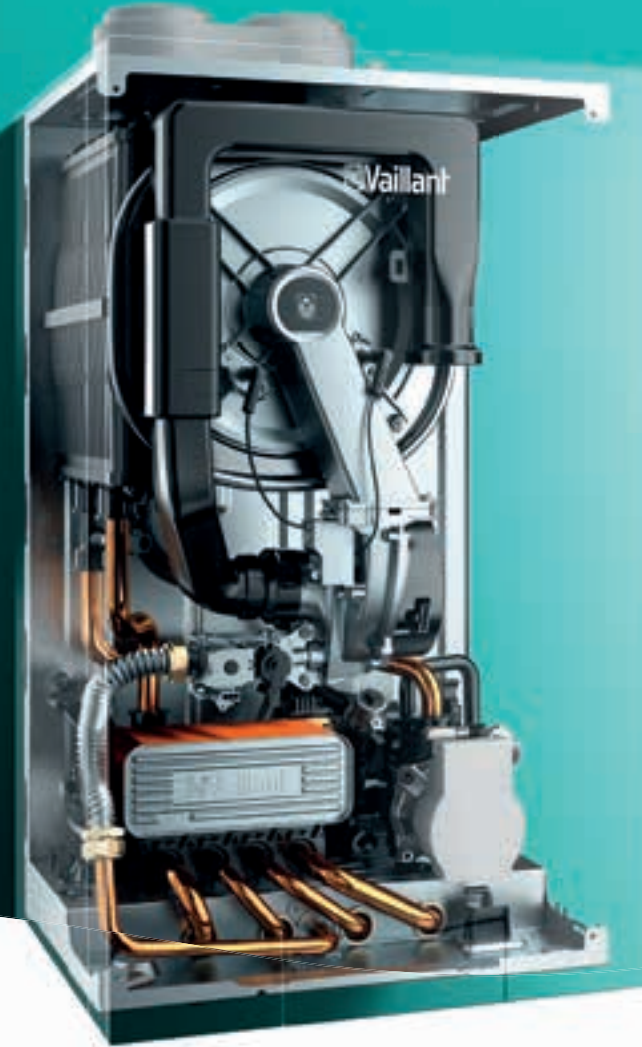
De Ventus is een universele dakdoorvoer geschikt voor platte en hellende daken in alle gangbare diameters.



**Snel**

De unieke en eenvoudige instellingsmethodiek zorgt ervoor dat je de doorvoer en kap altijd loodrecht plaatst.

**Verwarmen in de overtreffende trap  
Hr-ketel ecoTEC plus**



**De voordelen van de hr-ketel ecoTEC plus:**

- Zeer efficiënt toestel beschikbaar in alle CW-klassen
- IoniDetect voor optimale verbranding en automatische aanpassing aan veranderende aardgaskwaliteit
- De Vaillant RVS warmte- en platenwisselaar hebben zich bewezen en zijn miljoenen keren geplaatst
- Zeer stil met modulatie tot 1:9 dankzij IoniDetect-technologie
- Eenvoudige ingebruikname door installatieassistent



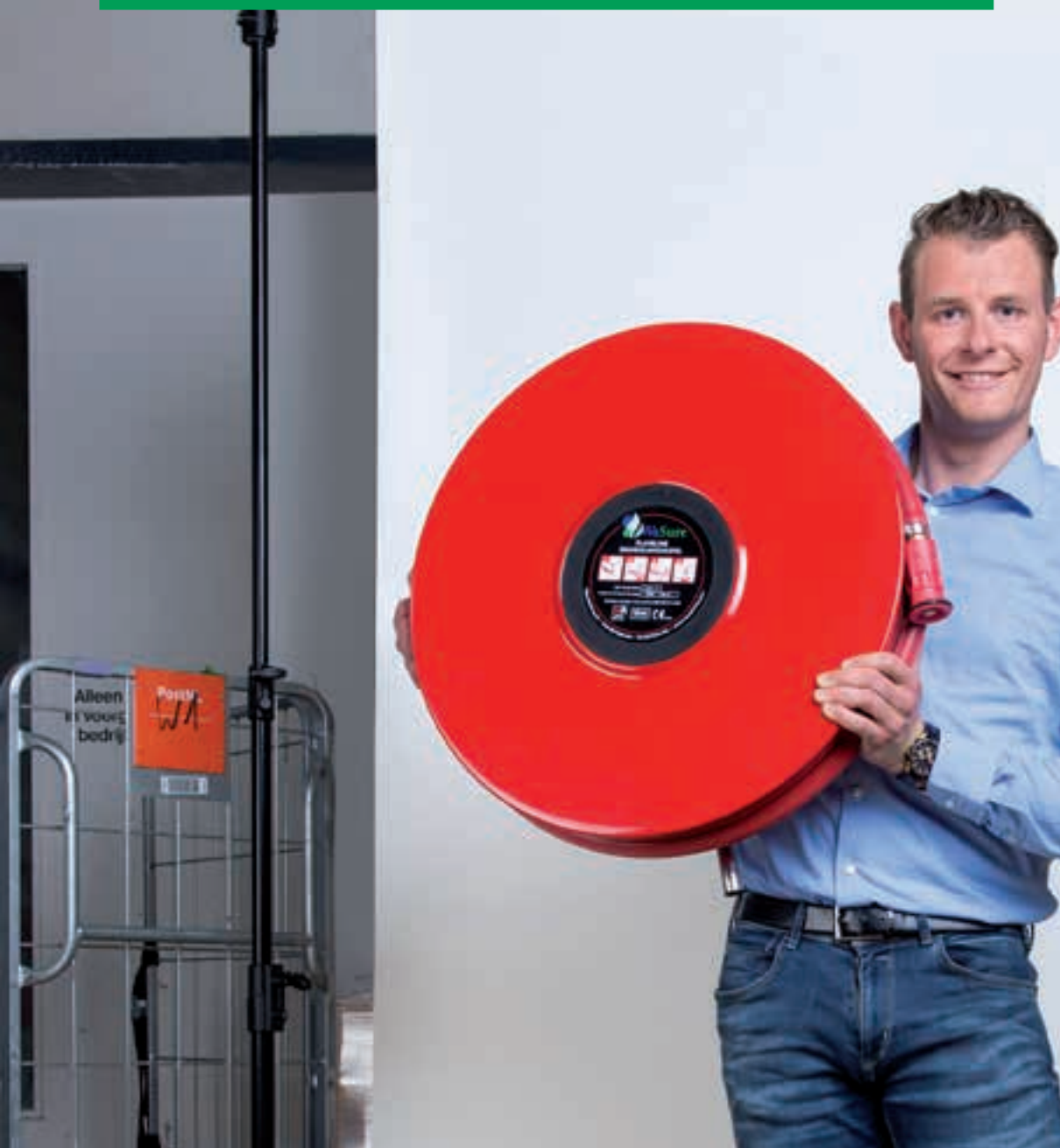
Voor verwarming i.c.m. vSMART, sensoHOME + buitenvoeler of sensoCOMFORT regeling





7

## Brandbestrijding



# 7.1

## Gegroefde producten

Van Walraven levert een compleet assortiment leidingen, koppelingen en hulpstukken voor droge blusinstallaties, sprinkler, CV en GKW systemen. De groefkoppelingen zijn bijna allemaal voorzien van UL, FM en VdS-keur. Exacte toelatingen kunt u raadplegen bij de afzonderlijke artikelen. De koppelingen zijn bedoeld om stalen leidingen voorzien van een groef met elkaar te verbinden. De koppelingen zijn hiertoe standaard voorzien van een rubber (EPDM-E) afdichtingsmanchet. Het manchet is geschikt voor temperaturen tussen - 40°C en + 110°C.

Toepassingen:

- Water
- Olivrij lucht
- Chemische

Niet geschikt voor olietoe toepassingen. Op aanvraag zijn afdichtingen met afwijkende specificaties leverbaar.

Bevestigingsmaterialen om droge blus, CV, GKW en sprinklerleidingen te monteren vindt u in het hoofdstuk bevestigingsmaterialen. Gereedschap om groeven op leidingen aan te brengen kunt u ook bij ons huren. Zie hiervoor het hoofdstuk verhuur gereedschappen.

### Victaulic starre koppelingen Style 009N, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. (UL-goedgekeurd conform ANSI/NSF 61). Seal: E type A-seal, violet. Maximale werkdruk: 2517 kPa - 21 bar. De koppelingen worden montage gereed geleverd. Alleen 2 moeren aandraaien met de accuschroefmachine (De koppelingen worden uitsluitend aanbevolen voor gebruik in brandbeveiliging systemen). De EPDM-ring met centrale lip verzekert de positionering van de buis in het midden van de dichting. Door het unieke ontwerp van deze koppeling zijn er geen losse onderdelen, wat een aanzienlijke productiviteitswinst oplevert.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348348	Victaulic starre koppeling Style 009N - 42.4 mm, EPDM/a verzinkt	1.1/4"		14,34
348349	Victaulic starre koppeling Style 009N - 48.3 mm, EPDM/a verzinkt	1.1/2"		14,43
348350	Victaulic starre koppeling Style 009N - 60.3 mm, EPDM/a verzinkt	2"		15,51
348351	Victaulic starre koppeling Style 009N - 76.1 mm, EPDM/a verzinkt	2.1/2"		16,43
348352	Victaulic starre koppeling Style 009N - 88.9 mm, EPDM/a verzinkt	3"		18,42
348353	Victaulic starre koppeling Style 009N - 114.3mm, EPDM/a verzinkt	4"		25,41
348354	Victaulic starre koppeling Style 009N - 168.3mm, EPDM/a verzinkt	6"		47,19



### Victaulic starre koppelingen Style 005, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E type A, violet. Maximale werkdruk: 1.1/2"-4" 350 psi - 24 bar. 5"-8" 300 psi - 21 bar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348805	Victaulic starre koppeling Style 005 - 60.3 mm, EPDM/a verzinkt	2"		13,61
348806	Victaulic starre koppeling Style 005 - 76.1 mm, EPDM/a verzinkt	2.1/2"		14,41
348807	Victaulic starre koppeling Style 005 - 88.9 mm, EPDM/a verzinkt	3"		16,21
348808	Victaulic starre koppeling Style 005 - 114.3mm, EPDM/a verzinkt	4"		22,34
348809	Victaulic starre koppeling Style 005 - 168.3mm, EPDM/a verzinkt			39,60



### Victaulic starre koppelingen Style 07, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: type E (groen). Maximale werkdruk: 750 psi-52 bar. Het boutsteunvlakontwerp maakt montage eenvoudig, door één bout/moer weg te nemen en de koppelingsschelp over de dichting te plaatsen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348329	Victaulic starre koppeling Style 07 - 33.7 mm, EPDM verzinkt	1"		35,41
348330	Victaulic starre koppeling Style 07 - 42.4 mm, EPDM verzinkt	1.1/4"		35,69
348331	Victaulic starre koppeling Style 07 - 48.3 mm, EPDM verzinkt	1.1/2"		36,05
348332	Victaulic starre koppeling Style 07 - 60.3 mm, EPDM verzinkt	2"		47,63
348333	Victaulic starre koppeling Style 07 - 76.1 mm, EPDM verzinkt	2.1/2"		55,99
348334	Victaulic starre koppeling Style 07 - 88.9 mm, EPDM verzinkt	3"		65,78
348335	Victaulic starre koppeling Style 07 - 114.3mm, EPDM verzinkt	4"		93,51
348336	Victaulic starre koppeling Style 07 - 139.7mm, EPDM verzinkt	5"		121,57
348337	Victaulic starre koppeling Style 07 - 168.3mm, EPDM verzinkt	6"		161,41
348338	Victaulic starre koppeling Style 07 - 219.1mm, EPDM verzinkt	8"		230,79
348339	Victaulic starre koppeling Style 07 - 273 mm, EPDM verzinkt	10"		331,10
348340	Victaulic starre koppeling Style 07 - 323.9mm, EPDM verzinkt	12"		394,84



### Victaulic starre koppelingen Style 107N EHP-ring, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: EHP (groen). Maximale werkdruk: 750 psi-52 bar. De koppelingen worden montage gereed geleverd. Alleen 2 moeren aandraaien met de accuschroefmachine. (koppelingen worden aanbevolen voor starre verbindingen in utiliteitsinstallaties).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348584	Victaulic starre koppeling Style 107N - 60.3 mm, EHP verzinkt	2"		44,88
348585	Victaulic starre koppeling Style 107N - 76.1 mm, EHP verzinkt	2.1/2"		52,64
348586	Victaulic starre koppeling Style 107N - 88.9 mm, EHP verzinkt	3"		61,90
348587	Victaulic starre koppeling Style 107N - 114.3mm, EHP verzinkt	4"		87,99
348588	Victaulic starre koppeling Style 107N - 139.7mm, EHP verzinkt	5"		143,63
348589	Victaulic starre koppeling Style 107N - 168.3mm, EHP verzinkt	6"		151,94
348590	Victaulic starre koppeling Style 107N - 219.1mm, EHP verzinkt	8"		217,20



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Victaulic flexibele koppelingen Style 75 EPDM-ring, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Maximale werkdruk: 1"-4" 500 psi-34 bar, 4"-8" 450 psi - 31 bar. Voor ontbrekende maten zie Style 77.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348525	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 48.3 mm, EPDM verzinkt	1.1/2"		15,34
348526	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 60.3 mm, EPDM verzinkt	2"		31,09
348527	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 76.1 mm, EPDM verzinkt	2.1/2"		38,40
348528	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 88.9 mm, EPDM verzinkt	3"		42,61
348529	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 114.3mm, EPDM verzinkt	4"		62,98
348530	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 139.7mm, EPDM verzinkt	5"		98,35
348531	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 168.3mm, EPDM verzinkt	6"		116,21
348532	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 219.1mm, EPDM verzinkt	8"		180,04



### Victaulic Snapjoint koppelingen Style 78, verzinkt

Conditiegroep : 14311

Voor snelle demontage. Uitgevoerd met scharnierende vergrendelingshendel t.b.v. montage.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348645	Victaulic Snapjoint koppeling Style 78 - 48.3 mm, verzinkt	1.1/2"		163,17
348646	Victaulic Snapjoint koppeling Style 78 - 60.3 mm, verzinkt	2"		175,40
348647	Victaulic Snapjoint koppeling Style 78 - 88.9 mm, verzinkt	3"		222,15
348648	Victaulic Snapjoint koppeling Style 78 - 114.3mm, verzinkt	4"		256,36
348649	Victaulic Snapjoint koppeling Style 78 - 168.3mm, verzinkt	6"		542,75



### Victaulic flexibele koppelingen Style 77 EPDM-ring, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Maximale werkdruk: 1"-6" 1000 psi-69 bar, 8"-12" 800 psi - 55 bar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348534	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 33.7 mm, EPDM verzinkt	1"		44,04
348535	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 42.4 mm, EPDM verzinkt	1.1/4"		58,75
348536	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 48.3 mm, EPDM verzinkt	1.1/2"		64,06
348537	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 60.3 mm, EPDM verzinkt	2"		68,38
348538	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 76.1 mm, EPDM verzinkt	2.1/2"		84,48
348539	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 88.9 mm, EPDM verzinkt	3"		93,80
348540	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 114.3mm, EPDM verzinkt	4"		182,64
348541	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 139.7mm, EPDM verzinkt	5"		216,44
348542	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 168.3mm, EPDM verzinkt	6"		255,68
348543	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 219.1mm, EPDM verzinkt	8"		396,04
348545	Victaulic flexibele koppeling Style 77 - 323.9mm, EPDM verzinkt	12"		588,98



### Victaulic flexibele koppelingen Style 177N, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. UL-ULC-FM- keur. Seal: EHP (groen). Maximale werkdruk: >1750 psi - 52 bar. De koppelingen worden montage gereed geleverd. Alleen 2 moeren aandraaien met de accusschroefmachine (De koppelingen worden aanbevolen voor flexibele verbindingen in utiliteitsinstallaties).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348556	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 60.3 mm, EPDM verzinkt	2"		44,99
348557	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 76.1 mm, EPDM verzinkt	2.1/2"		55,55
348558	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 88.9 mm, EPDM verzinkt	3"		61,66
348559	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 114.3mm, EPDM verzinkt	4"		91,11
348560	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 139.7mm, EPDM verzinkt	5"		142,35
348561	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 168.3mm, EPDM verzinkt	6"		161,57
348562	Victaulic flexibele koppeling QV Style 177N - 219.1mm, EPDM verzinkt	8"		250,25



### Victaulic reduceerkoppelingen Style 750, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. (UL-goedgekeurd conform ANSI/NSF 61). Seal: E type A groen. Maximale werkdruk: 24 bar. Max. temperatuur 110°C. Zonder insert. Te gebruiken in horizontale leidingen. Bij verticale leidingen moet men een insert gebruiken.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348574	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 60.3 x 48.3 mm, EPDM verzinkt	2"		39,03
348575	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 76.1 x 60.3 mm, EPDM verzinkt	2.1/2"		93,96

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348576	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 88.9 x 60.3 mm, EPDM verzinkt	3"		90,48
348577	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 88.9 x 76.1 mm, EPDM verzinkt	3"		94,83
348578	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 114.3 x 76.1 mm, EPDM verzinkt	4"		157,37
348579	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 114.3 x 88.9 mm, EPDM verzinkt	4"		122,45
348580	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 168.3 x 114.3mm, EPDM verzinkt	6"		235,50
348581	Victaulic reduceerkoppeling Style 750 - 219.1 x 168.3mm, EPDM verzinkt	8"		350,48

### Victaulic bochten 45gr. Style 003, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348382	Victaulic bocht 45gr: Style 003 - 60.3 mm, verzinkt	2"		13,23
348383	Victaulic bocht 45gr: Style 003 - 76.1 mm, verzinkt	2.1/2"		19,34
348384	Victaulic bocht 45gr: Style 003 - 88.9 mm, verzinkt	3"		21,86
348385	Victaulic bocht 45gr: Style 003 - 114.3mm, verzinkt	4"		33,81
348386	Victaulic bocht 45gr: Style 003 - 139.7mm, verzinkt	5"		77,13
348387	Victaulic bocht 45gr: Style 003 - 168.3mm, verzinkt	6"		98,27
348388	Victaulic bocht 45gr: Style 003 - 219.1mm, verzinkt	8"		184,27



### Victaulic bochten 45gr. Style 11, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348401	Victaulic bocht 45gr: Style 11 - 42.4 mm, verzinkt	1.1/4"		11,07
348402	Victaulic bocht 45gr: Style 11 - 48.3 mm, verzinkt	1.1/2"		12,59
348403	Victaulic bocht 45gr: Style 11 - 60.3 mm, verzinkt	2"		32,37
348404	Victaulic bocht 45gr: Style 11 - 76.1 mm, verzinkt	2.1/2"		47,16
348405	Victaulic bocht 45gr: Style 11 - 88.9 mm, verzinkt	3"		57,83
348406	Victaulic bocht 45gr: Style 11 - 114.3mm, verzinkt	4"		89,56
348407	Victaulic bocht 45gr: Style 11 - 168.3mm, verzinkt	6"		260,48
348408	Victaulic bocht 45gr: Style 11 - 219.1mm, verzinkt	8"		488,51
348409	Victaulic bocht 45gr: Style 11 - 273 mm, verzinkt	10"		890,71



### Victaulic bochten 90gr. Style 001, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348375	Victaulic bocht 90gr: Style 001 - 60.3 mm, verzinkt	2"		13,23
348376	Victaulic bocht 90gr: Style 001 - 76.1 mm, verzinkt	2.1/2"		19,34
348377	Victaulic bocht 90gr: Style 001 - 88.9 mm, verzinkt	3"		20,90
348378	Victaulic bocht 90gr: Style 001 - 114.3mm, verzinkt	4"		33,81
348379	Victaulic bocht 90gr: Style 001 - 139.7mm, verzinkt	5"		77,13
348380	Victaulic bocht 90gr: Style 001 - 168.3mm, verzinkt	6"		98,27
348381	Victaulic bocht 90gr: Style 001 - 219.1mm, verzinkt	8"		184,27



### Victaulic Instal Ready fitting bochten 90gr. Style 101, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Een innovatieve stap in brand beveiliging, tot 4X sneller als standaard groefkoppelingen en fittingen. Geen losse onderdelen, klaar voor gebruik, beschikbaar van 1 1/4 - 2 1/2 DN32-DN65. Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal : E type A, violet.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348779	Victaulic IR fitting bocht 90gr: Style 101 - 42.4mm, verzinkt	1.1/4"		41,36
348780	Victaulic IR fitting bocht 90gr: Style 101 - 48.3mm, verzinkt	1.1/2"		42,56
348781	Victaulic IR fitting bocht 90gr: Style 101 - 60.3mm, verzinkt	2"		45,48
348782	Victaulic IR fitting bocht 90gr: Style 101 - 76.1mm, verzinkt	2.1/2"		42,84



### Victaulic Instal Ready fitting T-stukken Style 102, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Een innovatieve stap in brand beveiliging, tot 4X sneller als standaard groefkoppelingen en fittingen. Geen losse onderdelen, klaar voor gebruik, beschikbaar van 1 1/4 - 2 1/2 DN32-DN65. Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal : E type A, violet.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348789	Victaulic IR fitting T-stuk Style 102 - 42.4mm, verzinkt	1.1/4"		60,71



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348790	Victaulic IR fitting T-stuk Style 102 - 48.3mm, verzinkt	1.1/2"	1	61,22
348791	Victaulic IR fitting T-stuk Style 102 - 60.3mm, verzinkt	2"	1	69,89
348792	Victaulic IR fitting T-stuk Style 102 - 76.1mm, verzinkt	2.1/2"	1	80,65

### Victaulic Instal Ready fitting bochten 45gr. Style 103, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Een innovatieve stap in brand beveiliging, tot 4X sneller als standaard groefkoppelingen en fittingen. Geen losse onderdelen, klaar voor gebruik, beschikbaar van 1/4 - 2 1/2 DN32-DN65. Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

Seal : E type A, violet.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348794	Victaulic IR fitting bocht 45gr. Style 103 - 42.4mm, verzinkt	1.1/4"	1	43,68
348795	Victaulic IR fitting bocht 45gr. Style 103 - 48.3mm, verzinkt	1.1/2"	1	43,24
348796	Victaulic IR fitting bocht 45gr. Style 103 - 60.3mm, verzinkt	2"	1	53,47
348797	Victaulic IR fitting bocht 45gr. Style 103 - 76.1mm, verzinkt	2.1/2"	1	45,88

### Victaulic T-stukken Style 002, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348356	Victaulic T-stuk Style 002 - 60.3 mm, verzinkt	2"	1	20,06
348357	Victaulic T-stuk Style 002 - 76.1 mm, verzinkt	2.1/2"	1	28,17
348358	Victaulic T-stuk Style 002 - 88.9 mm, verzinkt	3"	1	38,69
348359	Victaulic T-stuk Style 002 - 114.3mm, verzinkt	4"	1	57,66
348360	Victaulic T-stuk Style 002 - 139.7mm, verzinkt	5"	1	127,48
348361	Victaulic T-stuk Style 002 - 168.3mm, verzinkt	6"	1	127,48
348362	Victaulic T-stuk Style 002 - 219.1mm, verzinkt	8"	1	395,16

### Victaulic bodem Style 60, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348410	Victaulic bodem Style 60 - 33.7 mm, verzinkt	1"	1	9,19
348411	Victaulic bodem Style 60 - 42.4 mm, verzinkt	1.1/4"	1	7,95
348412	Victaulic bodem Style 60 - 48.3 mm, verzinkt	1.1/2"	1	7,95
348413	Victaulic bodem Style 60 - 60.3 mm, verzinkt	2"	1	7,95
348414	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm, verzinkt	2.1/2"	1	14,51
348415	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm, verzinkt	3"	1	14,51
348416	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm, verzinkt	4"	1	16,98
348417	Victaulic bodem Style 60 - 139.7mm, verzinkt	5"	1	35,61
348418	Victaulic bodem Style 60 - 168.3mm, verzinkt	6"	1	40,44
348419	Victaulic bodem Style 60 - 219.1mm, verzinkt	8"	1	79,85
348420	Victaulic bodem Style 60 - 273 mm, verzinkt	10"	1	171,56

### Victaulic bodem Style 60 excentrisch met BSP-draad, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348422	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm x 1.1/4" excentrisch BSP, verzinkt	1	28,42
348423	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/4" excentrisch BSP, verzinkt	1	28,42
348424	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/2" excentrisch BSP, verzinkt	1	28,42
348425	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 1.1/2" excentrisch BSP, verzinkt	1	30,81
348426	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 2" excentrisch BSP, verzinkt	1	30,81
348427	Victaulic bodem Style 60 - 168.3mm x 2" excentrisch BSP, verzinkt	1	54,36
348428	Victaulic bodem Style 60 - 219.1mm x 2" excentrisch BSP, verzinkt	1	93,68

### Victaulic bodem Style 60 concentrisch met BSP-draad, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348445	Victaulic bodem Style 60 - 60.3 mm x 1" concentrisch BSP, verzinkt	1	28,13
348446	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm x 1.1/4" concentrisch BSP, verzinkt	1	34,84
348447	Victaulic bodem Style 60 - 76.1 mm x 1.1/2" concentrisch BSP, verzinkt	1	34,84

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348449	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/4" concentrisch BSP, verzinkt	1	34,84
348450	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 1.1/2" concentrisch BSP, verzinkt	1	34,85
348451	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 2" concentrisch BSP, verzinkt	1	34,84
348452	Victaulic bodem Style 60 - 88.9 mm x 2.1/2" concentrisch BSP, verzinkt	1	53,27
348453	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 1.1/4" concentrisch BSP, verzinkt	1	37,69
348454	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 1.1/2" concentrisch BSP, verzinkt	1	37,69
348455	Victaulic bodem Style 60 - 114.3mm x 2" concentrisch BSP, verzinkt	1	37,69
348456	Victaulic bodem Style 60 - 168.3mm x 2" concentrisch BSP, verzinkt	1	66,58
348457	Victaulic bodem Style 60 - 219.1mm x 1.1/4" concentrisch BSP, verzinkt	1	114,78

### Victaulic flensadapters met stalen ring PN 10/16 Style 741, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Nodular Gietijzer. Victaulic groef-flensadapter PN 10/16, Style 741, in verzinkte uitvoering. Afmetingen in mm. Wordt zonder moerbouten geleverd. Adapter wordt met standaard washerplate (stalen ring) geleverd i.v.m. rubber op rubberafdichting. ANSI op aanvraag. Afdichtingsvlak moet schoon en braamvrij zijn. Rubber insmeren met smeermiddel.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348612	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 60.3 mm, verzinkt E	2"	1	173,72
348613	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 76.1 mm, verzinkt E	2.1/2"	1	195,91
348614	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 88.9 mm, verzinkt E	3"	1	170,12
348615	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 114.3mm, verzinkt E	4"	1	176,08
348616	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 139.7mm, verzinkt E	5"	1	220,19
348617	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 168.3mm, verzinkt E	6"	1	220,19
348619	Victaulic flensadapter PN 10 Style 741 - 219.1mm, verzinkt E	8"	1	340,25
348620	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 219.1mm, verzinkt E	8"	1	354,32
348621	Victaulic flensadapter PN 10 Style 741 - 273 mm, verzinkt E	10"	1	484,83
348622	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 273 mm, verzinkt E	10"	1	534,75

### Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Maximale werkdruk: 500 psi - 34 bar. Max. temperatuur 110°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348137	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 60.3 x 2" x 1"	33.7mm, verzinkt	1	25,29
348138	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 60.3 x 2" x 1.1/4"	42.4mm, verzinkt	1	29,29
348139	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 60.3 x 2" x 1.1/2"	48.3mm, verzinkt	1	29,29
348140	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 76.1 x 2.1/2" x 1"	33.7mm, verzinkt	1	35,85
348141	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 76.1 x 2.1/2" x 1.1/4"	42.4mm, verzinkt	1	35,85
348142	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 76.1 x 2.1/2" x 1.1/2"	48.3mm, verzinkt	1	35,85
348143	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 88.9 x 3" x 1"	33.7mm, verzinkt	1	35,85
348144	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 88.9 x 3" x 1.1/4"	42.4mm, verzinkt	1	35,85
348145	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 88.9 x 3" x 1.1/2"	48.3mm, verzinkt	1	35,85
348146	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 88.9 x 3" x 2"	60.3mm, verzinkt	1	35,96
348147	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 114.3 x 4" x 1"	33.7mm, verzinkt	1	42,00
348148	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 114.3 x 4" x 1.1/4"	42.4mm, verzinkt	1	42,00
348149	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 114.3 x 4" x 1.1/2"	48.3mm, verzinkt	1	42,00
348150	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 114.3 x 4" x 2"	60.3mm, verzinkt	1	43,36
348151	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 141.3 x 5" x 2"	60.3mm, verzinkt	1	45,44
348152	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 168.3 x 6" x 1.1/4"	42.4mm, verzinkt	1	54,91

#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348153	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 168.3 x 6" x 1.1/2" 48.3mm, verzinkt			54,91
348154	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 168.3 x 6" x 2" 60.3mm, verzinkt			54,91
348155	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 219.1 x 8" x 2" 60.3mm, verzinkt			114,18
348156	Victaulic mechanical tee Style 920 met BSP-draad 219.1 x 8" x 2.1/2" 76.1mm, verzinkt			114,18

### Victaulic mechanical tee Style 920 met groefaansluiting, verzinkt

Conditiegroep : 14312

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-LPCB keur. Seal: E (groen). Maximale werkdruk: 500 psi - 34 bar. Max. temperatuur 110°C.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348157	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 76.1 x 42.4 2.1/2" x 1.1/4" mm, verzinkt			35,85
348158	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 76.1 x 48.3 2.1/2" x 1.1/2" mm, verzinkt			35,85
348159	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 88.9 x 42.4 3" x 1.1/4" mm, verzinkt			35,85
348160	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 88.9 x 60.3 3" x 2" mm, verzinkt			35,85
348161	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 88.9 x 48.3 3" x 1.1/2" mm, verzinkt			35,85
348162	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 114.3 x 42.4 4" x 1.1/4" mm, verzinkt			42,00
348163	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 114.3 x 48.3 4" x 1.1/2" mm, verzinkt			42,00
348164	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 114.3 x 60.3 4" x 2" mm, verzinkt			43,36
348165	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 114.3 x 76.1 4" x 2.1/2" mm, verzinkt			43,36
348166	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 114.3 x 88.9 4" x 3" mm, verzinkt			43,36
348167	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 x 42.4 6" x 1.1/4" mm, verzinkt			54,91
348168	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 x 48.3 6" x 1.1/2" mm, verzinkt			54,91
348169	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 x 60.3 6" x 2" mm, verzinkt			54,91
348170	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 x 76.1 6" x 2.1/2" mm, verzinkt			54,91
348171	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 x 88.9 6" x 3" mm, verzinkt			54,91
348172	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 168.3 x 114.3mm, verzinkt 6" x 4"			79,92
348173	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 219.1 x 76.1 8" x 2.1/2" mm, verzinkt			114,18
348174	Victaulic mechanical tee Style 920 met groef 219.1 x 88.9 8" x 3" mm, verzinkt			177,28

### Victaulic sprinkler tee Style 922, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-FM-LPCB keur. Seal: E type A, violet. Maximale werkdruk: 300 psi - 21 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348719	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 1.1/4" x 1/2", verzinkt		11,39
348720	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 1.1/4" x 3/4", verzinkt		11,39
348721	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 1.1/4" x 1", verzinkt		12,91
348722	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 1.1/2" x 1/2", verzinkt		11,79
348723	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 1.1/2" x 3/4", verzinkt		11,79
348724	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 1.1/2" x 1", verzinkt		13,39
348725	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 2" x 1/2", verzinkt		12,83
348726	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 2" x 3/4", verzinkt		12,83
348727	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 2" x 1", verzinkt		14,34
348728	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 2.1/2" x 1/2", verzinkt		17,98
348729	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 2.1/2" x 3/4", verzinkt		17,98

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348730	Victaulic sprinkler tee Style 922 - 2.1/2" x 1", verzinkt		17,98

### Victaulic sprinkler tee Style 912, verzinkt

Conditiegroep : 14312

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-FM-LPCB keur. Seal: E type A, violet. Maximale werkdruk: 300 psi - 21 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348716	Victaulic sprinkler tee Style 912 - 1" x 1/2", verzinkt		11,87
348717	Victaulic sprinkler tee Style 912 - 1.1/4" x 1/2", verzinkt		12,11
348718	Victaulic sprinkler tee Style 912 - 1.1/2" x 1/2", verzinkt		12,14

### Victaulic flensadapters met stalen ring PN 10/16 Style 741, zwart geverfd

Conditiegroep : 14312

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348601	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 60.3 mm, zwart E		148,91
348602	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 76.1 mm, zwart E		164,17
348603	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 88.9 mm, zwart E		130,68
348604	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 114.3mm, zwart E		133,56
348605	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 139.7mm, zwart E		169,60
348606	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 168.3mm, zwart E		169,60
348607	Victaulic flensadapter PN 10 Style 741 - 219.1mm, zwart E		255,29
348608	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 219.1mm, zwart E		269,36
348609	Victaulic flensadapter PN 10 Style 741 - 273 mm, zwart E		381,82
348610	Victaulic flensadapter PN 16 Style 741 - 273 mm, zwart E		416,82

### Victaulic starre koppelingen Style 005 met Flush Seal, verzinkt

Conditiegroep : 14312

FlushSeal afdichtingen zijn geschikt voor systemen die bij temperaturen onder nul moeten kunnen werken en een hydrostatisch druktest moeten kunnen doorstaan. Het middendeel in de dichtingsholte verkleint de kans op ijsvorming door water dat bij een hydrostatische druktest achter kan blijven. Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-LPCB keur. Seal: Flush seal.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348344	Victaulic starre koppeling Style 005 met Flush Seal 88.9 mm, verzinkt	3"		21,14

### Victaulic starre koppelingen Style 009, rood

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-LPCB keur. Seal: E type A, violet. De koppelingen worden montage gereed geleverd. Alleen 2 moeren aandraaien met de accuschroefmachine (De koppelingen worden uitsluitend aanbevolen voor gebruik in brandbeveiligingssystemen). De EPDM-ring met centrale lip verzekert de positionering van de buis in het midden van de dichting. Door het unieke ontwerp van deze koppeling zijn er geen losse onderdelen, wat een aanzienlijke productiviteitswinst oplevert. Ook toepasbaar in droge en vacuümleidingen en daar waar vorst een rol speelt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348201	Victaulic starre koppeling Style 009N - 42.4 mm, EPDM/a rood		12,55
348202	Victaulic starre koppeling Style 009N - 48.3 mm, EPDM/a rood		12,67
348203	Victaulic starre koppeling Style 009N - 60.3 mm, EPDM/a rood		13,67
348204	Victaulic starre koppeling Style 009N - 76.1 mm, EPDM/a rood		14,95
348205	Victaulic starre koppeling Style 009N - 88.9 mm, EPDM/a rood		16,30
348206	Victaulic starre koppeling Style 009N - 114.3mm, EPDM/a rood		22,29
348207	Victaulic starre koppeling Style 009N - 168.3mm, EPDM/a rood		40,96

**Victaulic starre koppelingen Style 005, rood**

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E type A, violet.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348190	Victaulic starre koppeling Style 005 - 42.4 mm, EPDM/a rood	1.1/4"		10,71
348191	Victaulic starre koppeling Style 005 - 48.3 mm, EPDM/a rood	1.1/2"		10,83
348192	Victaulic starre koppeling Style 005 - 60.3 mm, EPDM/a rood	2"		11,67
348193	Victaulic starre koppeling Style 005 - 76.1 mm, EPDM/a rood	2.1/2"		12,79
348194	Victaulic starre koppeling Style 005 - 88.9 mm, EPDM/a rood	3"		13,86
348595	Victaulic starre koppeling Style 005 - 88.9 mm, EPDM/FS rood			20,08
348196	Victaulic starre koppeling Style 005 - 114.3mm, EPDM/a rood	4"		19,02
348197	Victaulic starre koppeling Style 005 - 139.7mm, EPDM/a rood	5"		24,86
348198	Victaulic starre koppeling Style 005 - 168.3mm, EPDM/a rood	6"		32,13
348199	Victaulic starre koppeling Style 005 - 219.1mm, EPDM/a rood	8"		57,35

**Victaulic flexibele koppelingen Style 75 EPDM-ring, rood**

Conditiegroep : 14311

HVAC systemen, droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E (groen). Max. temperatuur 110°C.

Maximale werkdruk: 1"-4" 500 psi - 34 bar, 4"-8" 450 psi - 31 bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348515	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 48.3 mm, EPDM/a rood		10,23
348516	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 60.3 mm, EPDM/a rood		18,42
348517	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 76.1 mm, EPDM/a rood		22,14
348518	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 88.9 mm, EPDM/a rood		24,50
348519	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 114.3mm, EPDM/a rood		35,76
348520	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 139.7mm, EPDM/a rood		54,87
348521	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 168.3mm, EPDM/a rood		64,78
348522	Victaulic flexibele koppeling Style 75 - 219.1mm, EPDM/a rood		100,27

**Victaulic reduceerkoppelingen Style 750, rood**

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E type A, violet. Reduceer groefkoppeling, Style 750, in geverfde uitvoering, zonder insert. Te gebruiken in horizontale leidingen. Bij verticale leidingen moet men een insert gebruiken, dit i.v.m inschuiven van de buizen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348565	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 60.3 x 48.3 mm, rood		42,92
348566	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 76.1 x 60.3 mm, rood		73,98
348567	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 88.9 x 60.3 mm, rood		71,18
348568	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 88.9 x 76.1 mm, rood		74,84
348569	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 114.3 x 60.3 mm, rood		99,86
348570	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 114.3 x 76.1 mm, rood		124,13
348571	Victaulic reduceer koppeling Style 750 - 114.3 x 88.9 mm, rood		94,71

**Victaulic verloopstukken concentrisch Style 50, rood**

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E type A, violet.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348228	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 42.4 x 33.7 mm, rood		32,85
348229	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 48.3 x 42.4 mm, rood		30,69
348230	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 60.3 x 42.4 mm, rood		30,69
348231	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 60.3 x 48.3 mm, rood		30,69
348232	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 76.1 x 48.3 mm, rood		37,28
348233	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 76.1 x 60.3 mm, rood		37,28
348234	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 88.9 x 60.3 mm, rood		35,41
348235	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 88.9 x 76.1 mm, rood		35,41
348236	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 114.3 x 60.3 mm, rood		38,28
348237	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 114.3 x 76.1 mm, rood		35,49
348238	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 114.3 x 88.9 mm, rood		35,49
348239	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 139.7 x 88.9 mm, rood		91,60
348240	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 139.7 x 114.3mm, rood		91,60
348241	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 168.3 x 88.9 mm, rood		87,09
348242	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 168.3 x 114.3mm, rood		80,65
348243	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 168.3 x 139.7mm, rood		80,65
348244	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 219.1 x 139.7mm, rood		177,52
348245	Victaulic verloopstuk concentrisch Style 50 - 219.1 x 168.3mm, rood		177,48

**Victaulic bochten 45gr. Style 003, rood**

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348253	Victaulic bocht 45gr Style 003 - 60.3 mm, rood	2"		11,67
348254	Victaulic bocht 45gr Style 003 - 76.1 mm, rood	2.1/2"		16,30
348255	Victaulic bocht 45gr Style 003 - 88.9 mm, rood	3"		19,02
348256	Victaulic bocht 45gr Style 003 - 114.3mm, rood	4"		29,37
348257	Victaulic bocht 45gr Style 003 - 168.3mm, rood	6"		101,91
348258	Victaulic bocht 45gr Style 003 - 219.1mm, rood	8"		183,95

**Victaulic bochten 45gr. Style 11, rood**

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348275	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 42.4mm, rood		22,54
348276	Victaulic bocht 45gr Style 11 - 48.3mm, rood		25,17

**Victaulic bochten 90gr. Style 001, rood**

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348246	Victaulic bocht 90gr Style 001 - 60.3 mm, rood	2"		10,56
348247	Victaulic bocht 90gr Style 001 - 76.1 mm, rood	2.1/2"		14,75
348248	Victaulic bocht 90gr Style 001 - 88.9 mm, rood	3"		18,14
348249	Victaulic bocht 90gr Style 001 - 114.3mm, rood	4"		25,46
348250	Victaulic bocht 90gr Style 001 - 139.7mm, rood	5"		72,77
348251	Victaulic bocht 90gr Style 001 - 168.3mm, rood	6"		89,68
348252	Victaulic bocht 90gr Style 001 - 219.1mm, rood	8"		158,29

**Victaulic bochten 90gr. Style 10, rood**

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348261	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 33.7mm, rood		25,22
348262	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 42.4mm, rood		9,11
348263	Victaulic bocht 90gr Style 10 - 48.3mm, rood		10,15

**Victaulic Instal Ready Fitting T-stukken Style 102, rood**

Conditiegroep : 14311

Droge en natte sprinklersystemen. VdS-UL-ULC-FM-LPCB keur. Seal: E type A, violet.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348784	Victaulic IR fitting T-stuk Style 102 - 42.4mm, rood		50,71
348785	Victaulic IR fitting T-stuk Style 102 - 48.3mm, rood		51,55
348786	Victaulic IR fitting T-stuk Style 102 - 60.3mm, rood		56,59
348787	Victaulic IR fitting T-stuk Style 102 - 76.1mm, rood		66,98









**Victaulic waterflow indicator**

Conditiegroep : 14311

Victaulic waterflow indicator (stromingsschakelaar). Standaard zetting 2 = 30 sec. vertraging, FM-keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348769	Victaulic waterflow indicator 60.3 mm		411,79
348770	Victaulic waterflow indicator 88.9 mm		411,79
348771	Victaulic waterflow indicator 114.3mm		411,79
348772	Victaulic waterflow indicator 168.3mm		404,71

**Victaulic revisieset**

Conditiegroep : 14311

Bestemd voor type 716/717/751/756/758/768/769.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348758	Victaulic revisieset 76.1/88.9mm comp		194,22
348759	Victaulic revisieset 114.3mm comp4		285,34
348760	Victaulic revisieset 168.3mm comp6		452,19
348761	Victaulic revisieset 219.1mm comp8		519,52
348762	Victaulic revisieset 716/717 E 114.3mm		517,53
348763	Victaulic revisieset 716/717 E 168.3mm		508,66
348764	Victaulic revisieset 716/717 E 219.1mm		717,66

**Victaulic EPDM-ringen t.b.v. Style 07/75/77/78**

Conditiegroep : 14311

Goedgekeurd conform ANSI/NSF 61. Een flexibele dichtingsring, rubbers insmeren met smeermiddel.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348651	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 42.4 mm		27,66
348652	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 48.3 mm		30,01
348653	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 60.3 mm		30,01
348654	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 76.1 mm		36,36
348655	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 88.9 mm		40,00
348656	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 114.3mm		51,04
348657	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 139.7mm		66,21
348658	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 168.3mm		72,61
348659	Victaulic EPDM-ring t.b.v. Style 07/75/77/78, 219.1mm		99,79

**Victaulic smeermiddel**

Conditiegroep : 14311



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348636	Victaulic smeermiddel tube 125g		16,82
348637	Victaulic smeermiddel bus 907g		85,88

**Gereedschappen****Rolgroef-apparaat REX type M**

Conditiegroep : 09

Portable rolgroef-apparaat, voor het aanbrengen van groeven in de buis compleet met rollenset 2"-6". Rollensets voor andere maten apart verkrijgbaar. Voor de aandrijving van de rolgroefmachine is een stationaire draadsnijmachine noodzakelijk.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348041	REX rolgroef-apparaat type M	2" - 6"		1686,85
348042	REX rollenset	1"		402,37
348043	REX rollenset	1.1/4" - 1.1/2"		402,37

**Adapterplaat**

Conditiegroep : 09

Adapterplaat voor verbinding tussen rolgroef-apparaat en draadsnij-machine.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348045	Adapter R1 N50A REX		196,13
348046	Adapter R2 N80A REX		196,13
348047	Adapter R3 N100A REX		200,31
348048	Adapter E1 Ridgid 300		196,13
348049	Adapter E2 Ridgid 300C		196,13
348051	Adapter E3 Ridgid 1224		196,13
348052	Adapter E4 rems		196,13

**Rolgroef-apparaat**

Conditiegroep : 09

Portable rolgroef-apparaat, voor het aanbrengen van groeven in de buis compleet met rollenset 2"-6". Rollensets voor andere maten apart verkrijgbaar.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348054	Rolgroef apparaat compleet	2" - 6"		4126,10

**Draagbare rolgroever**

Conditiegroep : 09

Rolgroefmachine met manuele ratelbediening. Ook te huur, zie hoofdstuk Verhuur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
348062	Draagbare rolgroever	2" - 6"		1895,00

**Rolbok, t.b.v. rolgroef-apparaat**

Conditiegroep : 09

In hoogte verstelbaar, t.b.v. buis 1/2" t/m 12" Ondersteuning van rolgroef-apparaat. Het rolgroefapparaat incl. draadsnijmachine is ook als huurartikel beschikbaar, zie hoofdstuk verhuur gereedschappen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348056	Rolbok V300/2S		385,01



# 7.2

## Leidingen

### Gelaste gegalvaniseerde buis 2-zijdig gegroefd

Conditiegroep : 03906

Normering: EN10255-M, kwaliteit: S195T (St.33.2)

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
390600	Gelaste gegalvaniseerde buis, 1" (33.7mm) 2-zijdig gegroefd	6m - verzinkt	6	33,94



### Vlambuis thermisch verzinkt 2-zijdig gegroefd

Conditiegroep : 03906

Op lengtes van 3m of 6m, met een lengte tolerantie van -0 / +5mm. Normering: EN10217-1, kwaliteit: P235TR1 (St. 37.0).

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
390601	Vlambuis 2 x groef, 42.4 (1.1/4") x 2.6	6 m - verzinkt	1	35,05
390602	Vlambuis 2 x groef, 48.3 (1.1/2") x 2.6	6 m - verzinkt	1	40,20
390603	Vlambuis 2 x groef, 60.3 (2") x 2.6	6 m - verzinkt	1	53,31
390604	Vlambuis 2 x groef, 76.1 (2.1/2") x 2.6	6 m - verzinkt	1	67,95
390609	Vlambuis 2 x groef, 88.9 (3") x 2.9	3 m - verzinkt	1	91,95
390605	Vlambuis 2 x groef, 88.9 (3") x 2.9	6 m - verzinkt	1	88,72
390606	Vlambuis 2 x groef, 114.3 (4") x 3.2	6 m - verzinkt	1	135,70
390610	Vlambuis 2 x groef, 139.7 (5") x 4.0	6 m - verzinkt	1	241,82
390607	Vlambuis 2 x groef, 168.3 (6") x 4.0	6 m - verzinkt	1	233,56



### Vlambuis zwart (onbehandeld) 2-zijdig gegroefd

Conditiegroep : 03906

Op lengtes van 6m, met een lengte tolerantie van -0 / +5mm. Normering: EN10217-1, kwaliteit: P235TR1 (St. 37.0).

artikelnr	omschrijving	lengte	norm	verp.	prijs/m
390621	Vlambuis 2 x groef, 42.4 (1.1/4") x 2.6	6 m - zwart	EN10217-1, DIN2458	1	48,81
390622	Vlambuis 2 x groef, 48.3 (1.1/2") x 2.6	6 m - zwart	EN10217-1, DIN2458	1	46,49
390623	Vlambuis 2 x groef, 60.3 (2") x 2.6	6 m - zwart	EN10217-1, DIN2458	1	53,32
390624	Vlambuis 2 x groef, 76.1 (2.1/2") x 2.6	6 m - zwart	EN10217-1, DIN2458	1	66,16
390625	Vlambuis 2 x groef, 88.9 (3") x 2.9	6 m - zwart	EN10217-1, DIN2458	1	85,15
390626	Vlambuis 2 x groef, 114.3 (4") x 3.2	6 m - zwart	EN10217-1, DIN2458	1	126,43
390631	Vlambuis 2 x groef, 139.7 (5") x 4.0	6 m - zwart	DIN2458	1	139,63
390627	Vlambuis 2 x groef, 168.3 (6") x 4.0	6 m - zwart	EN10217-1, DIN2458	1	219,84
390632	Vlambuis 2 x groef, 219.1 (8") x 4.5	6 m - zwart	EN10217-1, DIN2458	6	265,77
390628	Vlambuis 2 x groef, 219.1 (8") x 5.6	6 m - zwart	EN10217-1, DIN2458	1	315,39



### Vlambuis RAL 3000 rood (poedercoating) 2-zijdig gegroefd

Conditiegroep : 03906

Op lengtes van 6m, met een lengte tolerantie van -0 / +5mm. Normering: EN10217-1, kwaliteit: P235TR1 (St. 37.0).

artikelnr	omschrijving	lengte	norm	verp.	prijs/m
390641	Vlambuis 2 x groef, 42.4 (1.1/4") x 2.6	6 m - rood	EN10217-1, DIN2458	1	36,18
390642	Vlambuis 2 x groef, 48.3 (1.1/2") x 2.6	6 m - rood	EN10217-1, DIN2458	1	33,28
390643	Vlambuis 2 x groef, 60.3 (2") x 2.6	6 m - rood	EN10217-1, DIN2458	1	42,75
390644	Vlambuis 2 x groef, 76.1 (2.1/2") x 2.6	6 m - rood	EN10217-1, DIN2458	1	64,21
390645	Vlambuis 2 x groef, 88.9 (3") x 2.9	6 m - rood	EN10217-1, DIN2458	1	84,16
390646	Vlambuis 2 x groef, 114.3 (4") x 3.2	6 m - rood	EN10217-1, DIN2458	1	120,61



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
347941	Groefkosten stalen buis, 10"		13,27
347942	Groefkosten stalen buis, 12"		15,68

### Draadsnijden

Conditiegroep : netto

De kosten gelden voor het aanbrengen per draad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
347951	Draadsnijkosten stalen buis, 3/8"		1,59
347952	Draadsnijkosten stalen buis, 1/2"		1,69
347953	Draadsnijkosten stalen buis, 3/4"		1,75
347954	Draadsnijkosten stalen buis, 1"		2,45
347955	Draadsnijkosten stalen buis, 1.1/4"		3,18
347956	Draadsnijkosten stalen buis, 1.1/2"		3,70
347957	Draadsnijkosten stalen buis, 2"		7,75
347958	Draadsnijkosten stalen buis, 2.1/2"		14,46
347959	Draadsnijkosten stalen buis, 3"		18,81



## 7.3 Toebehoren, droge blusleiding



## Storz deksels



### Storz blinddeksel

Conditiegroep : 142

Aluminium blinddeksel voorzien van ketting.

artikelnr	omschrijving	nokafstand	verp.	prijs/st
348005	Storz blinddeksel met ketting, nok 81 incl. wit rubber afdichting	81mm		24,67



### Storz eindkap

Conditiegroep : 142

Eindkap met ketting en slot.

artikelnr	omschrijving	nokafstand	verp.	prijs/st
348009	Storz aluminium eindkap met ketting en slot	81mm		186,33



### AWG schroef blinddeksel

Conditiegroep : 142

artikelnr	omschrijving	nokafstand	verp.	prijs/st
348015	AWG schroef blinddeksel 2" buitendraad incl. zwart rubber afdichting	81mm		43,16



### AWG blindkoppeling met slot

Conditiegroep : 14201

artikelnr	omschrijving	nokafstand	verp.	prijs/st
348066	AWG blindkoppeling met slot	81mm		262,69



### AWG schroefdeksel met slot

Conditiegroep : 14201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348068	AWG schroefdeksel 65 met slot		253,80



### Storz sleutel

Conditiegroep : 14201

Storz koppelings sleutel. Toepasbaar voor Nok 66, 81 en 89.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348024	Storz sleutel		19,92

## Storz koppelingen

### Storz koppeling binnendraad

Conditiegroep : 142

Aluminium koppeling, binnendraad.

artikelnr	omschrijving	nokafstand	verp.	prijs/st
348006	Storz koppeling 2" binnendraad incl. wit rubber afdichting	81mm		24,67
348007	Storz koppeling 2.1/2" binnendraad incl. wit rubber afdichting	81mm		24,67
348004	Storz koppeling 3" binnendraad incl. wit rubber afdichting	81mm		30,51



### Storz koppeling buitendraad

Conditiegroep : 142

Aluminium koppeling, buitendraad.

artikelnr	omschrijving	nokafstand	verp.	prijs/st
348008	Storz koppeling 3" buitendraad incl. wit rubber afdichting	81mm		32,61



### Storz aansluitstuk buitendraad

Conditiegroep : 14201

Aluminium koppeling, buitendraad. Exclusief rubber afdichting.

artikelnr	omschrijving	nokafstand	verp.	prijs/st
348013	Storz aansluitstuk 3" buitendraad	81mm		51,66



### Storz aansluitstuk groef

Conditiegroep : 14201

Aluminium koppeling, groef.

artikelnr	omschrijving	nokafstand	verp.	prijs/st
348014	Storz aansluitstuk 3" groef	81mm		126,17



### AWG aansluitstuk

Conditiegroep : 14201

T.b.v. blinddeksel met buitendraad 2". Excl. rubber afdichting.

artikelnr	omschrijving	nokafstand	verp.	prijs/st
348011	AWG aansluitstuk 2" binnendraad	81mm		45,84
348012	AWG aansluitstuk 2.1/2" binnendraad	81mm		46,45



### Storz zeef t.b.v. Storz koppeling

Conditiegroep : 14201

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348019	Storz zeef t.b.v. Storz koppeling, 2/12"		34,74



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Toebehoren



### Messing brandkraan

Conditiegroep : 142

Kraan conform DIN/EN96.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348025	Messing brandkraan 2" buitendraad	1	94,59
348027	Messing brandkraan 2.1/2" buitendraad	1	115,37
348026	Handwiel t.b.v. brandkraan, 8mm	1	8,75
348028	Handwiel t.b.v. brandkraan, 11mm	1	8,75



### Verloop groef x bi.dr. elektrolytisch verzinkt

Conditiegroep : 14102

artikelnr	omschrijving	oppervlakte	verp.	prijs/st
345955	Verloop 3" groef (88.9) x 2.1/2" bi.dr.	verzinkt	1	39,65



### Gegalvaniseerde nippel

Conditiegroep : 142

Nippel 3". Overgangsstuk van draad naar ril.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348001	Nippel 3" bu.dr. x ril	1	58,28
348002	Overgang 3" bi.dr. x 3" ril	1	112,25



### Gevelkast, rood RAL3000

Conditiegroep : 142

Gevelkast voor aansluitpunt van een droge blusleiding. Voorzien van messing slot. Kleur Rood, RAL 3000.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348050	Gevelkast rood, RAL3000, 500x500x300mm	1	343,55



### Daglijst voor gevelkast, rood RAL3000

Conditiegroep : 142

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348055	Daglijst rood, RAL3000, 502x502mm	1	116,61



### Slot voor gevelkast

Conditiegroep : 142

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348060	Los slot voor gevelkast, 8mm	1	62,62
348061	Sleutel voor slot gevelkast, 8mm	1	15,83

## Beluchtungs/ontluchtungsventiel

Conditiegroep : 14201

PN16 - G2A.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348023	KV be-/ontluchter 2200L, 2" bu.dr. x 1.1/4" bi.dr.	1	273,06



## VSH XPress RVS brandweerkoppeling serie HB

Conditiegroep : 14075

Let op: voordat u begint aan dergelijke projecten moet u VSH te allen tijde in kennis stellen. Deze systemen worden met speciaal gereedschap verpresst. Een installateur wordt door VSH "getraind" en na deze training ontvangt u van VSH vervolgens een certificering.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
305465	VSH XPress RVS brandweerkoppeling HB NPT3/4"	bi.dr.	1	822,39
305466	VSH XPress RVS brandweerkoppeling HB G3/4"	bu.dr.	1	822,39



## VSH XPress RVS beschermkap serie HB

Conditiegroep : 14075

Let op: voordat u begint aan dergelijke projecten moet u VSH te allen tijde in kennis stellen. Deze systemen worden met speciaal gereedschap verpresst. Een installateur wordt door VSH "getraind" en na deze training ontvangt u van VSH vervolgens een certificering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305467	VSH XPress RVS beschermkap HB	1	16,49



## VSH XPress RVS insteeknippel serie HB

Conditiegroep : 14075

Let op: voordat u begint aan dergelijke projecten moet u VSH te allen tijde in kennis stellen. Deze systemen worden met speciaal gereedschap verpresst. Een installateur wordt door VSH "getraind" en na deze training ontvangt u van VSH vervolgens een certificering.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
305469	VSH XPress RVS insteeknippel HB NPT3/4"	bi.dr.	1	247,51
305473	VSH XPress RVS insteeknippel HB M BSP 3/4"	bi.dr.	1	255,20





# 7.4

## Sprinkler producten

Wij bieden het complete assortiment welke nodig is voor een sprinkler installatie. De producten zijn voorzien van de benodigde keuren zoals FM, VDS en UL.



### Sprinkler upright, 5mm K=80 aansluiting 1/2", wit Conditiegroep : 14301

De RD024 zijn Upright Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344111	Sprinkler upright 57gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD024		8,00
343999	Sprinkler upright 68gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD024		8,08
344112	Sprinkler upright 79gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD024		8,00
344113	Sprinkler upright 93gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD024		8,00
344114	Sprinkler upright 141gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD024		8,00



### Sprinkler upright, 5mm K=80 aansluiting 1/2", chroom Conditiegroep : 14301

De RD024 zijn Upright Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344115	Sprinkler upright 57gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD024		7,03
344000	Sprinkler upright 68gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD024		7,09
344116	Sprinkler upright 79gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD024		7,03
344088	Sprinkler upright 93gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD024		7,09
344117	Sprinkler upright 141gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD024		7,03



### Sprinkler upright, 5mm K=80 aansluiting 1/2", messing Conditiegroep : 14301

De RD024 zijn Upright Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344118	Sprinkler upright 57gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD024		6,55
344001	Sprinkler upright 68gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD024		6,61
344119	Sprinkler upright 79gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD024		6,55
344087	Sprinkler upright 93gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD024		6,61
344120	Sprinkler upright 141gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD024		6,55



### Sprinkler upright, 5mm K=115 aansluiting 3/4", wit Conditiegroep : 14301

De RD044 zijn Upright Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344121	Sprinkler upright 57gr 5mm K=115 3/4" wit SR	RD044		15,29
344122	Sprinkler upright 68gr 5mm K=115 3/4" wit SR	RD044		15,29
344123	Sprinkler upright 79gr 5mm K=115 3/4" wit SR	RD044		15,29
344124	Sprinkler upright 93gr 5mm K=115 3/4" wit SR	RD044		15,29
344125	Sprinkler upright 141gr 5mm K=115 3/4" wit SR	RD044		15,29



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Sprinkler upright, 5mm K=115 aansluiting 3/4", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD044 zijn Upright Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld.

Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344127	Sprinkler upright 57gr 5mm K=115 3/4" chroom SR	RD044		12,74
344128	Sprinkler upright 68gr 5mm K=115 3/4" chroom SR	RD044		12,74
344129	Sprinkler upright 79gr 5mm K=115 3/4" chroom SR	RD044		12,74
344130	Sprinkler upright 93gr 5mm K=115 3/4" chroom SR	RD044		12,74
344131	Sprinkler upright 141gr 5mm K=115 3/4" chroom SR	RD044		12,74



### Sprinkler upright, 5mm K=115 aansluiting 3/4", messing

Conditiegroep : 14301

De RD044 zijn Upright Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld.

Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344133	Sprinkler upright 57gr 5mm K=115 3/4" messing SR	RD044		11,29
344002	Sprinkler upright 68gr 5mm K=115 3/4" messing SR	RD044		11,40
344135	Sprinkler upright 79gr 5mm K=115 3/4" messing SR	RD044		11,29
344136	Sprinkler upright 93gr 5mm K=115 3/4" messing SR	RD044		11,29
344137	Sprinkler upright 141gr 5mm K=115 3/4" messing SR	RD044		11,29



### Sprinkler upright, Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", wit

Conditiegroep : 14301

De RD025 zijn Upright Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344166	Sprinkler upright 57gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD025		10,92
344020	Sprinkler upright 68gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD025		11,02
344167	Sprinkler upright 79gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD025		10,92
344168	Sprinkler upright 93gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD025		10,92
344169	Sprinkler upright 141gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD025		10,92



### Sprinkler upright, Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD025 zijn Upright Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344170	Sprinkler upright 57gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD025		9,29
344022	Sprinkler upright 68gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD025		9,37
344171	Sprinkler upright 79gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD025		9,29
344090	Sprinkler upright 93gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD025		9,37
344172	Sprinkler upright 141gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD025		9,29

### Sprinkler upright, Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", messing

Conditiegroep : 14301

De RD025 zijn Upright Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344173	Sprinkler upright 57gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD025		8,37
344006	Sprinkler upright 68gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD025		8,46
344174	Sprinkler upright 79gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD025		8,37
344089	Sprinkler upright 93gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD025		8,46
344175	Sprinkler upright 141gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD025		8,37

### Sprinkler upright, Quick Response 3mm K=115 aansluiting 3/4", wit

Conditiegroep : 14301

De RD045 zijn Upright Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344259	Sprinkler upright 57gr 3mm K=115 3/4" wit QR	RD045		18,19
344260	Sprinkler upright 68gr 3mm K=115 3/4" wit QR	RD045		18,19
344261	Sprinkler upright 79gr 3mm K=115 3/4" wit QR	RD045		18,19
344262	Sprinkler upright 93gr 3mm K=115 3/4" wit QR	RD045		18,19
344263	Sprinkler upright 141gr 3mm K=115 3/4" wit QR	RD045		18,19

### Sprinkler upright, Quick Response 3mm K=115 aansluiting 3/4", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD045 zijn Upright Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344264	Sprinkler upright 57gr 3mm K=115 3/4" chroom QR	RD045		16,21
344265	Sprinkler upright 68gr 3mm K=115 3/4" chroom QR	RD045		16,21
344266	Sprinkler upright 79gr 3mm K=115 3/4" chroom QR	RD045		16,21
344267	Sprinkler upright 93gr 3mm K=115 3/4" chroom QR	RD045		16,21
344268	Sprinkler upright 141gr 3mm K=115 3/4" chroom QR	RD045		16,21

### Sprinkler upright, Quick Response 3mm K=115 aansluiting 3/4", messing

Conditiegroep : 14301

De RD045 zijn Upright Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproeipatroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344269	Sprinkler upright 57gr 3mm K=115 3/4" messing QR	RD045		14,19
344270	Sprinkler upright 68gr 3mm K=115 3/4" messing QR	RD045		14,19
344271	Sprinkler upright 79gr 3mm K=115 3/4" messing QR	RD045		14,19
344272	Sprinkler upright 93gr 3mm K=115 3/4" messing QR	RD045		14,19
344273	Sprinkler upright 141gr 3mm K=115 3/4" messing QR	RD045		14,19



### Sprinkler pendent 5mm K=80 aansluiting 1/2", wit

Conditiegroep : 14301

De RD022 zijn Pendent Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344141	Sprinkler pendent 57gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD022		8,00
344021	Sprinkler pendent 68gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD022		8,08
344142	Sprinkler pendent 79gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD022		8,00
344082	Sprinkler pendent 93gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD022		8,08
344143	Sprinkler pendent 141gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD022		8,00



### Sprinkler pendent 5mm K=80 aansluiting 1/2", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD022 zijn Pendent Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344145	Sprinkler pendent 57gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD022		7,03
344004	Sprinkler pendent 68gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD022		7,09
344146	Sprinkler pendent 79gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD022		7,03
344081	Sprinkler pendent 93gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD022		7,09
344147	Sprinkler pendent 141gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD022		7,03



### Sprinkler pendent 5mm K=80 aansluiting 1/2", messing

Conditiegroep : 14301

De RD022 zijn Pendent Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344148	Sprinkler pendent 57gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD022		6,55
344003	Sprinkler pendent 68gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD022		6,61
344149	Sprinkler pendent 79gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD022		6,55
344080	Sprinkler pendent 93gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD022		6,61
344086	Sprinkler pendent 141gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD022		6,61



### Sprinkler pendent 5mm K=115 aansluiting 3/4", wit

Conditiegroep : 14301

De RD042 zijn Pendent Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344151	Sprinkler pendent 57gr 5mm K=115 3/4" wit SR	RD042		15,29
344152	Sprinkler pendent 68gr 5mm K=115 3/4" wit SR	RD042		15,29
344153	Sprinkler pendent 79gr 5mm K=115 3/4" wit SR	RD042		15,29
344154	Sprinkler pendent 93gr 5mm K=115 3/4" wit SR	RD042		15,29
344155	Sprinkler pendent 141gr 5mm K=115 3/4" wit SR	RD042		15,29



### Sprinkler pendent 5mm K=115 aansluiting 3/4", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD042 zijn Pendent Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344156	Sprinkler pendent 57gr 5mm K=115 3/4" chroom SR	RD042		12,74
344157	Sprinkler pendent 68gr 5mm K=115 3/4" chroom SR	RD042		12,74
344158	Sprinkler pendent 79gr 5mm K=115 3/4" chroom SR	RD042		12,74
344159	Sprinkler pendent 93gr 5mm K=115 3/4" chroom SR	RD042		12,74
344160	Sprinkler pendent 141gr 5mm K=115 3/4" chroom SR	RD042		12,74

### Sprinkler pendent 5mm K=115 aansluiting 3/4", messing

Conditiegroep : 14301

De RD042 zijn Pendent Standaard Response automatische Sprinkler met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. De sprinkler produceert een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344162	Sprinkler pendent 57gr 5mm K=115 3/4" messing SR	RD042		11,29
344005	Sprinkler pendent 68gr 5mm K=115 3/4" messing SR	RD042		11,40
344163	Sprinkler pendent 79gr 5mm K=115 3/4" messing SR	RD042		11,29
344164	Sprinkler pendent 93gr 5mm K=115 3/4" messing SR	RD042		11,29
344165	Sprinkler pendent 141gr 5mm K=115 3/4" messing SR	RD042		11,29

### Sprinkler pendent Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", wit

Conditiegroep : 14301

De RD023 zijn Pendent Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344176	Sprinkler pendent 57gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD023		10,56
344025	Sprinkler pendent 68gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD023		10,90
344177	Sprinkler pendent 79gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD023		10,56
344085	Sprinkler pendent 93gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD023		10,66
344178	Sprinkler pendent 141gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD023		10,56

### Sprinkler pendent Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD023 zijn Pendent Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344180	Sprinkler pendent 57gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD023		9,29
344008	Sprinkler pendent 68gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD023		9,37
344181	Sprinkler pendent 79gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD023		9,29
344084	Sprinkler pendent 93gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD023		9,37
344182	Sprinkler pendent 141gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD023		9,29



### Sprinkler pendent Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", messing

Conditiegroep : 14301

De RD023 zijn Pendent Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344185	Sprinkler pendent 57gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD023		8,37
344007	Sprinkler pendent 68gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD023		8,46
344186	Sprinkler pendent 79gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD023		8,37
344083	Sprinkler pendent 93gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD023		8,46
344187	Sprinkler pendent 141gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD023		8,37

### Sprinkler pendent Quick Response 3mm K=115 aansluiting 3/4", wit

Conditiegroep : 14301

De RD043 zijn Pendent Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344243	Sprinkler pendent 57gr 3mm K=115 3/4" wit QR	RD043		18,19
344244	Sprinkler pendent 68gr 3mm K=115 3/4" wit QR	RD043		18,19
344245	Sprinkler pendent 79gr 3mm K=115 3/4" wit QR	RD043		18,19
344246	Sprinkler pendent 93gr 3mm K=115 3/4" wit QR	RD043		18,19
344247	Sprinkler pendent 141gr 3mm K=115 3/4" wit QR	RD043		18,19

### Sprinkler pendent Quick Response 3mm K=115 aansluiting 3/4", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD043 zijn Pendent Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344249	Sprinkler pendent 68gr 3mm K=115 3/4" chroom QR	RD043		16,21
344250	Sprinkler pendent 79gr 3mm K=115 3/4" chroom QR	RD043		16,21
344251	Sprinkler pendent 93gr 3mm K=115 3/4" chroom QR	RD043		16,21
344252	Sprinkler pendent 141gr 3mm K=115 3/4" chroom QR	RD043		16,21

### Sprinkler pendent Quick Response 3mm K=115 aansluiting 3/4", messing

Conditiegroep : 14301

De RD043 zijn Pendent Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon onder de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344253	Sprinkler pendent 57gr 3mm K=115 3/4" messing QR	RD043		14,19
344254	Sprinkler pendent 68gr 3mm K=115 3/4" messing QR	RD043		13,84
344255	Sprinkler pendent 79gr 3mm K=115 3/4" messing QR	RD043		14,19
344256	Sprinkler pendent 93gr 3mm K=115 3/4" messing QR	RD043		14,19
344257	Sprinkler pendent 141gr 3mm K=115 3/4" messing QR	RD043		14,19

### Sprinkler horizontaal 5mm K=80 aansluiting 1/2", wit

Conditiegroep : 14301

De RD060 zijn Horizontale Standaard Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon achter de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344190	Sprinkler horizontaal 57gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD060		28,39
344028	Sprinkler horizontaal 68gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD060		28,67
344191	Sprinkler horizontaal 79gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD060		28,39
344192	Sprinkler horizontaal 93gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD060		28,39
344193	Sprinkler horizontaal 141gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD060		28,39

### Sprinkler horizontaal 5mm K=80 aansluiting 1/2", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD060 zijn Horizontale Standaard Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon achter de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344194	Sprinkler horizontaal 57gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD060		25,84
344027	Sprinkler horizontaal 68gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD060		26,10
344195	Sprinkler horizontaal 79gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD060		25,84
344196	Sprinkler horizontaal 93gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD060		25,84
344197	Sprinkler horizontaal 141gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD060		25,84

### Sprinkler horizontaal 5mm K=80 aansluiting 1/2", messing

Conditiegroep : 14301

De RD060 zijn Horizontale Standaard Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon achter de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344198	Sprinkler horizontaal 57gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD060		24,75
344026	Sprinkler horizontaal 68gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD060		25,01
344199	Sprinkler horizontaal 79gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD060		24,75
344200	Sprinkler horizontaal 93gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD060		24,75
344201	Sprinkler horizontaal 141gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD060		24,75

### Sprinkler horizontaal Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", wit

Conditiegroep : 14301

De RD061 zijn Horizontale Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een half rond waterverdelingspatroon achter de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344202	Sprinkler horizontaal 57gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD061		32,38
344031	Sprinkler horizontaal 68gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD061		32,72
344203	Sprinkler horizontaal 79gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD061		32,38
344204	Sprinkler horizontaal 93gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD061		32,38
344205	Sprinkler horizontaal 141gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD061		32,38



### Sprinkler horizontaal Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD061 zijn Horizontale Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een halfrond waterverdelingspatroon achter de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344206	Sprinkler horizontaal 57gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD061		28,75
344030	Sprinkler horizontaal 68gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD061		29,03
344207	Sprinkler horizontaal 79gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD061		28,75
344208	Sprinkler horizontaal 93gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD061		28,75
344209	Sprinkler horizontaal 141gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD061		28,75



### Sprinkler horizontaal Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", messing

Conditiegroep : 14301

De RD061 zijn Horizontale Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB, FM approved en UL listed. Sprinklers produceren een halfrond waterverdelingspatroon achter de deflector. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344210	Sprinkler horizontaal 57gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD061		27,30
344029	Sprinkler horizontaal 68gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD061		27,57
344211	Sprinkler horizontaal 79gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD061		27,30
344212	Sprinkler horizontaal 93gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD061		27,30
344213	Sprinkler horizontaal 141gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD061		27,30



### Sprinkler conventioneel 5mm K=80 aansluiting 1/2", wit

Conditiegroep : 14301

De RD020 zijn Conventionele Standaard Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB gekeurd. Sprinklers produceren een bolvormige waterverdelingspatroon. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344214	Sprinkler conventioneel 57gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD020		8,00
344215	Sprinkler conventioneel 68gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD020		8,00
344216	Sprinkler conventioneel 79gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD020		8,00
344217	Sprinkler conventioneel 93gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD020		8,00
344218	Sprinkler conventioneel 141gr 5mm K=80 1/2" wit SR	RD020		8,00



### Sprinkler conventioneel 5mm K=80 aansluiting 1/2", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD020 zijn Conventionele Standaard Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB gekeurd. Sprinklers produceren een bolvormige waterverdelingspatroon. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344219	Sprinkler conventioneel 57gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD020		7,03
344075	Sprinkler conventioneel 68gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD020		7,09
344220	Sprinkler conventioneel 79gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD020		7,03
344221	Sprinkler conventioneel 93gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD020		7,03
344222	Sprinkler conventioneel 141gr 5mm K=80 1/2" chroom SR	RD020		7,03

### Sprinkler conventioneel 5mm K=80 aansluiting 1/2", messing

Conditiegroep : 14301

De RD020 zijn Conventionele Standaard Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB gekeurd. Sprinklers produceren een bolvormige waterverdelingspatroon. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344223	Sprinkler conventioneel 57gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD020		6,55
344224	Sprinkler conventioneel 68gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD020		6,55
344225	Sprinkler conventioneel 79gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD020		6,55
344226	Sprinkler conventioneel 93gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD020		6,55
344227	Sprinkler conventioneel 141gr 5mm K=80 1/2" messing SR	RD020		6,55

### Sprinkler conventioneel Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", wit

Conditiegroep : 14301

De RD021 zijn Conventionele Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB gekeurd. Sprinklers produceren een bolvormige waterverdelingspatroon. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344228	Sprinkler conventioneel 57gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD021		10,92
344229	Sprinkler conventioneel 68gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD021		10,92
344230	Sprinkler conventioneel 79gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD021		10,92
344231	Sprinkler conventioneel 93gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD021		10,92
344232	Sprinkler conventioneel 141gr 3mm K=80 1/2" wit QR	RD021		10,92

### Sprinkler conventioneel Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", chroom

Conditiegroep : 14301

De RD021 zijn Conventionele Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB gekeurd. Sprinklers produceren een bolvormige waterverdelingspatroon. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344233	Sprinkler conventioneel 57gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD021		9,29
344076	Sprinkler conventioneel 68gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD021		9,37
344234	Sprinkler conventioneel 79gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD021		9,29
344235	Sprinkler conventioneel 93gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD021		9,29
344236	Sprinkler conventioneel 141gr 3mm K=80 1/2" chroom QR	RD021		9,29

### Sprinkler conventioneel Quick Response 3mm K=80 aansluiting 1/2", messing

Conditiegroep : 14301

De RD021 zijn Conventionele Quick Response automatische sprinklers met een breekbare glazen bulb. CE gemarkeerd, VdS, LPCB gekeurd. Sprinklers produceren een bolvormige waterverdelingspatroon. Bij een brand zorgt de warmte ervoor dat de vloeistof in de glazen bulb uitzet, waardoor het glas wordt verbrijzeld. Water stroomt vanuit de opening tegen de deflector, waardoor het water in een uniform sproei patroon wordt verspreid wat het vuur kan doven of regelen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344237	Sprinkler conventioneel 57gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD021		8,37
344238	Sprinkler conventioneel 68gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD021		8,37
344239	Sprinkler conventioneel 79gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD021		8,37
344240	Sprinkler conventioneel 93gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD021		8,37
344241	Sprinkler conventioneel 141gr 3mm K=80 1/2" messing QR	RD021		8,37



### Sprinkler Concealed Quick Response, K=80 aansluiting 1/2" met afdekplaat

Conditiegroep : 14301

De RD105 Commercial Flat Concealed Sprinklers zijn decoratieve automatische sprinklers van het type met een samengeperste smeltbare soldeer. Het frame van de sprinkler verbergt de deflector, het frame is op zijn beurt verborgen boven het plafond door de afdekplaatconstructie. De afdekplaat heeft een plat profiel en de diameter ervan is extreem klein met een diameter van maar 60mm. Dankzij het opdruk- / inschroefbare ontwerp is de afdekplaat eenvoudig te installeren. Voor extra installatieflexibiliteit biedt de RD105 de mogelijkheid voor een verticale aanpassing van 9,0 mm. Daarom moet het Model RD105 uw eerste keuze zijn wanneer esthetiek de belangrijkste overweging en onverslaanbare prestaties gewenst zijn. Bij deze Sprinkler is het noodzakelijk een afdekplaat in de gewenste kleur mee te bestellen.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344094	RD105 Sprinkler concealed 1/2" QR 72gr K=80	RD105		20,21
344095	RD105 Sprinkler afdekplaat D=60mm wit RAL9010	RD105		6,85
344096	RD105 Sprinkler afdekplaat D=60mm chroom	RD105		9,02
344275	RD105 Sprinkler afdekplaat D=60mm wit RAL9003	RD105		6,92

### Sprinkler Concealed Quick Response, K=43 met afdekplaat

Conditiegroep : 14301



De RD207 Residential Flat Concealed Quick Response Sprinklers zijn decoratieve automatische sprinklers van het type met een samengeperste smeltbare soldeer. Het frame van de sprinkler verbergt de deflector, het frame is op zijn beurt verborgen boven het plafond door de afdekplaatconstructie. De afdekplaat heeft een plat profiel en de diameter ervan is extreem klein met een diameter van maar 60mm. Dankzij het opdruk- / inschroefbare ontwerp is de afdekplaat eenvoudig te installeren. Voor extra installatieflexibiliteit biedt de RD207 de mogelijkheid voor een verticale aanpassing van 9,0 mm. De RD207 is speciaal ontworpen voor gebruik in woonhuizen, hotels en andere verblijfsruimten. Daarom moet het Model RD205 uw eerste keuze zijn wanneer esthetiek de belangrijkste overweging en onverslaanbare prestaties gewenst zijn. Bij deze Sprinkler is het noodzakelijk een afdekplaat in de gewenste kleur mee te bestellen.

344294-334295:

De RD206 afdekplaat heeft een plat profiel en de diameter ervan is extreem klein met een diameter van maar 60mm. Dankzij het opdruk- / inschroefbare ontwerp is de afdekplaat eenvoudig te installeren.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344298	Sprinkler concealed QR 72gr K=43 68/83	RD207		35,00
344294	Sprinkler afdekplaat D=68mm RAL9003	RD206		8,93
344295	Sprinkler afdekplaat D=83mm RAL9003	RD206		11,42

### Sprinkler flush pendent Quick Response 72gr K=80 RD101

Conditiegroep : 14301



De RD101 Flush Pendent Quick Response Sprinklers zijn decoratieve, onopvallende verzonken gemonteerde automatische sprinklers van het type met een smeltbare soldeer. De kap van de sprinkler verbergt de deflector en het huis. Voor extra installatieflexibiliteit biedt de RD101 de mogelijkheid voor een verticale aanpassing van 9,0 mm. Het Model RD101 is ontworpen voor gebruik in commerciële ruimten. Daarom moet het Model RD101 uw eerste keuze zijn wanneer esthetiek de belangrijkste overweging en onverslaanbare prestaties gewenst zijn.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344281	Sprinkler "commercial" flush pendent 72gr K=80 RAL9003 QR	RD101		49,82
344282	Sprinkler flush pendent 72gr K=80 RAL9010 QR	RD101		49,82
344283	Sprinkler flush pendent 72gr K=80 black QR	RD101		64,10
344284	Sprinkler flush pendent 72gr K=80 chrome QR	RD101		64,10

### Sprinkler Escutcheon t.b.v. Sprinkler flush pendent RD101

Conditiegroep : 14301



artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344288	Sprinkler Escutcheon RAL9003	RD101		10,02
344289	Sprinkler Escutcheon RAL9010	RD101		10,02
344290	Sprinkler Escutcheon black	RD101		11,84
344291	Sprinkler Escutcheon chrome	RD101		12,74

### Sprinkler flush pendent Quick Response 72gr K=80 RD102

Conditiegroep : 14301



De RD102 Flush Pendent Quick Response Sprinklers zijn decoratieve, onopvallende verzonken gemonteerde automatische sprinklers van het type met een smeltbare soldeer. De kap van de sprinkler verbergt de deflector en het huis. Voor extra installatieflexibiliteit biedt de RD102 de mogelijkheid voor een verticale aanpassing van 9,0 mm. Het Model RD102 is ontworpen voor gebruik in commerciële ruimten. Daarom moet het Model RD102 uw eerste keuze zijn wanneer esthetiek de belangrijkste overweging en onverslaanbare prestaties gewenst zijn.

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344285	Sprinkler flush pendent 72gr K=80 RAL9010 QR RD102	RD102		56,96
344286	Sprinkler flush pendent 72gr K=80 black QR RD102	RD102		67,66
344287	Sprinkler flush pendent 72gr K=80 chrome QR RD102	RD102		71,24

### Sprinkler flush pendent RD201

Conditiegroep : 14301

artikelnr	omschrijving	serie	verp.	prijs/st
344292	Sprinkler flush pendent 72gr K=60 wit	RD201		40,82



### Sprinkler ESFR

Conditiegroep : 14301

artikelnr	omschrijving	uit-voering	temp.	aansluiting	verp.	prijs/st
344036	Sprinkler ESFR, K=14	ESFR	74gr-100gr	3/4"		23,42
344035	Sprinkler ESFR, K=17	ESFR	74gr-100gr	3/4"		28,30
344037	Sprinkler ESFR, K=22	ESFR	74gr-100gr	1"		70,03



### Sprinkler beschermkap

Conditiegroep : 14301

Aanbevolen voor Upright sprinklers toegepast in een meerkosten sprinklersysteem. Beschermde de bul van de sprinkler tegen water van de naastgelegen of bovenliggende sprinklers, welke het werking treden van de sprinkler kunnen vertragen of voorkomen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
344038	Sprinkler beschermkap 1/2"		1,29
344301	Sprinkler beschermkap 1/2" FM RD022/23		3,10
344302	Sprinkler beschermkap 3/4" FM RD042/43		3,10
344303	Sprinkler beschermkap 3/4" FM RD044/45		3,10
344304	Sprinkler beschermkap 3/4" 83mm		1,77
344305	Sprinkler beschermkap & Guard 1/2"		5,93



### Sprinkler beschermkorf

Conditiegroep : 14301

artikelnr	omschrijving	aansluiting	verp.	prijs/st
344040	Sprinkler beschermkorf 1/2"	1/2"+3/4"		3,32



### Sprinkler kast

Conditiegroep : 14303

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
344034	Sprinkler kast t.b.v. 12 stuks		41,55
344308	Sprinkler kast t.b.v. 24 stuks		55,14
344309	Sprinkler kast t.b.v. 36 stuks		77,20



## Sprinkler gereedschap

Conditiegroep : 14303

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
344054	Sprinklersleutel K=80 1/2"	1	26,47
344306	Sprinkler sleutel voor RD207/RD208	1	52,94
344056	Sprinkler concealed sleutel voor RD101, RD103, RD105, RD107, RD201 en RD205	1	44,12



## Sprinkler afdekkap sleutel

Conditiegroep : 14303

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
344307	Sleutel voor verwijderen afdekkap sprinkler	1	37,49



## Sprinkler rozet

Conditiegroep : 14301

artikelnr	omschrijving	aansluiting	verp.	prijs/st
344009	Dubbele rozet chroom 20 - 73 mm	1/2"	1	2,39
344023	Dubbele rozet wit 20 - 73 mm	1/2"	1	2,76
344024	Verstelbaar rozet wit 20 - 73 mm	3/4"	1	4,40
344101	Enkele rozet wit 20 - 73 mm	1/2"	1	1,29
344102	Enkele rozet chroom 20 - 73 mm	1/2"	1	1,29



## Sprinkler alarmklep

Conditiegroep : 14302

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
344073	Alarmklep met sameng.trimvar.druk flens, 3"	80	2300,63
344010	Alarmklep met sameng.trimvar.druk groef, 4"	100	2411,94
344011	Alarmklep met sameng.trimvar.druk groef, 6"	150	2671,68
344074	Alarmklep met sameng.trimvar.druk groef, 8"	200	3339,61
344078	Vertragskamer t.b.v. sprinkler	1	500,94



## Sprinkler keerklep

Conditiegroep : 14302

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
344067	Sprinkler keerklep 2 x groef, 2"	1	214,32
344068	Sprinkler keerklep 2 x groef, 2.1/2"	1	232,18
344069	Sprinkler keerklep 2 x groef, 3"	1	250,03
344070	Sprinkler keerklep 2 x groef, 4"	1	267,89
344071	Sprinkler keerklep 2 x groef, 6"	1	375,05
344072	Sprinkler keerklep 2 x groef, 8"	1	642,96



## Sprinkler vlinderklep met pos.indicatie PN2I

Conditiegroep : 14302

artikelnr	omschrijving	aansl.	verp.	prijs/st
344044	Sprinkler vlinderklep 2 x groef	2" +PN2I	1	321,47
344045	Sprinkler vlinderklep 2 x groef	2.1/2"+PN2I	1	357,21
344046	Sprinkler vlinderklep 2 x groef	3" +PN2I	1	392,96
344047	Sprinkler vlinderklep 2 x groef	4" +PN2I	1	482,22
344048	Sprinkler vlinderklep 2 x groef	6" +PN2I	1	607,60
344049	Sprinkler vlinderklep 2 x groef	8" +PN2I	1	766,19



## Sprinkler stroming schakelaar

Conditiegroep : 14302

Waterflow switch (stromingsschakelaar).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
344091	Sprinkler stroming schakelaar retard model FM, 1.1/2"	1	357,18
344012	Sprinkler stroming schakelaar retard model FM, 2"	1	303,61
344013	Sprinkler stroming schakelaar retard model FM, 2.5"	1	303,61
344014	Sprinkler stroming schakelaar retard model FM, 3"	1	303,61
344015	Sprinkler stroming schakelaar retard model FM, 4"	1	303,61
344016	Sprinkler stroming schakelaar retard model FM, 6"	1	303,61



## Sprinkler drukschakelaar

Conditiegroep : 14302

Pressure switch.

artikelnr	omschrijving	model	verp.	prijs/st
344017	Sprinkler drukschakelaar	PS10 - 1A/1	1	232,18
344018	Sprinkler drukschakelaar super	PS40 - 1A	1	250,03



## Rapidrop manometer glycerine gevuld

Conditiegroep : 14302

RVS behuizing. Maximaal 16bar. Diameter manometer 109mm, aansluiting 1/4" BSP.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
344093	Rapidrop manometer glycerine gevuld, max. 16bar	1	80,61



## Giacomini kogelkraan Test &amp; Drain, groef

Conditiegroep : 03933

Test &amp; Drain kogelkraan voor sprinkler systemen. Nominale druk: 300psi. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
334930	Giacomini kogelkraan Test & Drain 2" 2x groef 1/2" GLAS	1	351,07



## Giacomini kogelkraan Test &amp; Drain

Conditiegroep : 03933

Test &amp; Drain kogelkraan voor sprinkler systemen. Materiaal: messing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
334931	Giacomini kogelkraan Test & Drain 1.1/4" 2x bi.dr. - BSP 1/2" GLAS	1	205,82
334932	Giacomini kogelkraan Test & Drain 2" 2x bi.dr. - BSP 1/2" GLAS	1	332,92
334933	Giacomini kogelkraan Test & Drain 2" 2x bi.dr. - BSP 3/4" GLAS	1	332,92



## Sprinkler aansluit toebehoren

## WaSure flexibele sprinklerslang 1" x 1/2" DN25

Conditiegroep : 14304

Een flexibele slang voor het aansluiten van een sprinkler, speciaal te gebruiken bij een verlaagd plafondsysteem. De flexibele sprinklerslang is een RVS gevlochten slang. Gebruik de bijbehorende beugels (346060 + 346061) voor gemakkelijke positionering. Voorzien van FM-keur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
346050	WaSure sprinklerslang, 1" x 1/2", L= 700mm	DN25	1	42,78
346051	WaSure sprinklerslang, 1" x 1/2", L= 1000mm	DN25	1	49,11
346052	WaSure sprinklerslang, 1" x 1/2", L= 1200mm	DN25	1	53,33
346053	WaSure sprinklerslang, 1" x 1/2", L= 1500mm	DN25	1	59,65



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**WaSure beugels t.b.v. flexibele sprinklerslang**

Conditiegroep : 14102

Beugels speciaal te gebruiken bij de flexibele sprinklerslang (346050 t/m 346059). Gemakkelijk te gebruiken bij een verlaagd plafondsysteem.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
346060	WaSure beugel t.b.v. flexibele sprinklerslang	L= 680 mm	1	11,67
346061	WaSure beugel t.b.v. flexibele sprinklerslang	L= 1300 mm	1	14,79

**Virotec flexibele sprinklerslang 1" x 1/2" recht DN25**

Conditiegroep : 14306

De VIROTEC®-VX-G flexibele slang is een zeer stabiele 100% RVS doorgelaste slang. Hierdoor kunnen geen lekkages ontstaan bij de draaiende delen. Er hoeven geen nippels en slangen te worden samen gebouwd waardoor veel tijdswinst wordt gerealiseerd.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
346065	Virotec sprinklerslang recht, 1" x 1/2", L= 1500mm	DN25	1	83,01
346067	Virotec sprinklerslang recht, 1" x 1/2", L= 2000mm	DN25	1	97,71

**Virotec VX-G I flexibele sprinklerslang 1" x 1/2" recht DN25-DN15**

Conditiegroep : 14306

De VIROTEC®-VX-G I flexibele slang is een zeer stabiele 100% RVS doorgelaste slang. Hierdoor kunnen geen lekkages ontstaan bij de draaiende delen. Er hoeven geen nippels en slangen te worden samen gebouwd waardoor veel tijdswinst wordt gerealiseerd.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
346018	Virotec flexibele sprinklerslang 1" x 1/2", L=700mm	DN25-DN15	1	60,20
346019	Virotec flexibele sprinklerslang 1" x 1/2", L=1000mm	DN25-DN15	1	70,18
346020	Virotec flexibele sprinklerslang 1" x 1/2", L=1200mm	DN25-DN15	1	76,83
346021	Virotec flexibele sprinklerslang 1" x 1/2", L=1500mm	DN25-DN15	1	86,83
346022	Virotec flexibele sprinklerslang 1" x 1/2", L=1800mm	DN25-DN15	1	96,76

**Virotec flexibele sprinklerslang 1" x 1/2" haaks DN25**

Conditiegroep : 14306

De VIROTEC®-VX-G flexibele slang is een zeer stabiele 100% RVS doorgelaste slang. Hierdoor kunnen geen lekkages ontstaan bij de draaiende delen. Er hoeven geen nippels en slangen te worden samen gebouwd waardoor veel tijdswinst wordt gerealiseerd.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
346068	Virotec sprinklerslang met haakse bocht, 1" x 1/2", L= 1000mm	DN25	1	77,01
346070	Virotec sprinklerslang met haakse bocht, 1" x 1/2", L= 2000mm	DN25	1	106,30

**Virotec VX-G I flexibele sprinklerslang 1" x 1/2" haaks DN25-DN15**

Conditiegroep : 14306

De VIROTEC®-VX-G I flexibele slang is een zeer stabiele 100% RVS doorgelaste slang. Hierdoor kunnen geen lekkages ontstaan bij de draaiende delen. Er hoeven geen nippels en slangen te worden samen gebouwd waardoor veel tijdswinst wordt gerealiseerd.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
346023	Virotec flexibele sprinklerslang + bocht 1" x 1/2", L=1000mm	DN25-DN15	1	81,02
346024	Virotec flexibele sprinklerslang + bocht 1" x 1/2", L=1200mm	DN25-DN15	1	87,73
346025	Virotec flexibele sprinklerslang + bocht 1" x 1/2", L=1500mm	DN25-DN15	1	97,77

**Virotec VX-SI flexibele sprinklerslang, draaibaar 1" x 1/2" recht DN25-DN15**

Conditiegroep : 14306

De VIROTEC®-VX-SI flexibele slang is een zeer stabiele 100% RVS doorgelaste slang. Hierdoor kunnen geen lekkages ontstaan bij de draaiende delen. Er hoeven geen nippels en slangen te worden samen gebouwd waardoor veel tijdswinst wordt gerealiseerd.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
346026	Virotec flexibele sprinklerslang draaibaar 1" x 1/2", L=1000mm	DN25-DN15	1	95,68
346027	Virotec flexibele sprinklerslang draaibaar 1" x 1/2", L=1200mm	DN25-DN15	1	103,27
346028	Virotec flexibele sprinklerslang draaibaar 1" x 1/2", L=1500mm	DN25-DN15	1	114,71

**Virotec bevestiging voor sprinklerslang**

Conditiegroep : 14306

Materiaal: gegalvaniseerd staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
346029	Virotec plafondbevestiging VX-HI-TRI-01	1	2,10
346047	Virotec plafondbevestiging VX-HI-TRI-03	1	3,09
346030	Virotec plafondbevestiging VX-HI-GKI-01	1	3,06
346048	Virotec plafondbevestiging VX-HI-GK2-01	1	2,99
346031	Virotec plafondbevestiging VX-HI-BRI-01	1	3,06
346032	Virotec plafondbevestiging VX-HI-BR2-01	1	3,06
346033	Virotec plafondbevestiging VX-HI-EF	1	3,06
346035	Virotec bevestiging sprinklerslang VX-SU1	1	3,65
346036	Virotec bevestiging sprinklerslang VX-SF1	1	5,56
346034	Virotec staaf, 680mm	1	4,43
346049	Virotec staaf, 1100mm	1	7,34
345961	Virotec staaf, 1300mm	1	15,93
345960	Virotec staaf, 2100mm	1	24,03

**Virotec bevestiging flexibele slang aan rooster plafond**

Conditiegroep : 14306

De VIROTEC®- bevestiging mogelijkheden voor de Virotec flexibele slangen zijn uiterst doordacht en hebben voor elk type plafond een oplossing. Ook kunnen sprinklers en de flexibele slang gemonteerd worden nadat ze al inclusief rozet gemonteerd zijn. Hierdoor kan al afgeperst worden voor dat een sprinkler in het plafond afgemonteerd moet worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
346071	Virotec sprinklerslang bevestiging 680 mm VX-SH-06	1	7,91
346072	Virotec sprinklerslang bevestiging 1300mm VX-SH-12	1	11,60

**Virotec bevestiging flexibele slang universeel**

Conditiegroep : 14306

De VIROTEC®- bevestiging mogelijkheden voor de Virotec flexibele slangen zijn uiterst doordacht en hebben voor elk type plafond een oplossing. Ook kunnen sprinklers en de flexibele slang gemonteerd worden nadat ze al inclusief rozet gemonteerd zijn. Hierdoor kan al afgeperst worden voor dat een sprinkler in het plafond afgemonteerd moet worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
346078	Virotec sprinklerslang bevestiging 250 -500mm	1	21,81
346079	Virotec sprinklerslang bevestiging 500 -500mm	1	23,90
346087	Virotec sprinklerslang bevestiging 1000-500mm	1	27,96

**VSH XPress RVS sprinkler slang recht buiseind x bi.dr.**

Conditiegroep : 14077

Conische binnendraad (BSPT).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
305441	VSH XPress RVS sprinkler slang recht 1m, 22 x 1/2"	buseind/bi.dr.	1	150,68
305442	VSH XPress RVS sprinkler slang recht 1,5m, 22 x 1/2"	buseind/bi.dr.	1	182,01
305443	VSH XPress RVS sprinkler slang recht 2m, 22 x 1/2"	buseind/bi.dr.	1	209,00
305444	VSH XPress RVS sprinkler slang recht 1m, 28 x 1/2"	buseind/bi.dr.	1	178,63
305445	VSH XPress RVS sprinkler slang recht 1,5m, 28 x 1/2"	buseind/bi.dr.	1	215,73
305446	VSH XPress RVS sprinkler slang recht 2m, 28 x 1/2"	buseind/bi.dr.	1	254,41

**VSH XPress RVS sprinkler slang 90gr. buiseind x bi.dr.**

Conditiegroep : 14077

Conische binnendraad (BSPT).

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
305447	VSH XPress RVS sprinkler slang 90gr: 80cm, 22 x 1/2"	buseind/bi.dr.	1	170,18
305448	VSH XPress RVS sprinkler slang 90gr: 1m, 22 x 1/2"	buseind/bi.dr.	1	183,73
305450	VSH XPress RVS sprinkler slang 90gr: 80cm, 28 x 1/2"	buseind/bi.dr.	1	193,78
305452	VSH XPress RVS sprinkler slang 90gr: 1,5m, 28 x 1/2"	buseind/bi.dr.	1	244,37





**Virotec Flexarm**

Conditiegroep : 14201

De Virotec Flexarm is een draaibare aansluitpijp, speciaal te gebruiken bij blusleidingen. De Flexarm is ontwikkeld om te gebruiken boven een verlaagd plafondsysteem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
346040	Virotec sprinkler flexarm, 1" bi.dr. omlaag x 1" bu.dr. omlaag		59,89
346041	Virotec sprinkler flexarm, 1" bi.dr. omlaag x 1" bu.dr. omhoog		59,89

**Virotec sprinkler Tee verzinkt, Type VTS**

Conditiegroep : 14201

LET OP: Alleen toepasbaar bij het direct plaatsen van een sprinkler in de aftakking. Mallelabel gietijzer; verzinkt. Afdichting d.m.v. EPDM. Werkdruk 16 bar. Boormaat alle onderstaande afmetingen: 24mm, -0 en +0,5mm. Temperatuur van -20°C tot 110°C.

artikelnr	omschrijving	oppervlakte	verp.	prijs/st
345980	Virotec sprinkler Tee (VTS), DN40 - 1.1/2" x 1"	verzinkt		10,35

**Virotec verstelbare dropnippel, Type VS**

Conditiegroep : 14201

Zwart gecoat. Werkdruk 25 bar. Valpijp Type VS, bestaat uit een buitenbuis, stelbuis en een siliconen O-ring. Voorzien van VdS en FM-keur. Temperatuur van -20°C tot 110°C. Inlaat: 1" buitendraad, Uitlaat 1/2" binnendraad. Type VS0.3 en VS0.4 kunnen worden afgekort voor montage tot een minimale lengte van 160mm.

artikelnr	omschrijving	lengte min / max	verp.	prijs/st
346001	Virotec dropnippel VS0.1 - zwart gecoat	100 / 160 mm		18,06
346002	Virotec dropnippel VS0.2 - zwart gecoat	140 / 240 mm		20,96
346003	Virotec dropnippel VS0.3 - zwart gecoat	220 / 320 mm		25,80
346004	Virotec dropnippel VS0.4 - zwart gecoat	300 / 400 mm		27,31

**Dropnippel 1"**

Conditiegroep : 14102

1" Dropnippel, 2x 1/2". Materiaal: gemenied staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
346039	Dropnippels 1", 2x 1/2" - 1000mm		25,80

**Afdekkap, 1/2"**

Conditiegroep : 14306

Diameter: 165mm. Gat: 21,3mm. Materiaal: gegalvaniseerd staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
346037	Afdekkap 1/2" - Ø165mm		5,56

**Afdekkap gebogen, 1/2"**

Conditiegroep : 14306

Diameter: 165mm. Gat: 21,3mm. Materiaal: gegalvaniseerd staal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
346038	Afdekkap gebogen 1/2" - Ø165mm		6,46

**Virotec dropnippel**

Conditiegroep : 14102

1" dropnippel, 2x 1/2". Materiaal: staal (gegalvaniseerd).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
345998	Virotec 1" dropnippel - 600mm		20,77
345999	Virotec 1" dropnippel - 800mm		24,48
346000	Virotec 1" dropnippel - 1000mm		30,24

**Henco sprinkler ML buizen en hulpstukken****Henco sprinklerbuis ML, lengtes**

Conditiegroep : 14058

Wit, aluminium, kunststof (PE-XC), meermalen buis. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
306607	Henco sprinklerbuis ML, 26 x 3mm	L=5m		14,14
306609	Henco sprinklerbuis ML, 32 x 3mm	L=5m		18,67
306611	Henco sprinklerbuis ML, 40 x 3,5mm	L=5m		28,78
306612	Henco sprinklerbuis ML, 50 x 4mm	L=5m		37,07
306613	Henco sprinklerbuis ML, 63 x 4,5mm	L=5m		55,88

**Henco sprinklerbuis ML**

Conditiegroep : 14058

Wit, aluminium, kunststof (PE-XC), meermalen buis. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
306608	Henco sprinklerbuis ML, 26 x 3mm	L=50m		12,03
306610	Henco sprinklerbuis ML, 32 x 3mm	L=50m		15,41

**Henco rechte koppeling sprinkler ML**

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306602	Henco rechte koppeling sprinkler ML, 26mm		13,58
306603	Henco rechte koppeling sprinkler ML, 32mm		21,20
306604	Henco rechte koppeling sprinkler ML, 40mm		29,92
306605	Henco rechte koppeling sprinkler ML, 50mm		46,56
306606	Henco rechte koppeling sprinkler ML, 63mm		80,85

**Henco recht verloop sprinkler ML**

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306618	Henco recht verloop sprinkler ML, 32 x 26mm		17,94
306619	Henco recht verloop sprinkler ML, 40 x 26mm		24,18
306620	Henco recht verloop sprinkler ML, 40 x 32mm		27,18
306621	Henco recht verloop sprinkler ML, 50 x 32mm		39,60
306622	Henco recht verloop sprinkler ML, 50 x 40mm		40,42
306623	Henco recht verloop sprinkler ML, 63 x 40mm		65,47
306624	Henco recht verloop sprinkler ML, 63 x 50mm		68,41

**Henco puntstuk sprinkler ML**

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting, buitendraad cilindrisch (BSPT). Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306625	Henco puntstuk sprinkler ML, 32 x 1"		35,66
306626	Henco puntstuk sprinkler ML, 32 x 5/4"		49,64
306627	Henco puntstuk sprinkler ML, 40 x 1"		37,04
306628	Henco puntstuk sprinkler ML, 40 x 5/4"		52,74
306629	Henco puntstuk sprinkler ML, 50 x 6/4"		86,45
306630	Henco puntstuk sprinkler ML, 63 x 2"		151,92

**Henco schroefbus sprinkler ML**

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting, binnendraad cilindrisch (BSPT). Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306631	Henco schroefbus sprinkler ML, 26 x 1/2"		35,65
306632	Henco schroefbus sprinkler ML, 26 x 1"		25,19
306633	Henco schroefbus sprinkler ML, 32 x 1/2"		42,52
306634	Henco schroefbus sprinkler ML, 32 x 1"		28,77

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306635	Henco schroefbus sprinkler ML, 32 x 5/4"		45,74
306636	Henco schroefbus sprinkler ML, 40 x 1"		30,08
306637	Henco schroefbus sprinkler ML, 40 x 5/4"		48,96
306638	Henco schroefbus sprinkler ML, 50 x 6/4"		80,92
306639	Henco schroefbus sprinkler ML, 63 x 2"		148,38

### Henco bocht 45gr sprinkler ML

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306645	Henco bocht 45gr sprinkler ML, 40mm		31,73
306646	Henco bocht 45gr sprinkler ML, 50mm		50,99
306647	Henco bocht 45gr sprinkler ML, 63mm		87,56

### Henco knie 90gr sprinkler ML

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306640	Henco knie 90gr sprinkler ML, 26mm		15,74
306641	Henco knie 90gr sprinkler ML, 32mm		23,17
306642	Henco knie 90gr sprinkler ML, 40mm		33,27
306643	Henco knie 90gr sprinkler ML, 50mm		55,29
306644	Henco knie 90gr sprinkler ML, 63mm		93,16

### Henco knie 90gr sprinkler ML, buitendraad

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306648	Henco knie 90gr sprinkler ML buitendraad, 32 x 1"		39,68
306649	Henco knie 90gr sprinkler ML buitendraad, 40 x 5/4"		61,31
306650	Henco knie 90gr sprinkler ML buitendraad, 50 x 5/4"		80,08
306651	Henco knie 90gr sprinkler ML buitendraad, 50 x 6/4"		101,89
306652	Henco knie 90gr sprinkler ML buitendraad, 63 x 2"		181,78

### Henco knie 90gr sprinkler ML, binnendraad

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306653	Henco knie 90gr sprinkler ML binnendraad, 26 x 1/2"		24,85
306654	Henco knie 90gr sprinkler ML binnendraad, 32 x 1/2"		46,38
306655	Henco knie 90gr sprinkler ML binnendraad, 32 x 1"		31,94
306656	Henco knie 90gr sprinkler ML binnendraad, 40 x 1/2"		83,09
306657	Henco knie 90gr sprinkler ML binnendraad, 40 x 5/4"		59,22
306658	Henco knie 90gr sprinkler ML binnendraad, 50 x 1/2"		104,03
306659	Henco knie 90gr sprinkler ML binnendraad, 50 x 5/4"		71,12
306660	Henco knie 90gr sprinkler ML binnendraad, 50 x 6/4"		95,39
306661	Henco knie 90gr sprinkler ML binnendraad, 63 x 1/2"		238,17
306662	Henco knie 90gr sprinkler ML binnendraad, 63 x 2"		172,12

### Henco T-stuk sprinkler ML

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306663	Henco T-stuk sprinkler ML, 26 x 26 x 26mm		22,17
306664	Henco T-stuk sprinkler ML, 32 x 32 x 32mm		34,20
306665	Henco T-stuk sprinkler ML, 40 x 40 x 40mm		52,06
306666	Henco T-stuk sprinkler ML, 50 x 50 x 50mm		78,01
306667	Henco T-stuk sprinkler ML, 63 x 63 x 63mm		136,81

### Henco verloop T-stuk sprinkler ML

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306570	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 32 x 26 x 32mm		31,92
306571	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 40 x 26 x 40mm		41,02
306572	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 40 x 32 x 40mm		46,00
306573	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 50 x 32 x 50mm		65,18
306574	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 50 x 40 x 50mm		69,82
306575	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 63 x 32 x 63mm		101,37
306576	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 63 x 40 x 63mm		113,18
306577	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 63 x 50 x 63mm		115,67
306578	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 40 x 32 x 32mm		40,79
306579	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 40 x 40 x 32mm		45,75
306580	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 50 x 32 x 40mm		55,79
306581	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 50 x 40 x 40mm		63,87
306582	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 32 x 40 x 32mm		40,05
306583	Henco verloop T-stuk sprinkler ML, 40 x 50 x 40mm		61,76

### Henco T-stuk sprinkler ML, binnendraad

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306584	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 26 x 1/2" x 26mm		23,01
306585	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 32 x 5/4" x 32mm		61,40
306586	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 32 x 1" x 32mm		44,57
306587	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 32 x 1/2" x 32mm		47,05
306588	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 32 x 3/4" x 32mm		38,40
306589	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 40 x 1" x 40mm		52,07
306590	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 40 x 1/2" x 40mm		74,93
306591	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 40 x 5/4" x 40mm		71,45
306592	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 50 x 1/2" x 50mm		180,34
306593	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 50 x 3/4" x 50mm		181,20
306594	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 50 x 6/4" x 50mm		123,49
306595	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 63 x 1/2" x 63mm		293,95
306596	Henco T-stuk sprinkler ML binnendraad, 63 x 2" x 63mm		212,77

### Henco T-stuk sprinkler ML, buitendraad

Conditiegroep : 14058

Zwart aluminium, kunststof (PVDF), recht, EPDM afdichting. Met VdS-keurmerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306597	Henco T-stuk sprinkler ML, buitendraad, 32 x 3/4" x 32mm		43,71
306598	Henco T-stuk sprinkler ML, buitendraad, 40 x 1" x 40mm		59,32
306599	Henco T-stuk sprinkler ML, buitendraad, 40 x 5/4" x 40mm		74,25
306600	Henco T-stuk sprinkler ML, buitendraad, 50 x 6/4" x 50mm		128,88
306601	Henco T-stuk sprinkler ML, buitendraad, 63 x 2" x 63mm		221,42

### Henco prefab sprinkler cup

Conditiegroep : 14058

Met VdS-keurmerk. Buitendraad x binnendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306614	Henco prefab sprinkler cup 32 x 1"		184,86
306615	Henco prefab sprinkler cup 32 x 1" x 1/2"		184,86
306616	Henco prefab sprinkler cup 32 x 1" x 3/4"		200,96

### Henco sprinklercup ML

Conditiegroep : 14058

Zwart kunststof, vezelversterkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
306617	Henco sprinklercup ML 1/2"		13,64



# 7.5

## Kleine blusmiddelen

Van Walraven levert verschillende typen brandblussers: (sproei-) schuimblussers, poederblussers en koolzuursneeuwblussers. De keuze van de te gebruiken brandblusser hangt af van de soort brand die geblust moet worden en de eigenschappen van de blusstof. Een onjuiste keuze en projectering van een bepaald type brandblusser heeft weinig effect bij blussing en kan zelfs zeer gevaarlijk zijn.

## WaSure blustoestellen

### WaSure poederblussers

Conditiegroep : 02866

Permanent onder druk vaste stof, vloeistof en gas. Bevestiging: wandbeugel (inclusief).

artikelnr	omschrijving	temp.bereik	rating	verp.	prijs/st
285550	WaSure poederblusser ABC 1kg	-20°C/ +60°C	5A 34B C	I	42,14
285551	WaSure poederblusser ABC 2kg	-20°C/ +60°C	8A 55B C	I	82,15
285552	WaSure poederblusser ABC 6kg	-30°C/ +60°C	43A 233B C	I	130,84
285553	WaSure poederblusser ABC 9kg	-30°C/ +60°C	43A 233B C	I	201,75
285554	WaSure poederblusser ABC 12kg	-30°C/ +60°C	55A 233B C	I	224,43



### WaSure sproeischuimblussers

Conditiegroep : 02866

Permanent onder druk vaste stof en vloeistoffen. Bevestiging: wandbeugel (inclusief).

artikelnr	omschrijving	temp.bereik	rating	verp.	prijs/st
285566	WaSure schuimblusser AB 6L FS6	0°C/ +60°C	13A 144B	I	146,98
285567	WaSure schuimblusser ECO AB 6L	0°C/ +60°C	43A 183B	I	190,66
285569	WaSure schuimblusser ECO AB 9L	0°C/ +60°C	55A 233B	I	227,29



### WaSure vorstrijke schuimblusser

Conditiegroep : 02866

Permanent onder druk vaste stof en vloeistoffen. Bevestiging: wandbeugel (inclusief).

artikelnr	omschrijving	temp.bereik	rating	verp.	prijs/st
285568	WaSure vorstrijke schuimblusser AB 6L	-30°C/ +60°C	13A 144B	I	231,77



### WaSure vetblusser

Conditiegroep : 02866

Permanent onder druk vaste stof en vloeistoffen. Bevestiging: wandbeugel (inclusief).

artikelnr	omschrijving	temp.bereik	rating	verp.	prijs/st
285565	WaSure schuim/vet blusser ABF 2L	0°C/ +60°C	8A 55B 40F	I	91,03
285571	WaSure vetblusser + beugel AF 2L - 30gr	-30°C/ +60°C	5A 40F	I	91,66



### WaSure CO2 blusser

Conditiegroep : 02866

Geschikt voor elektriciteitsbranden en klasse A in de vorm van onvervangbare stukken.

Bevestiging: wandbeugel (inclusief).

artikelnr	omschrijving	temp.bereik	rating	verp.	prijs/st
285575	WaSure CO2 blusser 2kg	-20°C/ +60°C	34B	I	178,30
285576	WaSure CO2 blusser 5kg	-20°C/ +60°C	89B	I	234,24



### WaSure bluswagen 50kg poeder type PG50

Conditiegroep : 02869

Permanent onder druk. Rating : A,B en C Inhoud: 50kg, 40% ABC Poeder. Werplengte: 11 meter. Sputduur: 40 seconde. Temperatuurbereik: -30°C tot +60°C. Gewicht: 87 kg. Afmetingen: 1080 x 820. Slanglengte: 5m.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285561	WaSure poederbluswagen ABC 50kg	I	1407,62



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### WaSure bluswagen 50L schuim SA50m

Conditiegroep : 02869

Permanent onder druk. Rating: A, B. Inhoud: Premix 50 liter AFFF. Werplengte: 11 meter.  
Spuitduur: 32 seconde. Temperatuurbereik: -0°C tot +60°C. Gewicht: 87 kg.  
Afmetingen: 1080 x 820. Slanglengte: 5m. Norm: EN 1866-1: 2008.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285562	WaSure schuimbluswagen 50L		1464,75



### WaSure bluswagen 50L vorstvrij schuim SV50m

Conditiegroep : 02869

Permanent onder druk. Rating: A, B. Inhoud: Prefix 50 liter AFFF. Werplengte: 11 meter.  
Spuitduur: 32 sec. Temperatuurbereik: -20°C tot +60°C. Gewicht: 87 kg.  
Afmetingen: 1080 x 820. Slanglengte: 5m. Norm: EN 1866-1: 2008.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285563	WaSure schuimbluswagen 50L vorstvrij		2211,34

## WaSure brandbestrijding diversen



### WaSure universele transportbeugel

Conditiegroep : 02869

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285535	WaSure universele transportbeugel geschikt voor 6, 9 of 12 kg / liter blussers		74,45



### WaSure blusserstandaard

Conditiegroep : 02869

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285539	WaSure blusserstandaard		53,65



### WaSure bescherm/blusserkast

Conditiegroep : 02869

Sluiting EPDM aan de zijkant, materiaal: ABS. Kleur: Rood. UV:++.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285592	WaSure beschermkast BT71 voor 6-9 kg blusser		156,87
285596	WaSure blusserkast BT865 voor 12kg & 5 kg CO2, zware scharnieren en dubbele blusser bevestiging		247,37



### WaSure riem t.b.v. blussers

Conditiegroep : 02869

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285540	WaSure riem t.b.v. blusser type PB2/PA2/SA2 met geklonken spanner		11,76

### WaSure beschermhoes blustoestellen

Conditiegroep : 02869

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285542	WaSure beschermhoes 6 liter/kilogram blustoestel		53,99
285544	WaSure beschermhoes 12 kilogram blustoestel		53,99
285545	WaSure beschermhoes 50 kg/liter bluswagen		133,67



### WaSure blusdekens

Conditiegroep : 02869

Voorzien van coating en in koper. Norm: EN-1869.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285531	WaSure blusdekens BD1212 + koper; 120 x 180cm		40,14



### WaSure pictogrammen en stickers

Conditiegroep : 02869

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285527	Picto Slanghaspel 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		5,32
285524	Picto blusser 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		5,22
285621	Picto brandmelder 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,27
285622	Picto ladder 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,27
285623	Picto richting aanduiding 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		22,18
285624	Picto Panoramisch bord 150x150 blusser		43,03
285625	Picto Panoramisch bord 150 x 150 haspel		43,07
285626	Picto slanghaspel 150 x 150 mm PVC 0,5 mm		9,43
285627	Picto blusser 150 x 150 mm PVC 0,5 mm		6,71
285628	Picto (2)Panoramisch bord 150 x 300 haspel, blusser		50,22
285629	Picto (3)Panoramisch bord 150 x 450 haspel, blusser, melder		81,12
285630	Picto Legionella preventie + logo geen drinkwater		5,60
285631	Picto slanghaspel nalichtend 150 x 150 mm PVC 1,2 mm		18,82
285632	Picto blusser nalichtend 150 x 150 mm PVC 1,2 mm		18,82
285633	Picto brandmelder nalichtend 150 x 150 mm PVC 1,2 mm		18,40
285634	Picto ladder nalichtend 150 x 150 mm PVC 1,2 mm		18,99
285635	Picto richting aanduiding nalichtend 150 x 2150 mm PVC 1,2 mm		18,40
285526	Picto blusser luxe nalichtend met plakrand achterzijde 150x150 mm		18,52
285525	Picto blusser 100 x 100 mm sticker		5,78
285528	Picto haspel 200 x 200 mm Sticker		4,61
285529	Picto haspel 100 x 100 mm sticker		5,53
285636	Picto verzamelplaats Alu Dibond 600 x 600 mm		175,40
285637	Beugel paalbevestiging picto verzamelplaats diameter 51 mm		13,66
285638	Picto vluchtw. uitgang 125 x 240 mm sticker		6,11
285639	Picto adembescherming 200 x 200 mm PVC 0,5mm		9,33
285640	Picto gehoorbescherming 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,32
285641	Picto veiligheidsbril 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285642	Picto veiligheidshandschoen 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285643	Picto veiligheidshelm 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285644	Picto veiligheidsschoen 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285645	Picto ogen, gehoor, veiligheidshelm 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285646	Picto brandgevaar langzijde 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285647	Picto explosie gevaar langzijde 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285648	Picto gevaarlijke situatie langzijde 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285649	Picto giftige stoffen langzijde 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285650	Picto hoogspanning langzijde 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285651	Picto radioactive straling 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285652	Picto schadelijke - irriterende stoffen 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285653	Picto lage temperatuur langzijde 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285654	Picto hoogspanning 90 x 90 mm sticker		4,70
285655	Picto hoogspanning 200 x 200 mm sticker		4,97
285656	Picto verboden te roken 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285657	Picto verboden open vuur 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,33



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285658	Picto verboden toegang 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285659	Picto geen drinkwater 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285660	Picto verboden met water te blussen 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285661	Picto verboden voor vorkliftrucks 200 x 200 mm PVC 0,5 mm		9,33
285662	Picto niet aanraken 200 x 200 mm PVC 0, mm		9,33
285663	Picto bord met "B" aansluitpunt droge stijgleiding 300 x 400		39,52
285664	Picto bord met "B" aansluitpunt droge stijgleiding 150 x 200 mm		16,51

## Ajax brandblussers



### Ajax Ecofoam sproeischuimblusser ES AB blusser

Conditiegroep : 0285 I

Geschikt voor toepassing in kantoor, ziekenhuis, werkplaats, openbaar gebouw, keuken, kantine enz. De blusser bevat een premix (water, ExtRA eco3%) en is permanent onder druk. Wordt geleverd met ophangbeugel. Handbediend. Massa in kg, hoogte en breedte in mm.

artikelnr	omschrijving	HxB	massa	verp.	prijs/st
285106	Ajax schuimblusser 6 L	517 x 244	10,4		207,00
285109	Ajax schuimblusser 9 L	610 x 254	14,8		234,00



### Ajax sproeischuimblusser, vorstbestendig S AB blusser

Conditiegroep : 0285 I

Geschikt voor toepassing in niet-vorstvrije ruimte, industrieterrein, tankstation, magazijn enz. De blusser bevat Imprex (vorstbestendig) en heeft een CO<sub>2</sub>-patroon. Wordt geleverd met ophangbeugel. Handbediend. Massa in kg, hoogte en breedte in mm.

artikelnr	omschrijving	HxB	massa	verp.	prijs/st
285115	Ajax schuimblusser 6 L vorstbestendig.	605 x 232	11,2		258,00



### Ajax sproeischuimblusser SHR

Conditiegroep : 0285 I

Brandklasse: A+B. Handbediend. Worplengte: ca. 5 meter.

artikelnr	omschrijving	HxB	sputduur	verp.	prijs/st
285104	Ajax schuimblusser SHR-6, 10,7kg	550x280mm	66 sec.		290,00
285105	Ajax schuimblusser SHR-9, 16,3kg	585x280mm	80 sec.		315,00



### Ajax poederblusser GP ABC blusser

Conditiegroep : 0285 I

Geschikt voor toepassing in de chemische- en petrochemische industrie, on/offshore, wegvervoer, enz. De blusser bevat ABC-bluspoeder en heeft een CO<sub>2</sub>-patroon. Wordt geleverd met ophangbeugel. Handbediend. Massa in kg, hoogte en breedte in mm.

artikelnr	omschrijving	HxB	massa	verp.	prijs/st
285125	Ajax poederblusser 6 kg	495 x 270	10,5		176,00
285127	Ajax poederblusser 9 kg	560 x 280	15,2		190,50
285129	Ajax poederblusser 12 kg	595 x 290	19,5		203,00



### Ajax koolzuursneeuwblusser KA ABC blusser

Conditiegroep : 0285 I

Uitgevoerd met stalen fles, knijpventiel, rubberen hogedrukslang en speciale expansiekoker voor een hogere bluscapaciteit. Geschikt voor toepassing in hoogspanningsinstallaties, computerruimten, laboratoria, (grafische) industrie enz. De blusser bevat CO<sub>2</sub>. Wordt geleverd met ophangbeugel. Handbediend. Massa in kg, hoogte en breedte in mm.

artikelnr	omschrijving	HxB	massa	verp.	prijs/st
285135	ajax koolzuursneeuwblusser 5 kg	690 x 340	14,9		303,00

## Ajax lithium blusser

Conditiegroep : 0285 I

Deze blussers zijn geschikt voor het blussen van een lithium accubrand tot 1250W/h. Hoge bluscapaciteit, PFOS en PFAS vrij.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285102	Ajax lithium blusser LA6-c		290,00
285103	Ajax lithium blusser LA9-c		315,00



## Brandblussers

### Schuimblusser FS2-P ABF

Conditiegroep : 02869

Lichtgewicht blusser in kunststof houder voor wandmontage. Brandklasse ABF:A = vaste voorwerpen, B= vloeistoffen of materialen die vloeibaar kunnen worden en F= keukenoliën en vetten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285100	Schuimblusser FS2-P ABF, 2 liter		34,95



## Blusdekens

### Ajax Kidde blusdekens

Conditiegroep : 02856

Vervaardigd van twee-zijdig gecoat glasvezeldoek en geplaatst in een kunststof wandhouder. Geschikt voor het afdekken van een kleine beginnende brand en voor eenmalig gebruik. Let op: Niet geschikt voor frituurbranden. Ongebruikte blusdekens dienen vervangen te worden na 7 jaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285148	Ajax Kidde blusdekens, 100 x 100 cm		26,70



## Ajax toebehoren brandblussers

### Ajax Universele ophangbeugel voor blusser

Conditiegroep : 02850

Standaard ophangbeugel voor poeder- en schuimblussers. Tevens geschikt voor de Ajax koolzuursneeuwblusser KA2 en KA5.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285143	Universele ophangbeugel voor Ajax blusser		14,85



### Ajax brandblusser aanduidingsbord

Conditiegroep : 02857

De locatie van een brandblusser en haspel moet worden aangeduid met een pictogram.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
285190	Ajax blusser sticker	200 x 200mm		4,20
285199	Ajax "geen drinkwater" sticker	rond 10cm		1,50
285191	Ajax blusser bord	200 x 200mm		8,80
285192	Ajax blusser panoramisch bord	200 x 400mm		17,75
285193	Ajax blusser haaks bord			18,45
285198	Ajax haspel sticker	200 x 200mm		4,40



**Pictogram "B" voor gevelkast**

Conditiegroep : 02857

Pictogram, conform NEN 301 I.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
348067	Pictogram "B" kunststof 150 x 200mm		5,30
348065	Pictogram "B" kunststof 300 x 400mm		15,60

**Ajax kast scharnieren**

Conditiegroep : 02853

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285134	Ajax kast scharnieren		19,45

**Ajax sticker geen drinkwater**

Conditiegroep : 02853

Rode sticker met daarop de tekst: Let op! Géén drinkwater.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285136	Ajax sticker geen drinkwater 147 x 55		3,80

**Ajax verzegelstrip geel**

Conditiegroep : 02853

Plastic verzegelstrip. Onbedrukt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285137	Ajax verzegelstrip geel 30cm (per 100 stuks)		31,40

**Ajax sticker alleen bij brand**

Conditiegroep : 02853

Sticker met daarop de tekst: Alleen voor gebruik bij brand.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285138	Ajax sticker alleen bij brand 55 x 145		3,80

**Ajax universele slanggeleider**

Conditiegroep : 02856

Materiaal: kunststof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285101	Ajax universele slanggeleider		29,10

## 7.6

## Brandslanghaspels &amp; haspelkasten



## WaSure brandslanghaspels & haspelkasten



### WaSure brandslanghaspel HS 19 incl. vaste montage

Conditiegroep : 02867

Diameter slang: 19mm, 3/4"  
Worplengte volstraal: 10,1m  
Geleverd incl. montageset.  
Min. opbrengst l/min: 24 bij 0,2 Mpa  
Min. opbrengst l/min: 34 bij 0,4 Mpa  
Min. opbrengst l/min: 40 bij 0,6 Mpa  
Kiwa keur, geproduceerd volgens EN 671-1 onder ISO 9001 kwaliteitssysteem.  
PSB listed under PLS Class 1A. Bestekspecificaties in de Stabu, nummer: B512130000C01.  
Bevestiging: vaste montageplaat.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285581	WaSure brandslanghaspel incl. vaste montage set 3/4-HS19-20	1	386,83
285582	WaSure brandslanghaspel incl. vaste montage set incl. 3/4-HS19-25	1	404,21
285583	WaSure brandslanghaspel incl. vaste montage set 3/4-HS19-30	1	435,91



### WaSure brandslanghaspel HS 19 incl. flexibele montage

Conditiegroep : 02867

Diameter slang: 19mm, 3/4"  
Worplengte volstraal: 10,1m  
Geleverd incl. montageset.  
Min. opbrengst l/min: 24 bij 0,2 Mpa  
Min. opbrengst l/min: 34 bij 0,4 Mpa  
Min. opbrengst l/min: 40 bij 0,6 Mpa  
Kiwa keur, geproduceerd volgens EN 671-1 onder ISO 9001 kwaliteitssysteem.  
PSB listed under PLS Class 1A. Bestekspecificaties in de Stabu, nummer: B512130000C01.  
Bevestiging: flexibele kastmontage.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285585	WaSure brandslanghaspel incl. flexibele kast montage set 3/4-HS19-25	1	404,21
285586	WaSure brandslanghaspel incl. flexibele kast montage set 3/4-HS19-30	1	435,91



### WaSure brandslanghaspel HS 19 smal

Conditiegroep : 02867

Exclusief montage set.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285601	WaSure brandslanghaspel smal 3/4-HS19-20	1	237,09
285602	WaSure brandslanghaspel smal 3/4-HS19-25	1	252,18
285603	WaSure brandslanghaspel smal 3/4-HS19-30	1	285,25



### WaSure haspelkasten

Conditiegroep : 02868

Kleur: Wit, RAL 9010  
Voorbereiding waterleiding: 3x Ø22mm boven  
Voorbereiding waterleiding: 3x Ø22mm onder  
Voorbereiding waterleiding: 4x Ø22mm achterwand  
Materiaal: Zincor  
Bestekspecificaties in de Stabu, nummer: B481150,016,f01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285516	WaSure HAK185 Haspelkast 790 x 790 x 185 mm t.b.v. 20m, 25m en 30m HS serie, haspels kl.wit RAL 9010	1	342,51
285517	WaSure HAKML185 Haspelkast met brandmeldergat linksdraaiend 790 x 790 x 185 mm (gat rechts boven)	1	412,16
285518	WaSure HAKMR185 Haspelkast met brandmeldergat rechtsdraaiend 790 x 790 x 185 mm (gat links boven)	1	412,16
285519	WaSure HAKML135 Haspelkast met brandmeldergat linksdraaiend 790 x 790 x 135 mm (gat rechts boven)	1	398,21
285520	WaSure HAKMR135 Haspelkast met brandmeldergat rechtsdraaiend 790 x 790 x 135 mm (gat links boven)	1	398,21
285611	WaSure HAKCOML Combi haspelkast met brandmeldergat linksdraaiend 1090 x 790 x 185 mm (gat rechts boven)	1	637,56
285612	WaSure HAKCOMR Comi haspelkast met brandmeldergat rechtsdraaiend 1090 x 790 x 195 mm (gat links boven)	1	554,40

## WaSure haspelkast toebehoren

Conditiegroep : 02868

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285521	WaSure HAKD Daglijst voor haspelkast 790 x 790 mm, kl.wit RAL 9010	1	74,89
285523	WaSure HASKR Haspelstandaard rood	1	303,22
285610	WaSure HAKDC Daglijst voor inbouw combi kast 1090 x 790 x 25 mm	1	142,74
285613	WaSure losse zwenkarm	1	133,24
285615	WaSure HAKISOV185 Thermo isolatiekast met verwarmingselement 790 x 790 x 185 mm	1	2363,97
285617	WaSure nozzle 3/4" (19 mm)	1	62,54
285618	WaSure nozzle 1" (25 mm)	1	63,45
285619	WaSure kogelstraalpijp 3/4" (19 mm oude uitvoering)	1	58,83
285608	WaSure haspel slide-in wandmontage plaat tbv HS serie (40011, 40012 en 40013)	1	11,70

## WaSure losse brandslang

Conditiegroep : 02869

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285671	WaSure blusslang 20m t.b.v. haspel 3/4"	1	95,37
285672	WaSure blusslang 25m t.b.v. haspel 3/4"	1	114,56
285673	WaSure blusslang 30m t.b.v. haspel 3/4"	1	133,08
285674	WaSure blus oorklem t.b.v. haspel 3/4"	1	4,72

## Ajax brandslanghaspels & haspelkasten

### Ajax brandslanghaspels

Conditiegroep : 02852

De brandslanghaspels met handbediende afsluiter zijn leverbaar voor vaste en zwenkbare montage. Er is keuze uit verschillende inbouwdieptes en bladdiameters. De separaat geleverde montagesets zorgen voor snelle en eenvoudige montage. De haspels kunnen naar wens in een latere fase van het bouwproces worden afgemonteerd, waardoor onnodig beschadigen wordt voorkomen. Met Kiwa keur, haspelblad is poedergecoat in rood RAL3000. Voorzien van Eurojet straalpijp voorzien van rubber stooting.

artikelnr	omschrijving	slang	blad Ø	lnb. diepte	verp.	prijs/st
285150	Ajax brandslanghaspel 3/4"	20 m	600 mm	128 mm	1	295,00
285152	Ajax brandslanghaspel 3/4"	25 m	600 mm	136 mm	1	322,00
285154	Ajax brandslanghaspel 3/4"	25 m	650 mm	128 mm	1	347,00
285156	Ajax brandslanghaspel 3/4"	30 m	600 mm	166 mm	1	351,00
285158	Ajax brandslanghaspel 3/4"	30 m	700 mm	128 mm	1	370,00
285151	Ajax brandslanghaspel 1/2"	15 m	400 mm	128 mm	1	210,50
285153	Ajax brandslanghaspel 1/2"	20 m	525 mm	128 mm	1	217,50
285155	Ajax brandslanghaspel 1"	20 m	600 mm	180 mm	1	341,00
285157	Ajax brandslanghaspel 1"	25 m	600 mm	180 mm	1	386,00
285159	Ajax brandslanghaspel 1"	30 m	600 mm	208 mm	1	415,00

### Ajax Straalpijphouder LegioSeal met verzegeling

Conditiegroep : 02850

Door de legionellaproblematiek is het verplicht dat de bedieningsafsluiter en/ of de straalpijp vrendeld zijn. De straalpijphouder met verzegeling voldoet aan deze eis, en verhoogt de drempel om de brandslanghaspel te misbruiken, terwijl het gebruik in geval van brand even eenvoudig blijft.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
285167	Ajax straalpijphouder met verzegeling	+ beugel	1	26,60

### Ajax werkhaspels

Conditiegroep : 02854

Veel brandslanghaspels worden niet voor brandbestrijding maar voor andere doeleinden ingezet. Vaak worden de brandslanghaspels dan vele malen per dag op- en afgerold. In dergelijke situaties worden hoge eisen gesteld aan de duurzaamheid van de constructie. Voor dagelijks gebruik is daarom de speciale Ajax Heavy Duty werkhaspels ontwikkeld. Deze Heavy Duty haspels hebben een robuust binnenwerk en een versterkt haspelblad met een inklapbare handgreep waarmee de haspel eenvoudig kan worden opgerold. Bovendien zijn de haspels voorzien van een slijtvaste en uitwendig oliebestendige 'Black-Duty' haspelslang. De haspelbladen zijn standaard elektrolytisch verzinkt en voorzien van een UV-bestendige

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

(hamerslag) poedercoating (groen RAL6010). Voor de montage van Ajax werkhaspels wordt gebruik gemaakt van separaat geleverde montagesets.

Toepassingen werkhaspels: de werkhaspels zijn geschikt voor dagelijks gebruik voor industrie, werkplaats en productiebedrijven.

Voordelen van werkhaspels: eenvoudig op te rollen door de inklapbare handgreep, robuust binnenwerk, slijtvaste oliebestendige "black duty"slang.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285169	Ajax werkhaspel 20m, 3/4", 600mm groen	1	488,00
285170	Ajax werkhaspel 25m, 3/4", 600mm groen	1	512,50
285171	Ajax werkhaspel 30m, 3/4", 600mm groen	1	535,00

### Ajax montageset voor werkhaspel

Conditiegroep : 02854

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285173	Ajax werkhaspel montage set, zwenkbaar, 3/4"	1	263,00

### Ajax Eurojet straalpijp

Conditiegroep : 02853

Voor D6-20 met 3/4" slangaansluiting. Messing binnenwerk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285149	Ajax Eurojet straalpijp, 3/4"	1	53,50

### Ajax VariGrip haspelkast

Conditiegroep : 02853

Geschikt voor brandslanghaspel met automatische en handbediende afsluiter. Maximale diameter haspelblad 600mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285172	AJAX VariGrip haspelkast wit 790x790x135mm, scharnier links	1	351,00
285174	AJAX VariGrip haspelkast wit 790x790x185mm, scharnier links	1	358,00
285177	AJAX VariGrip haspelkast wit 790x790x225mm, scharnier links	1	392,00

### Ajax Varigrip Combi haspelkast + brandblusserkast

Conditiegroep : 02853

Geschikt voor brandslanghaspel met automatische en handbediende afsluiter. Maximale diameter haspelblad 600mm. Met extra nis voor plaatsing van een brandblusser (exclusief brandblusser).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285176	AJAX Varigrip combi haspelkast wit 790x1090x225mm en brandblusserkast rechts	1	545,00

### Ajax Varigrip haspelkast + zwenkarm

Conditiegroep : 02853

Geschikt voor brandslanghaspel met automatische en handbediende afsluiter. Maximale diameter haspelblad 600mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285179	AJAX Varigrip haspelkast wit 790x790x135mm, inclusief zwenkarm, scharnier links	1	510,00

### Ajax Varigrip haspelkast + meldervak

Conditiegroep : 02853

Geschikt voor standaard brandslanghaspel. Maximale diameter haspelblad 600mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285182	Ajax Varigrip haspelkast wit 790x790x135mm, met meldervak, scharnier links	1	480,00
285183	Ajax Varigrip haspelkast wit 790x790x185mm, met meldervak, scharnier links	1	486,00
285184	Ajax Varigrip haspelkast wit 790x790x225mm, met meldervak, scharnier links	1	525,00
285185	Ajax Varigrip haspelkast wit 790x790x135mm, met meldervak, scharnier rechts	1	480,00
285186	Ajax Varigrip haspelkast wit 790x790x185mm, met meldervak, scharnier rechts	1	486,00
285187	Ajax Varigrip haspelkast wit 790x790x225mm, met meldervak, scharnier rechts	1	525,00

### Ajax VariGrip haspelkast + zwenkarm en meldervak

Conditiegroep : 02853

Geschikt voor standaard brandslanghaspel. Maximale diameter haspelblad 700mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285188	Ajax Varigrip haspelkast wit 790x790x135mm, met meldervak en zwenkarm, scharnier links	1	645,00
285196	Ajax Varigrip haspelkast wit 790x790x135mm, met meldervak en zwenkarm, scharnier rechts	1	645,00

### Ajax VariGrip Combi haspelkast + brandblusserkast en meldervak

Conditiegroep : 02853

Geschikt voor standaard brandslanghaspel. Maximale diameter haspelblad 600mm. Met extra nis voor plaatsing van een brandblusser (exclusief brandblusser).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285189	Ajax Varigrip Combi haspelkast wit 790x1090x225mm, met meldervak en brandblusserkast rechts	1	687,50
285197	Ajax Varigrip Combi haspelkast wit 790x1090x225mm, met meldervak en brandblusserkast links	1	687,50

### Ajax VariGrip daglijst

Conditiegroep : 02853

Daglijst ten behoeve van het strak inbouwen van een VariGrip haspelkast.

artikelnr	omschrijving	HxB (mm)	verp.	prijs/st
285180	Ajax VariGrip daglijst, Wit (RAL9010)	790x790mm	1	62,50
285181	Ajax VariGrip daglijst, Wit (RAL9010)	790x1090mm	1	66,50

### Ajax haspelkast montageset

Conditiegroep : 02852

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285160	Ajax montageset vast 3/4"	1	145,00
285162	Ajax montageset zwenkb. 3/4"	1	237,50
285165	Ajax haspelkast montageset vast 3/4"	1	145,00
285166	Ajax haspelkast montageset zwenkb. 3/4"	1	209,50
285163	Ajax haspelkast montageset 1" varigrip 2 puntsmontage	1	209,50
285161	Ajax haspelkast montageset vast 1" flexibele toevoerslang	1	145,00



## 7.7

## Brandwerende doorvoeringen

De eisen op het gebied van brandveiligheid voor nieuw te bouwen projecten en bestaande gebouwen zijn de laatste jaren flink aangescherpt. De eisen gelden met name voor wanden en plafonds van brand- en rookcompartimenten en vluchtroutes. Omdat onderbrekingen, zoals doorvoeren en voegen, medebepalend zijn voor de brandwerendheid, dienen deze afgedicht te worden.

De brandwerendheid geldt ook voor de doorvoeren en voegen. Hiervoor zijn regels opgenomen in het Bouwbesluit waarin door middel van het vermelden van NEN normen, wordt aangegeven over welke kwaliteit de materialen en producten moet beschikken.

## Brandmanchetten, inbouw

## BIS Pacifyre® MK II brandmanchet, kunststof buis Conditiegroep : 0283

Voor niet-geïsoleerde kunststof buis. Voorkomt branddoorslag via wanddoorvoer. Brandwerend tot max. 120 minuten bij 1100°C (afhankelijk van constructie en toepassing). Eenvoudig aan te brengen, ook op moeilijk toegankelijke plaatsen. Voor verticale, horizontale en diagonale montage. Ook toepasbaar voor parallel lopende buizen met geringe tussenafstand. Geschikt voor wanden van beton, steen of systeemwanden. Getest door TNO volgens NEN 6069.

Meer informatie, normen en WBDBO-waarden vindt u op de site [www.walraven.com](http://www.walraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
283001	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 15 - 17mm		55,70
283002	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 18 - 20mm		56,97
283004	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 23 - 28mm		79,90
283006	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 29 - 36mm		79,90
283009	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 38 - 44mm		96,26
283012	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 46 - 52mm		113,79
283013	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 48 - 55mm		113,79
283014	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 52 - 58mm		111,26
283015	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 55 - 61mm		117,02
283017	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 61 - 67mm		119,54
283021	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 70 - 79mm		122,47
283022	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 74 - 82mm		122,72
283026	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 86 - 94mm		139,42
283032	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 104 - 113mm		157,46
283037	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 120 - 128mm		229,55
283041	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 131 - 139mm		237,33
283049	BIS Pacifyre® brandmanchet, kunststof buis, 155 - 164mm		279,21
Grotere afmetingen op aanvraag leverbaar.			



## BIS Pacifyre® MK II brandmanchet, metalen buis Conditiegroep : 0283

Voor metalen buis. Voorkomt branddoorslag via wanddoorvoer. Brandwerend tot max. 60 minuten bij 1100°C (afhankelijk van constructie en toepassing). Eenvoudig aan te brengen, ook op moeilijk toegankelijke plaatsen. Voor verticaal, horizontaal en diagonale montage. Ook toepasbaar voor parallel lopende buizen met geringe tussenafstand. Geschikt voor wanden van beton, steen of systeemwanden. Getest door TNO volgens NEN 6069.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
283101	BIS Pacifyre® brandmanchet, metalen buis, 15 - 17mm		51,94
283103	BIS Pacifyre® brandmanchet, metalen buis, 21 - 23mm		54,01
283105	BIS Pacifyre® brandmanchet, metalen buis, 27 - 29mm		56,21
283107	BIS Pacifyre® brandmanchet, metalen buis, 33 - 35mm		58,43
283110	BIS Pacifyre® brandmanchet, metalen buis, 42 - 44mm		61,66
283112	BIS Pacifyre® brandmanchet, metalen buis, 48 - 50mm		63,85
283116	BIS Pacifyre® brandmanchet, metalen buis, 60 - 62mm		68,20
283121	BIS Pacifyre® brandmanchet, metalen buis, 75 - 77mm		75,14
283125	BIS Pacifyre® brandmanchet, metalen buis, 87 - 89mm		79,48
283134	BIS Pacifyre® brandmanchet, metalen buis, 114 - 116mm		90,73



## BIS Pacifyre® IWM III brandwerend band Conditiegroep : 0283

Brandwerend band voor kunststof (brandbare) buizen respectievelijk leidingsystemen. Voor doorvoeringen in massieve wanden of lichte scheidingswanden en plafonds met brand beschermingseisen volgens WBDBO. Het BIS Pacifyre® IWM III Brandwerend band is uitvoerig en internationaal getest en voldoet moeiteloos aan de meest actuele wet- en regelgeving (volgens NEN 6069, resp. EN 1366-3). De testresultaten zijn officieel erkend door Efectis Nederland.

Productkenmerken en -voordelen:

Geschikt voor 40mm schachtwanden. Geen gereedschap noch boren vereist.

Hoge flexibiliteit door zelfklevend band. Geschikt voor inbouw in vochtige ruimtes.

Afmeting rol: Lengte 12,5 m, Breedte 50mm, dikte 2,0mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
283250	BIS Pacifyre® IWM III Brandwerend band	per rol	1131,03



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Brandmanchetten, opbouw



### PROMASTOP-UCE brandmanchet

Conditiegroep : 02840

Voor het brandwerend uitvoeren van kunststof buisdoorvoeringen uit PVC, (H)PE en PP, alsmede kabels. Wordt als strip van 2250mm (= 150 schakels) per rollengte geleverd en verpakt per doos. Deze strip wordt op het werk op lengte gesneden passend om de buis. Montage door middel van bijgeleverde clips. Promastop-UCE kan ook om meerdere buizen tegelijk geplaatst worden

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/rl
284007	Promastop-UCE brandmanchetten, strip 2,25 m	150 schakels	1	189,76
284006	Losse clips voor Promat-UCE (doos à 24 stuks)		1	87,41



### PROMASTOP FC3 en FC6 brandmanchet

Conditiegroep : 02842

PROMASTOP®-FC is een brandmanchet voor kunststof- en alubuizen gemaakt van poedergecoat roestvrij staal, ingelegd met bij brand opschuimend materiaal dat de buis dichtknijpt en de doorvoering de gevraagde brandwerendheid geeft.

FC3 = 3cm hoog

FC6 = 6cm hoog

Toepassingen:

Voor muren en vloeren in opbouw- en inbouwtoepassingen. Omkleiding van kunststofbuizen, zoals PVC, PP, PE, ABS en hogedruk buizen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284071	PROMASTOP FC3/32 brandmanchet	48	26,98
284072	PROMASTOP FC3/40 brandmanchet	48	27,56
284073	PROMASTOP FC3/50 brandmanchet	48	28,22
284074	PROMASTOP FC3/56 brandmanchet	48	29,59
284075	PROMASTOP FC3/63 brandmanchet	48	31,08
284076	PROMASTOP FC3/75 brandmanchet	48	32,62
284077	PROMASTOP FC3/90 brandmanchet	48	34,29
284078	PROMASTOP FC3/110 brandmanchet	48	36,00
284079	PROMASTOP FC3/125 brandmanchet	48	42,26
284080	PROMASTOP FC3/160 brandmanchet	48	58,95
284081	PROMASTOP FC6/50 brandmanchet	28	35,26
284082	PROMASTOP FC6/56 brandmanchet	28	37,01
284083	PROMASTOP FC6/63 brandmanchet	28	38,84
284084	PROMASTOP FC6/75 brandmanchet	28	40,78
284085	PROMASTOP FC6/90 brandmanchet	28	42,86
284086	PROMASTOP FC6/110 brandmanchet	28	44,99
284087	PROMASTOP FC6/125 brandmanchet	28	52,86
284088	PROMASTOP FC6/140 brandmanchet	28	61,06
284089	PROMASTOP FC6/160 brandmanchet	28	73,68
284090	PROMASTOP FC6/200 brandmanchet	2	172,88
284091	PROMASTOP FC6/250 brandmanchet	2	209,25
284092	PROMASTOP FC6/315 brandmanchet	2	265,86



### PROMASTOP FC1 brandmanchet

Conditiegroep : 02842

PROMASTOP®-FC is een brandmanchet voor kunststof- en alubuizen gemaakt van poedergecoat roestvrij staal, ingelegd met bij brand opschuimend materiaal dat de buis dichtknijpt en de doorvoering de gevraagde brandwerendheid geeft. Hoogte 30mm.

Toepassing: wanden, vloeren en lichte scheidingswanden. Omkleiding van kunststofbuizen, zoals PP, PE en PVC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284093	PROMASTOP FC1/50 brandmanchet 58-74	1	14,53
284094	PROMASTOP FC1/75 brandmanchet 85-107	1	16,74
284095	PROMASTOP FC1/90 brandmanchet 100-120	1	19,82
284096	PROMASTOP FC1/110 brandmanchet 120-142	1	20,04
284097	PROMASTOP FC1/125 brandmanchet 135-157	1	26,11

### Geberit brandmanchet

Conditiegroep : 0189

Geberit Brandmanchetten voor PE80 en Silent 20db leidingen voor wand- en dakdoorvoeren. Brandweerstand 90 min. Voldoen aan Europese brandvoorschriften EN 1366-3

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189150	Geberit brandmanchet RS90+EU keur, 40 - 50 - 56mm	1	48,34
189151	Geberit brandmanchet RS90+EU keur, 63 - 75mm	1	54,23
189152	Geberit brandmanchet RS90+EU keur, 90mm	1	57,72
189153	Geberit brandmanchet RS90+EU keur, 110mm	1	60,66
189154	Geberit brandmanchet RS90+EU keur, 125 - 135mm	1	80,28
189155	Geberit brandmanchet RS90+EU keur, 160mm	1	96,58
189156	Geberit brandmanchet RS90+EU keur, 200mm	1	112,55



### BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III

Conditiegroep : 0283

Opbouwmanchet voor het maken van 60 minuten brandwerende buisdoorvoeringen van kunststof buizen (Ø <200mm) en multilayer buizen (Ø <110mm) met of zonder isolatie voor doorvoeringen in massieve steenachtige wanden (>80mm), flexibele wanden (>80mm), minerale wol schotten (>60mm) en steenachtige vloeren (>150mm) getest volgens NEN 6069 en NEN EN 1366-3 brandkeuringsrapport: 2009-Efectis-R0324 [Rev. I.]

artikelnr	omschrijving	hoogte	verp.	prijs/st
283219	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 15 - 32 mm	26 mm	1	44,53
283220	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 20 - 40 mm	26 mm	1	47,67
283221	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 25 - 50 mm	26 mm	1	52,01
283222	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 32 - 63 mm	26 mm	1	65,38
283223	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 40 - 75 mm	26 mm	1	76,25
283224	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 50 - 90 mm	26 mm	1	83,95
283225	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 63 - 110mm	26 mm	1	94,96
283226	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 75 - 125mm	40 mm	1	121,05
283231	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 90 - 140mm	40 mm	1	154,22
283232	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 110 - 160mm	40 mm	1	173,71
283233	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 125 - 180mm	40 mm	1	268,80
283234	BIS Pacifyre® brandmanchet AWM III, 140 - 200mm	40 mm	1	288,81



### BIS Pacifyre® EFC

Conditiegroep : 0283

Inhoud:

Intumescent band: rol 10m

Staal band: rol 3m

Bevestigingshaken: 18 stuks

Bevestigingsschroeven: 18 stuks

Manchet op rol voor het maken van 60 minuten brandwerende doorvoeringen van kunststof buizen (Ø <160mm) en multilayer buizen (Ø <110mm) met of zonder isolatie voor doorvoeringen in massieve steenachtige wanden (>80mm), flexibele wanden (>80mm), minerale wol schotten (>60mm) en steenachtige vloeren (>150mm) getest volgens NEN 6069 en NEN EN 1366-3 brandkeuringsrapport: 2011-Efectis-R0371.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
283251	BIS Pacifyre® per rol	1	438,55



### BIS Pacifyre® EFC navulling

Conditiegroep : 0283

Bestaat uit 18 bevestigingshaken + pluggen, schroeven en ringen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
283252	Losse clips BIS Pacifyre® EFC navulling	1	48,28



**BIS Pacifyre® BFC brandmanchet**

Conditiegroep : 02831

Opbouw brandmanchet voor kunststof (brandbare) buizen tot 160 mm. Tot 4 uur brandbescherming bij vloer en wandpenetraties, voor vaste en flexibele muren en plafonds. Geschikt voor vochtige ruimtes, extra groot en een lage inbouwhoogte van 42,5 mm. Geschikt voor PVC-PE-PP-PPR en meerlagenbuis.

Let op: Pacifyre® fixingset (283068) is benodigd voor gecertificeerde installatie van de Pacifyre® BFC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
283060	BIS Pacifyre® BFC brandmanchet 32 -50 mm per stuk	2	26,07
283061	BIS Pacifyre® BFC brandmanchet 51 -63 mm per stuk	2	31,17
283062	BIS Pacifyre® BFC brandmanchet 64 -75 mm per stuk	2	36,38
283063	BIS Pacifyre® BFC brandmanchet 76 -90 mm per stuk	2	41,53
283064	BIS Pacifyre® BFC brandmanchet 91 -110mm per stuk	2	45,30
283065	BIS Pacifyre® BFC brandmanchet 111-125mm per stuk	2	61,27
283066	BIS Pacifyre® BFC brandmanchet 126-140mm per stuk	2	72,48
283067	BIS Pacifyre® BFC brandmanchet 141-160mm per stuk	2	82,90

**BIS Pacifyre® BFC fixingset**

Conditiegroep : 02831

Bevestigingsset t.b.v. BIS Pacifyre® BFC.

Let op: Pacifyre® fixingset (283068) is benodigd voor gecertificeerde installatie van de Pacifyre® BFC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
283068	BIS Pacifyre® BFC fixingset I (24 stuks)	1	23,12

**Tangit/Pacifyre® brandwerende kit en schuim****Tangit brandwerend schuim FP550**

Conditiegroep : 02841

Voor het maken van brandwerende doorvoeren van buizen (diameter tot 140mm) en elektrakabels (< 32mm p.kabel) in muren / plafonds. Daarnaast geschikt voor lege doorvoeren tot max. 1200cm<sup>2</sup>, evenals voegen tussen bouwlementen. Kleur roze. Voldoet aan NEN EN 1366-3. 2007 - Efectis-R0031 / R0032. Gebruik voor een strakke afwerking Pattex Power Tape (art.nr. 284120).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
284122	Tangit brandw. schuim FP550, 300 ml	rose	6	85,53
284104	Tangit extra tuitmondten FP504	zakje 'a 10	10	60,20
284107	Tangit pistool PP6 t.b.v. M3000/FP550		6	149,83

**Tangit brandwerende coating FP800**

Conditiegroep : 02841

Coating met brandwerende eigenschappen, geschikt voor doorvoeren van elektrakabels in muren en plafonds. Voldoet aan NEN EN 1366-3. 2007 - Efectis-R0031 / R0032.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
284130	Tangit brandw. coating FP800	bus I kilo	2	111,96

**Tangit brandwerende pasta FP450**

Conditiegroep : 02841

Brandwerende en intumeserende afdichtingspasta voor elektrakabels, kabelbundels in kabelgoten en doorvoeren in muren en plafonds. 90 minuten brandwerend en rookdicht. Voor kabels met een diameter < 32mm. Expandeert onder invloed van hittebelasting. Voldoet aan NEN EN 1366-3 (2007-Efectis-R0032).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
284138	Tangit brandw. pasta FP450, 310ml	rood-bruin	1	80,12

**Pacifyre® A brandwerende acryl kit**

Conditiegroep : 02841

Brandwerende en tot 4 uur rookdichte acrylaat kit. De kit is te gebruiken voor statische lineaire voegen in muren en vloeren met maximaal 12,5% beweging en voor het afdichten van ringvoegen rond leidingen of brandmanchetten. Temperatuurbestendigheid: -20°C tot +80°C. CE gemarkeerd en voldoet aan EN 1366-3, EN 1366-4 en EN ISO 717-1. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
284139	Pacifyre® A brandwerende acryl kit, 300ml	wit	1	11,42

**Pacifyre® S brandwerende silicone kit**

Conditiegroep : 02841

Brandwerende en tot 4 uur rookdichte siliconen kit. De kit is te gebruiken voor statische lineaire voegen in muren en vloeren met maximaal 25% beweging en voor het afdichten van ringvoegen rond leidingen of brandmanchetten. Temperatuurbestendigheid: -10°C tot +140°C. Brandklasse: B1 (DIN 4102-2), CE gemarkeerd en voldoet aan EN 1366-4 en EN 1366-3. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
284140	Pacifyre® S brandwerende silicone kit, 300ml	wit	1	21,04

**BIS Pacifyre® brandwerende mortel FPM**

Conditiegroep : 02841

Brandwerende en rookdichte mortel voor het afdichten en bevestigen van kabels, buizen en manchetten, alsmede het vullen van naden en gaten in wanden en plafonds. Brandwerende klasse: A1, M10 mortel groep. Voldoet aan EN 998-2. Krimpvrij, ook bij vuurbelasting. Snelle uitharding (binnen 1 uur harder dan beton). 15 kg.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
284129	BIS Pacifyre® brandw. mortel FPM, 15kg	grijs	1	47,65

**Tangit brandwerende vulmassa FP440**

Conditiegroep : 02841

Brandwerende en rookdichte vulmassa. Is geschikt voor het afdichten van kleine doorvoeren met elektrakabels en PVC buizen tot 32mm, alsmede scheuren, gaten en voegen in wanden tot 50 mm en plafonds. 90 minuten brandwerend. Expandeert onder invloed van hittebelasting. Voldoet aan NEN EN 1366-3 (2007-Efectis-R0031/R0032).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
284137	BIS Pacifyre® brandw.vulmassa FP440, 310ml	wit	1	59,07

**Promat brandwerende kit en schuim****PromaSeal-S siliconenkit**

Conditiegroep : 02840

Voor brandwerende constructies, moeilijk brandbaar, niet-opschuimend. Voor het rookgasdicht afsluiten van spalken of kleine openingen. Hecht op vrijwel alle bouwmaterialen zoals steen, beton, metaal, hout, glas, enz. Zeer geschikt voor afdichten van naden, kunststofleidingen kleiner dan 25mm. Niet overschilderbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284040	PromaSeal-S siliconenkit wit, 310 ml	12	7,58

**PromaSeal-A acrylaatkit**

Conditiegroep : 02840

Een niet opschuimende acrylaatkit voor brandwerend en rookdicht afsluiten van smalle en kleine openingen. Overschilderbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284041	PromaSeal-A acrylaatkit wit, 310 ml	12	7,58
284035	PromaSeal-A acrylaatkit grijs, 310 ml	1	7,58

**PromaSeal-AG kit**

Conditiegroep : 02840

Een bij hitte opschuimende en isolerende kit voor het brandwerend dichting van naden, voegen, aansluitingen en openingen. Bij een temperatuur vanaf 180°C schuimt de kit op. Vlam en rookdicht, overschilderbaar. Extra info: voorheen MG-kit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284042	PromaSeal-AG kit grijs, 310 ml	24	16,18

**Promaseal-A spray**

Conditiegroep : 02840

Voor het brandwerend afdichten van bewegende voegen. Een één-component afdichtingsmiddel op acryl basis, vormt na uitharding een flexibele, vochtwerende barrière.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284036	Promaseal-A spray, emmer à 12kg	1	308,88

**PromaStop CC**

Conditiegroep : 02840

PROMASTOP®-CC is een 'hybride' brandwerende coating op waterbasis. Het combineert de positieve kwaliteiten van opschuimende en endotherme coatings. In combinatie met PROMASTOP®-CB (speciale steenwolplaten) ontstaat het PROMASTOP®-CC systeem, dat wordt toegepast voor het brandwerend afdichten van kabelgoten en bouwkundige voegen en openingen die te groot zijn voor brandwerende katten.

Toepassingen:

Brandwerend afdichten van kabelgoten. Brandwerend afdichten van voegen en openingen die te groot zijn voor brandwerende katten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284029	PromaStop CC coating, emmer à 5 kg	1	81,26
284031	PromaStop CC coating, emmer à 12,5 kg	1	184,68

**PromaStop I liquid**

Conditiegroep : 02840

PROMASTOP®-I Liquid is een brandwerende coating op waterbasis. Bij brand heeft deze een opschuimend en dus isolerend effect. In combinatie met de geschikte rotswolmat wordt de brandwerende compartimentering door dergelijk afdichtingssysteem hersteld. Bij voorkeur te gebruiken in combinatie met de PROMASTOP®-CB fabrieksmatig voorbehandelde rotswolplaat en PROMASTOP®-I Paste opvulpasta. Getest in diverse constructies volgens nationale en Europese normen NBN, EN.

Toepassingen:

Deklaag voor kabel- en buisdoorvoeringen doorheen brandwerende wanden en vloeren. Te gebruiken in lokalen met een niet-extreme vochtigheidsgraad. Brandweerstand van het compartiment hersteld voor Rf 1/2h tot Rf 2h.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284032	PromaStop I verf, emmer à 12,5 kg	1	253,80

**PromaStop I pasta**

Conditiegroep : 02840

PROMASTOP®-I is een brandwerende pasta die bij brand opschuimt en daardoor de hitte van de brand isoleert. In combinatie met PROMASTOP®-CB, speciale steenwolplaten, ontstaat het PROMASTOP®-I systeem, dat wordt toegepast voor het doorvoeren van technische installaties zoals: kabels, kabelbundels, kabelladders en kabelgoten en bouwkundige voegen en openingen die te groot zijn voor brandwerende katten.

Toepassingen:

Kabels, kabelbundels, kabelladders en kabelgoten. Brandkleppen in ventilatiesysteem (indien getest). Bouwkundige voegen en openingen die te groot zijn voor PROMASEAL® brandwerende katten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284033	PromaStop I pasta, emmer à 12,5 kg	1	253,80

**PromaStop W**

Conditiegroep : 02840

PROMASTOP®-W is een bij brand opschuimende brandwerende band. De meest ruimte-efficiënte oplossing voor kunststof buis doorvoeren. Iedere wikkeldiameter kan ter plekke gemaakt worden en biedt zo optimale flexibiliteit. Toepassingen: doorvoeren kunststof buizen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284034	PromaStop W band, 18000 x 50 x 2,5mm (rol)	1	434,25

**PromaStop IM CJ21 kabelhuls**

Conditiegroep : 02840

PROMASTOP®-IM kabelhuls is een opschuimende kabelbeveiliging op grafietbasis. Voor het brandveilig afdichten van doorvoeringen van elektrakabels. PROMASTOP®-IM kabelhuls kan eenvoudig en snel toegepast worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284037	PromaStop IM CJ21 kabelhuls	100	5,73

**PromaStop B stenen**

Conditiegroep : 02840

Voor het brandwerend afdichten van sparingen in brandwerende wanden. Opschuimende stenen, soepel en gemakkelijk te verwerken. Afmetingen 200x120x60mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284038	PromaStop B stenen	16	34,09

**PromaStop P pluggen**

Conditiegroep : 02840

Voor het brandwerend afdichten van sparingen in brandwerende wanden. Opschuimende pluggen, soepel en gemakkelijk te verwerken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284022	PromaStop plug type 65	42	22,90
284023	PromaStop plug type 80	30	23,79
284024	PromaStop plug type 110	20	24,63
284025	PromaStop plug type 125	14	26,31

**PromaSeal LX opschuimende strip**

Conditiegroep : 02840

Brandwerend afwerken van deuren en glaskozijnen, brandwerend afdichten van naden, voegen, aansluitingen en openingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284026	PromaSeal LX opschuimende strip 7500 x 25 x 2mm	100	41,76

**PromaStop CC**

Conditiegroep : 02840

Een fabrieksmatig voorgecoate minerale vezelplaat, die aan beide zijden voorbehandeld is met brandwerende coating (verdund aangebracht).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284045	PromaStop CC minerale wol 50 x 600 x 1200mm	1	41,97



### PromaSeal-PL strip

Conditiegroep : 02840

PROMASEAL® -PL is een bij hitte reagerend en opschuimend laminaat op basis van grafiet voor het brandwerend afdichten van naden, voegen, aansluitingen en openingen. Snelle en regelmatige opschuiming, vochtongevoelig, UV - bestendig, op veroudering getest, drukopbouwend, stabiel schuim, in opgeschuimde vorm rook- en vlamdicht. Als de breedte van de strips kleiner wordt dan 10mm, is het noodzakelijk om ze te bekleden met een PVC-folie. L x B x H = 2150 x 20 x 2,5mm. Getest volgens de nationale en Europese normen: NEN, NBN, NF, BS, DIN; Klasse B1 (DIN4102)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
280453	Promaseal-PL strip type B, zelfklevend, zwart, 2150 x 20 x 2,5mm	50	14,12



### PromaFoam-C

Conditiegroep : 02840

Brandwerende PUR schuim voor het afdichten van voegen tussen steenachtige materialen. Opbrengst 25 L. Ondergrond vooraf bevochtigen.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
284048	PromaFoam-C, bus 750 ml	lichtgrijs	12	27,16
284049	PromaFoam-C bus 750 ml voor pistool	lichtgrijs	12	27,16

## Zwaluw brandwerend PUR schuim



### Zwaluw PUR schuim B2

Conditiegroep : 06001

Zwaluw DBS 9802-PUR en DBS 9802-NBS is een brandwerend en zelfdovend 100% (H) CFK-vrij ééncomponentig PU vul-en montageschuim op basis van vochtverhardende polyurethanen. Bezit een goede warmte-en geluidsisolatie en is speciaal geschikt voor toepassingen in brandwerende constructies. Voldoet aan het SBR specificatieblad S.065 van het nationaal pakket woningbouw "Duurzaam bouwen". Toepassing: Voor het brandwerend afdichten van voegconstructies tussen scheidingswanden, plafond en vloer, in stelruimten van raam-en deurkozijnen, rondom prefabelementen, doorvoeringen van pijpen, leidingen en buizen door wanden en vloeren en in aansluitnaden. Bussen altijd rechtop bewaren! Voldoet aan norm: NEN 6069 P v EN 1366 (TNO testrapport) Brandklasse B1 (DIN 4102).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610264	Zwaluw PUR schuim B2, bus 750 ml, brandwerend	12	22,16

## Toebehoren



### Pur pistool

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor het goed kunnen doseren van pur schuim.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
610089	Pistool voor PU schuimen, met regelaar		5	59,31
610086	Bus PUR reiniger voor pistool	500 ml	12	13,53



### BIS Pacifyre® identificatiekaart

Conditiegroep : 0283

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
283301	BIS Pacifyre® identificatiekaart, Nederlands	1	10,08
283302	BIS Pacifyre® identificatiesticker	1	3,62

# 7.8 Brand/rookmelders



## Melders



### Kidde optische rookmelder

Conditiegroep : 02858

10 jaar garantie op melder en lithium cel. Ingebouwde lithium cel met een levensduur van 10 jaar. Schakelt na montage automatisch in. De melder is uitgevoerd in wit kunststof en voorzien van een centraal geplaatste test- en hush knop. Hiermee kan het alarm voor ongeveer 10 minuten onderdrukt worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285194	Kidde rookmelder		30,60



### Kidde koolmonoxidemelder

Conditiegroep : 02858

De Kidde 900-0233 is een snel te installeren en betrouwbare detector die u en uw gezin beschermen tegen de gevaren van koolmonoxide. Batterij gevoed: Werkt op 3AA batterijen (bijgeleverd). Zodoende ook bescherming tegen CO bij spanningsuitval. Eenvoudige uitlezing: Door twee heldere LEDS is snel en duidelijk de status af te lezen. Groen - melder in bedrijf, status normaal. Rood - melder in alarm. Test/Reset knop: Test de werking van het CO alarmcircuit en stelt gebruiker in staat het akoestische alarm af te stellen. Digitaal display: Laat continu de gemeten CO concentratie zien. Einde levensduur alarm: Alarmeert de gebruiker indien de 7 jaar levensduur beëindigd is.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
285195	Kidde koolmonoxidemelder		48,30



### Honeywell Home XC70 koolmonoxidemelder

Conditiegroep : 06834

Gemakkelijk en snel te installeren. Onderhoudsvrij. Uitgevoerd met vooralarm, deze begint te waarschuwen zodra 25% van het alarmniveau (tijd en concentratie) is bereikt. Levensduur: 7 jaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611963	Honeywell Home XC70 koolmonoxidemelder		48,10



### Honeywell Home XSI00-EN-A optische rookmelder

Conditiegroep : 06834

Voorzien van optische sensor. Zeer geschikt voor installatie in slaapkamers en huiskamers.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611964	Honeywell Home XSI00-EN-A optische rookmelder		36,25

8

## Dakbedekking, dakgoten, koepels



# 8.1

## Dakbedekking

U kunt bij Van Walraven uitstekend terecht voor verschillende soorten dakbedekking, dakisolatie, bevestiging en randafwerking. Alles wat u nodig heeft om een plat dak vakkundig te voorzien van een nieuwe bedekking, inclusief het nodige advies.

Binnen de productgroep dakbedekking kunt u bij Van Walraven terecht voor de volgende soorten:

### Bitumineuze dakbedekking:

De onderlaag is verkrijgbaar in een dunne of dikke 3mm variant ten behoeve van de brandrollen, die als bezande uitvoering te leveren zijn of afgewerkt met leislag granulaat. Leverbaar van de fabrikant IKO.

### EPDM membranen:

Voor de dakdekker die niet kan, wil of mag branden, maar toch een mooi stuk werk wil afleveren. EPDM membranen zijn bij ons leverbaar op diverse standaard afmetingen, maar ook per strekkende meter vanaf de rol. Ook voor deze 'strekken service' geldt; vandaag besteld, morgen in huis. Uiteraard zijn alle hulpmaterialen voor EPDM uit voorraad leverbaar.

### Eenlaags bitumen dakbanen:

Voor het brandveilig verwerken van bitumineuze dakbedekking bestaan eenlaags systemen, welke met de föhn verwerkt moeten worden. Leverbaar van de fabrikant IKO.

### Resitrix:

Ook in ons assortiment zit de dakbedekking van het merk Resitrix. Deze zeer hoogwaardige dakbedekking is uniek in levensduur. De verwachte levensduur van Resitrix is minimaal 50 jaar. Ook deze dakbanen moeten thermisch gelast worden met een föhn, waardoor bij de montage geen open vuur op het dak nodig is.

### PVC dakbanen:

PVC dakbanen zijn leverbaar op rollen en laten zich door middel van het vastföhnen op de overlap zeer goed verwerken door iedere dakdekker. Niet in iedere vestiging op voorraad, maar wel de volgende werkdag leverbaar.

## IKO dakbedekking

### IKO gum 470 APP

Conditiegroep : 09503

IKO gum is een (APP) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met ofzonder leislag en de onderzijde is voorzien van wegbrandfolie. Toepasbaar als toplaag in één- of meerlaags mechanisch bevestigde of losliggende dakbedekkingssystemen.

artikelnr	omschrijving	code	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950162	IKO gum 470, zonder leislag	470K14	6 x 1m	36 rol	21,30
950169	IKO gum 470, witte leislag	470K24	5 x 1m	36 rol	29,35
950166	IKO gum 470, grijze leislag	470K24	5 x 1m	30 rol	21,61
950168	IKO gum 470, donkergrijze leislag	470K24	7,5 x 1m	30 rol	20,16
950114	IKO gum 470, donkergrijze leislag	470K24	5 x 1m	25 rol	20,16
950115	IKO gum 470, rode leislag	470K24	5 x 1m	25 rol	24,46

### IKO base 460 APP, onderlaag

Conditiegroep : 09505

Onderlaag in een meerlaags systeem op basis van plastomeer (APP) bitumen en een polyesterinlage. De bovenzijde is afgewerkt met wegbrandfolie en de onderzijde is een naakt polyestervlies.

artikelnr	omschrijving	code	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950164	IKO base 460	460P60	12x 1 m	24 rol	9,95

### IKO Profagum 470 APP

Conditiegroep : 09503

IKO Profagum is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit plastomeer (APP) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met zwart of grijs mineraal en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie.

artikelnr	omschrijving	code	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950159	IKO Profagum 470 zonder leislag	470K14	6 x 1 m	30 rol	23,25
950364	IKO Profagum 470 grijs met leislag, grijs	470K24	5 x 1 m	36 rol	23,50
950367	IKO Profagum 470 zwart met leislag, zwart	470K24	5 x 1 m	36 rol	23,50

### IKO Profacoat 460

Conditiegroep : 0950

Onderlaag in een meerlaags systeem op basis van plastomeer (APP) bitumen en een polyesterinlage. De bovenzijde is afgewerkt met wegbrandfolie en de onderzijde is een polyestervlies. Mechanisch bevestigd aan de onderconstructie of losliggend met ballast.

artikelnr	omschrijving	info	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950157	IKO Profacoat	onderlaag	12 x 1 m	30 rol	12,05

### IKO base universeel P60

Conditiegroep : 09503

Onderlaag polymeer bitumen, basis van polymeer en met een polyesterinlage. Bovenzijde is afgewerkt met wegbrandfolie, onderzijde is een naakt polyestervlies.

artikelnr	omschrijving	code	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950120	IKO base universeel P60	P60	14 x 1m	30 rol	8,72

### IKO base APP 3mm

Conditiegroep : 09503

Zeer geschikt als onderlaag in een meerlaags systeem van APP (plastomeer) bitumen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenkant is voorzien van talk en de onderkant van een wegbrandfolie.

artikelnr	omschrijving	code	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950126	IKO base APP 3mm	460P14	6 x 1m	36 rol	15,64

### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**IKO base universeel**

Conditiegroep : 09505

Bijzonder geschikt als universele onderlaag in een meerlaags systeem van polymeer bitumen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenkant is voorzien van zand en de onderkant van een wegbrandfolie.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950002	IKO base universeel, 3mm	7 x 1 m	30 rol	15,54
950006	IKO base universeel 240P1 I (asfaltpapier)	14 x 1 m	1 rol	7,94

**IKO base universeel P11**

Conditiegroep : 09503

Onderlaag polymeer bitumen, basis van polymeer en met een glasvliesinlage. Boven en onderzijde afgewerkt met zand.

artikelnr	omschrijving	code	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950119	IKO base universeel P11	P11	10 x 1 m	36 rol	11,54

**IKO Powerflex MONO SBS**

Conditiegroep : 09505

Soepele bitumen dakbaan geschikt voor brandveilige verwerking in een éénlaags mechanisch bevestigd systeem. De bovenzijde van de Powerflex MONO3MB is afgewerkt met zwarte leislag, de onderzijde met speciaal PP-vlies. Met KOMO attest met productcertificaat nummer CTG 499. 10 jaar gegarandeerd op waterdichtheid.

artikelnr	omschrijving	code	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950007	IKO Powerflex MONO, föhn	3MB	6 x 1 m	30 rol	27,41
950286	IKO Powerflex MONO, zelfklevend	3ZK	6 x 1 m	30 rol	34,28

**IKO Powerflex 370 SBS**

Conditiegroep : 09505

IKO POWERFLEX is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met leislag of talk/zand en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie of zand. Deze toplaag is toepasbaar in een één- of meerlaags systeem.

Voordelen:

- Vliegvaarbestendig
- Flexibel bij lage temperaturen

artikelnr	omschrijving	code	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950251	IKO Powerflex 370, zwart, rand en detail	370K24	5 x 1 m	36 rol	23,06
950111	IKO Powerflex 370, zand	370K14	5 x 1 m	36 rol	24,98
950112	IKO Powerflex 370, zwart	370K24	5 x 1 m	36 rol	22,20
950113	IKO Powerflex 370, grijs	370K24	5 x 1 m	36 rol	21,87

**IKO base 360P SBS**

Conditiegroep : 09503

Onderlaag (SBS) van polymeer bitumen en een polyesterinlage. Bovenzijde met wegbrandfolie, onderzijde is een naakt polystervlies.

artikelnr	omschrijving	code	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950125	IKO base 360P	360P60	12 x 1 m	25 rol	16,34

**IKO Powerflex Quadra**

Conditiegroep : 09505

De Powerflex Quadra is een gewapende dakbaan op basis van elastomeer (SBS) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. Bovenafwerking: zwart granulaat. Onderafwerking: Quadra profiel met wegbrandfolie. Lengte: 6000mm. Breedte: 1000mm.

artikelnr	omschrijving	info	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950287	IKO Powerflex Quadra zwart	370K23	6 x 1 m	25 rol	28,07
950251	IKO Powerflex 370, zwart, rand en detail	370K24	5 x 1 m	36 rol	23,06

**IKO base Stick universeel zelfklevend**

Conditiegroep : 09503

Zelfklevende onderlaag van plastomeer bitumen, basis van polymeer en met een polyester-glas combinatie inlage. Bovenzijde is afgewerkt met wegbrandfolie, onderzijde is een zelfklevend elastomeer bitumen met release folie.

artikelnr	omschrijving	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950121	IKO base Stick universeel	10 x 1 m	24 rol	19,36
950122	IKO base Stick universeel 0.25	10 x 0.25m	96 rol	5,42
950123	IKO base Stick universeel 0.33	10 x 0.33m	72 rol	7,31
950124	IKO base Stick universeel 0.50	10 x 0.50m	48 rol	10,89

**IKO base Stick T/SA**

Conditiegroep : 09503

Zelfklevende onderlaag met dampremmende laag op basis van polymeer bitumen en met een polyester-glas combinatie inlage. Bovenzijde is afgewerkt met zand en releasefolie op de langsoverlap, onderzijde is voorzien van zelfklevend bitumen met release folie. Mandragend en doortrapvast.

artikelnr	omschrijving	code	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950127	IKO base Stick T/SA	T/SA	15 x 1.08m	15 rol	25,60

**IKO Roofgarden 470K14**

Conditiegroep : 09503

IKO Roofgarden is een gewapende dakbaan op basis van plastomeer (APP) bitumen met wortelwerende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. Bovenzijde: zand. Onderzijde: wegbrandfolie. Kan worden toegepast in een meerlaags dakbedekkingssysteem voor groendaken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950152	IKO Roofgarden 470K14, L=5m	1	34,07

## Shingles

**Armourglas IKO shingles**

Conditiegroep : 0950

2 m<sup>2</sup> per pak, gewicht 11.4 kg per m<sup>2</sup>.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950520	Armourglas IKO shingles, nr:01 zwart	2	47,72
950521	Armourglas IKO shingles, nr:04 groen	2	45,99
950523	Armourglas IKO shingles, nr:07 bruin	2	47,72

## EPDM dakbedekking en toebehoren

**EPDM Firestone RubberCover dakbedekkingen en toebehoren**

Conditiegroep : 09520

Membraan volledig aan de ondergrond met RubberCover contactlijm verlijmen.

Geschikte ondergronden zijn: hout, bitumen, beton, PUR isolatie, zink etc.

Dikte 1,14mm, Gewicht is 1,27kg/m<sup>2</sup>. Heeft u geen hele rol nodig? Dan snijden wij EPDM graag voor u op iedere gewenste maat (per m<sup>2</sup>), art.nrs. 951338, 951339, 951340 en 951333.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
951341	EPDM RubberCover 3.05 x 4.00 m (dakkapel)	1	300,22
951342	EPDM RubberCover 3.05 x 7.62 m	1	571,95
951343	EPDM RubberCover 4.57 x 7.62 m	1	856,97
951344	EPDM RubberCover 6.10 x 7.62 m	1	1143,90
951345	EPDM Firestone 3.05 x 30.48 m	1	1870,65
951352	EPDM Firestone 3.66 x 30.48 m	1	2244,88
951346	EPDM Firestone 4.57 x 30.48 m	1	2802,78
951347	EPDM Firestone 6.10 x 30.48 m	1	3741,12
951351	EPDM Firestone 7.62 x 30.48 m	1	4673,41

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**EPDM Firestone membraan (per m²)**

Conditiegroep : 09520

Membraan volledig aan de ondergrond met RubberCover contactlijm verlijmen.  
Geschikte ondergronden zijn: hout, bitumen, beton, PIR isolatie, zink etc.  
Dikte 1,14mm, Gewicht is 1,27kg/m². Vijf snijden dit graag voor u op maat.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m²
951338	EPDM Firestone 3.05 x gewenste m²	1	21,13
951339	EPDM Firestone 4.57 x gewenste m²	1	21,13
951340	EPDM Firestone 6.10 x gewenste m²	1	21,13
951333	EPDM Firestone 7.62 x gewenste m²	1	21,03

**Firestone Isogard HD-dekplaten**

Conditiegroep : 09520

Dit type dekplaten spreiden de belasting en beschermen de onderliggende isolatieplaten.  
Gemakkelijk te versnijden en te plaatsen. Uitstekend bestand tegen uitzonderlijke weersomstandigheden. Dikte plaat: 12,7mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m²
951364	Firestone Isogard HD-dekplaten, 0,61 x 1,125m	1	22,08
951365	Firestone Isogard HD-dekplaten, 1,22 x 2,25m	1	21,36

**EPDM zelfklevende strip**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951363	EPDM strip zelfklevend 15 x 762 cm	1	247,54
951362	EPDM strip zelfklevend 45 x 45 cm	1	46,12
951361	EPDM strip zelfklevend 45 x 1525 cm	1	1130,54

**EPDM buitenhoek Formflash**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951304	EPDM buitenhoek 22 cm Formflash	1	35,13

**BossCover Roof montage anker M10 (zonder manchet)**

Conditiegroep : 09520

Dit montage anker is speciaal ontworpen voor het waterdicht bevestigen van buitenelementen op daken. Te gebruiken voor bijvoorbeeld zonnepanelen, ventilatie units, airco buitenunits en zonnecollectoren. Universele aansluiting op verschillende soorten dakbedekking. Voor mechanische bevestiging aan de ondergrond. Dit montage anker is beschikbaar voor zowel platte als hellende daken welke zijn afgedicht met Firestone EPDM, bitumen, PVC, POCB en TPO dakbedekking.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951370	BossCover Roof montage anker M10 (zonder manchet)	1	49,75

**BossCover Roof EPDM manchet voor montage anker**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951371	BossCover Roof EPDM manchet voor montage anker	1	20,45
951372	BossCover Roof bitumen manchet voor montage anker	1	8,47

**EPDM kiezelbak HWA**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	afmeting	verp.	prijs/st
951311	EPDM HWA kiezelbak 90gr met flap	6 x 8 mm	1	43,12
951312	EPDM HWA kiezelbak 45gr met flap	6 x 8 mm	1	51,17

**EPDM plakplaat HWA**

Conditiegroep : 09520

Uitloop midden onder:

artikelnr	omschrijving	uitloop	verp.	prijs/st
951313	EPDM HWA rond alu zelfklevend, 300mm	75mm	1	112,72
951315	EPDM HWA rond, 300mm	75mm	20	34,99
951314	EPDM HWA rond alu zelfklevend, 500mm	75mm	1	90,51
951316	EPDM HWA rond, 600mm	75mm	30	58,21

**Waterproof plakplaat**

Conditiegroep : 09520

Snel en 100% waterdicht dankzij de geïntegreerde dakfolie aan de plakplaat.  
Geschikt voor platte daken met EPDM Firestone dakbedekking. Niet zelfklevend.

artikelnr	omschrijving	diam. doorvoer	verp.	prijs/st
951317	EPDM waterdichte plakplaat 135mm	125 - 131mm	1	73,62
951318	EPDM waterdichte plakplaat 170mm	150 - 166mm	1	72,89

**Zelfklevende manchette**

Conditiegroep : 9520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951181	EPDM zelfklevende manchette, 13 - 64 mm	1	119,65
951180	RC zelfklevende manchette, 25 - 175 mm	1	131,18

**EPDM contactlijm**

Conditiegroep : 09520

Het rubber membraan wordt altijd volledig verkleefd aan de ondergrond met contactlijm.  
Verbruik, ca 1 liter per 2-3 m².

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951319	EPDM contactlijm blik à 2,5 Liter FS BA 2012	1	116,50
951320	EPDM contactlijm blik à 5 Liter FS BA 2012	1	205,86
951327	EPDM contactlijm blik à 10 Liter FS BA 2012	1	390,30

**EPDM spraybond**

Conditiegroep : 09520

Spraybond+ is een hoogwaardige zeer krachtige contactlijm in een spuitbus.  
Spraybond+ is speciaal ontwikkeld voor en het snel en eenvoudig verlijmen van EPDM dakbedekking. Spraybond+ is ook geschikt voor diverse andere dakbedekkingsmaterialen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931533	RC spraybond+ spuitbus 750 ml (1,5m²)	1	39,38
931535	RC spraybond+ slang 5,5 m	1	131,25
931536	RC spraybond+ cleaner 500 ml	1	21,21
931537	RC spraybond+ pistool	1	148,77
931538	RC spraybond+ pistool met lans	1	183,75
931539	RC spraybond+ slang 3,5 m	1	114,45



**Firestone RubberCover BA-2016 spuitlijm**

Conditiegroep : 09520

Deze verspreibare contactlijm is speciaal ontwikkeld om Firestone RubberCover EPDM te kunnen verlijmen op hout, metaal, metselwerk en isolatieplaten. Korte droogtijd. Kleur: groen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931534	Firestone RubberCover BA-2016 spuitlijm, 22L in drukvat	1	511,54

**EPDM Quickprime plus**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951306	EPDM Quickprime plus bus à 250ml	1	41,29
951330	EPDM Quickprime plus bus à 950ml	1	100,25

**EPDM rubber Seal kit**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951326	EPDM rubber Seal kit	1	37,12

**EPDM krijt**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951321	EPDM krijt, wit, per doosje a 12 stuks	1	26,30

**EPDM schuurspons**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951322	EPDM schuurspons	1	2,84
951323	Schuursponshouder	1	15,71

**EPDM vachtrol**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951324	EPDM vachtrol zwart/wit 10cm	1	3,60
951325	EPDM vachtrolhouder 10cm	1	1,87

**EPDM banensnijder**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951331	EPDM banensnijder incl. 4 mesjes	1	33,33

**Perkeo dakdekkersschaar**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940365	Perkeo dakdekkersschaar 250mm R/L	1	34,42

**Aluminium daktrim solo/mono voor EPDM**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951303	Daktrim alum. solo/mono 60x55 L= 2.5 m	1	74,25
951310	Kraaltrim alum. solo/mono 45 x 45mm L= 2,5 m	1	61,04

**Daktrim solo/mono buitenhoek voor EPDM**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951301	Aluminium solo/mono daktrim buitenhoek 60 x 55mm	1	45,63
951305	Aluminium buitenhoek kraaltrim 45 x 45mm	1	39,63

**Daktrim solo/mono binnenhoek voor EPDM**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951302	Aluminium solo/mono daktrim binnenhoek	1	44,09

**EPDM Daktrim toebehoren**

Conditiegroep : 09520

Set bestaat uit afdekkoppelingen en schroeven. 1 zakje is geschikt voor 12,5m daktrim of 5 hoekstukken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951300	Aluminium solo/mono daktrim toebeh. p. zak	1	34,93



## Resitrix dakbedekking en toebehoren



### Resitrix MB membraan

Conditiegroep : 09525

Hoogwaardige EPDM dakbaan, speciaal voor mechanische bevestiging.  
Zeer hoge verwachte levensduur. Dikte 2,5mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950004	Resitrix EPDM dakbaan MB, 10 x 1 m	24 x 10 m	31,87



### Resitrix SK-W membraan

Conditiegroep : 09525

Hoogwaardige EPDM dakbaan, speciaal voor mechanische bevestiging.  
Zeer hoge verwachte levensduur. Dikte 2,5mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
950000	Resitrix EPDM dakbaan SK-W, 10 x 1 m, zelfklevend	24 x 8 m	32,60



### Resitrix HWA steekstuk

Conditiegroep : 09525

Steekstuk 100mm met manchet. Geschikt voor Resitrix producten.  
Zeer duurzaam en kwalitatief hoogwaardig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
950021	Resitrix HWA MO plakplaat, 80mm uitloop		57,12
950022	Resitrix HWA MO plakplaat, 100mm uitloop		59,99



### Resitrix HWA aluminium plakplaat

Conditiegroep : 09525

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
950023	Resitrix HWA plakplaat 6 x 8, 45gr		76,82
950024	Resitrix HWA plakplaat 6 x 8, 90gr		79,03
950025	Resitrix HWA plakplaat 6 x 10, 45gr		76,09
950026	Resitrix HWA plakplaat 6 x 10, 90gr		85,71



### Resitrix FG35 hechtprimer

Conditiegroep : 09525

Voorsmeermiddel voor Resitrix producten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
950008	Resitrix FG35 hechtprimer; blik à 4,5 kg		97,66
950028	Resitrix FG35 hechtprimer; 0,8 kg		22,93
949999	Resitrix FG35 hechtprimer; spuitbus 750ml		33,51

## Armourplan PVC dakbedekking en toebehoren



### Armourplan PVC dakbedekking

Conditiegroep : 09510

artikelnr	omschrijving	kode	afmeting	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
951001	Armourplan PVC dakrol	SM 1,2 mm	20 x 1,06 m		18,10

## Armourplan PVC lijm / kit

Conditiegroep : 09511

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951101	Armourplan PVC contactlijm (t.b.v. details), bus 4,5 kg		113,99
951104	Illbruck SP050 lijmoker; 310ml		13,06
951111	Armourplan spuitflacon laskwast		42,92



## Armourplan PVC steekstuk

Conditiegroep : 09511

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951150	Armourplan PVC steekstuk, 50mm		28,67
951152	Armourplan PVC steekstuk, 70mm		28,67
951153	Armourplan PVC steekstuk, 75mm		28,67
951154	Armourplan PVC steekstuk, 80mm		28,67
951155	Armourplan PVC steekstuk, 90mm		28,67
951156	Armourplan PVC steekstuk, 100mm		28,67
951157	Armourplan PVC steekstuk, 110mm		34,28
951158	Armourplan PVC steekstuk, 125mm		39,32
951160	Armourplan PVC/ALU steekstuk, 80mm		46,10
951161	Armourplan PVC/ALU steekstuk, 100mm		51,02



## Armourplan PVC/ALU kiezelbak

Conditiegroep : 09511

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
951163	Armourplan kiezelbak PVC/ALU 6x8, 90gr	L = 30 cm		43,10
951164	Armourplan kiezelbak PVC/ALU 6x10, 90gr	L = 30 cm		61,21
951168	Armourplan kiezelbak PVC/ALU 6x 8, 45gr	L = 30 cm		42,04
951169	Armourplan kiezelbak PVC/ALU 6x10, 45gr	L = 30 cm		52,29



## Armourplan PVC ontluichtingskap DW + plakplaat, wit

Conditiegroep : 09511

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951171	Armourplan PVC ontluichtingskap DW + plakplaat, 70-80mm		67,73
951172	Armourplan PVC ontluichtingskap DW + plakplaat, 90-100mm		74,66
951173	Armourplan PVC ontluichtingskap DW + plakplaat, 110-125mm		80,47



## Ikopro SG lijm

Conditiegroep : 09511

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951105	Ikopro SG lijm, 6 kg		158,37



## Groendak en toebehoren

### Place 'n Go Sedumtray

Conditiegroep : 09575

De Place 'n Go Sedumtray is een lichtgewicht tray van schuim, bestaande uit gerecycled polyurethaan. De onderzijde van de tray is voorzien van een drainagelaag die zorgt voor de afvoer van het regenwater. Het vetachtige plantje Sedum is goed in staat om water in het blad op te slaan en kan daarom uitstekend functioneren onder diverse weersomstandigheden. De Sedumtray is rechtstreeks toepasbaar op het dak voor een direct-groen resultaat. De tray is toepasbaar op platte en lichte hellende daken met een hellingshoek van maximaal 15 graden. Als de dakbedekking niet wortelwerend is adviseren wij een wortelwerend folie aan te brengen ter bescherming van de dakbedekking.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
976670	Place 'n Go Sedumtray 45 x 49,5cm (0,23m <sup>2</sup> )		39,75



**Click 'n Go Sedumtray**

Conditiegroep : 09575

De Click 'n go Sedumtray is een tray van gerecycled HDPE. De tray is voorbegroeid met zes tot acht verschillende soorten Sedum. Het vetachtige plantje Sedum is goed in staat om water in het blad op te slaan en kan daarom uitstekend functioneren onder diverse weersomstandigheden. Deze tray kan worden toegepast op platte en licht hellende daken met een hellingshoek tot 15 graden. De installatie van Click 'n go Sedumtray is zeer eenvoudig. De trays kunnen aan elkaar geklikt worden. Ter bescherming van de dakbedekking is het aan te bevelen om een beschermdoek onder de trays te leggen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
976671	Click 'n Go Sedumtray 50 x 60cm (0,3m <sup>2</sup> )	1	39,95

**Sedum wortelwerende folie**

Conditiegroep : 09576

De wortelwerende folie wordt toegepast om een dak zonder wortelwerende dakbedekking toch wortelwerend te maken. Het dak wordt door de toepassing van deze folie niet waterdicht gemaakt. De folie dient 50cm te overlappen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
976672	Sedum wortelwerende folie 4x 25m	1	3,16

**Sedum beschermdoek**

Conditiegroep : 09576

Het beschermdoek is vervaardigd van gerecyclede vezels en wordt toegepast ter bescherming van de dakbedekking. Het beschermdoek heeft geen drainerende functie.

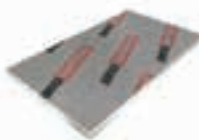
artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m <sup>2</sup>
976673	Sedum beschermdoek 300gr. 2x 50m	1	2,45

**Dakisolatie****Enertherm PIR isolatieplaat aluminium, vlak**

Conditiegroep : 09766

Dubbelzijdig bekleed hardschuim met gasdicht meerlagen aluminium complex.  
Lambda-waarde 0,022 W/mK, standaard afmetingen 1,20 x 0,60m (0,72 m<sup>2</sup> p/plaat).

artikelnr	omschrijving	R-waarde	verp.m2	prijs/m2
976640	Enertherm ISO alum. vlak, 3 cm - 60 x 120 cm	1,35	11,52	31,55
976641	Enertherm ISO alum. vlak, 4 cm - 60 x 120 cm	1,80	8,64	37,86
976642	Enertherm ISO alum. vlak, 5 cm - 60 x 120 cm	2,25	7,20	44,67
976643	Enertherm ISO alum. vlak, 6 cm - 60 x 120 cm	2,70	5,76	50,91
976644	Enertherm ISO alum. vlak, 7 cm - 60 x 120 cm	3,15	5,04	57,68
976645	Enertherm ISO alum. vlak, 8 cm - 60 x 120 cm	3,60	4,32	64,64
976538	Enertherm ISO alum. vlak, 9 cm - 60 x 120 cm	4,05	2,88	70,80
976646	Enertherm ISO alum. vlak, 10 cm - 60 x 120 cm	4,50	3,6	77,88
976649	Enertherm ISO alum. vlak, 12 cm - 60 x 120 cm	5,45	2,88	91,22
976648	Enertherm ISO alum. vlak, 14 cm - 60 x 120 cm	6,35	2,16	104,84

**Enertherm PIR isolatieplaat afschot**

Conditiegroep : 09767

PIR Hardschuim, tweezijdig bekleed met gasdicht meerlagen alucomplex.  
Lambda-waarde: 0,023 W/mK.

artikelnr	omschrijving	afschot	verp.m2	prijs/m2
976651	Enertherm ISO alum. afschot, 3-4cm - 120x120cm	1cm / 120cm	20,16	50,05
976652	Enertherm ISO alum. afschot, 4-5cm - 120x120cm	1cm / 120cm	14,40	58,61
976653	Enertherm ISO alum. afschot, 5-6cm - 120x120cm	1cm / 120cm	11,52	69,13
976654	Enertherm ISO alum. afschot, 6-7cm - 120x120cm	1cm / 120cm	8,64	78,54
976655	Enertherm ISO alum. afschot, 7-8cm - 120x120cm	1cm / 120cm	8,64	88,92
976656	Enertherm ISO alum. afschot, 8-9cm - 120x120cm	1cm / 120cm	5,76	100,45
976657	Enertherm ISO alum. afschot, 9-10cm - 120x120cm	1cm / 120cm	5,76	113,38
976661	Enertherm ISO alum. afschot, 3-4,5cm - 120x120cm	1,5cm / 120cm	17,28	55,88
976662	Enertherm ISO alum. afschot, 4,5-6cm - 120x120cm	1,5cm / 120cm	11,52	70,17
976663	Enertherm ISO alum. afschot, 6-7,5cm - 120x120cm	1,5cm / 120cm	8,64	84,54
976664	Enertherm ISO alum. afschot, 7,5-9cm - 120x120cm	1,5cm / 120cm	8,64	105,03

**Enertherm PIR isolatieplaat gebitumineerd, vlak**

Conditiegroep : 09766

PIR, tweezijdig bekleed met gebitumineerd glasvlies.  
Lambda-waarde: <80 mm 0,028 W/(mK), >80 mm 0,027 W/(mK)

artikelnr	omschrijving	R-waarde	verp.m2	prijs/m2
976531	Enertherm ISO BM vlak, 4 cm - 60 x 120 cm	1,43	8,64	50,39
976532	Enertherm ISO BM vlak, 5 cm - 60 x 120 cm	1,79	7,20	57,77
976533	Enertherm ISO BM vlak, 6 cm - 60 x 120 cm	2,14	5,76	66,35
976534	Enertherm ISO BM vlak, 7 cm - 60 x 120 cm	2,50	5,04	76,68
976535	Enertherm ISO BM vlak, 8 cm - 60 x 120 cm	2,86	4,32	86,28

**Firestone Resista AK isolatieplaat**

Conditiegroep : 09768

PIR-ALU. Standaard afmeting platen: 60x120cm.

artikelnr	omschrijving	R-waarde	verp.m <sup>2</sup>	prijs/m <sup>2</sup>
976540	Firestone Resista PIR-ALU isolatieplaat 3cm	1,3	11,52	29,21
976541	Firestone Resista PIR-ALU isolatieplaat 4cm	1,7	8,64	35,06
976542	Firestone Resista PIR-ALU isolatieplaat 5cm	2,15	7,20	41,36
976543	Firestone Resista PIR-ALU isolatieplaat 6cm	2,60	5,76	47,41
976544	Firestone Resista PIR-ALU isolatieplaat 7cm	3,00	5,04	53,41
976545	Firestone Resista PIR-ALU isolatieplaat 8cm	3,45	4,32	59,85
976546	Firestone Resista PIR-ALU isolatieplaat 9cm	3,90	3,6	70,80
976547	Firestone Resista PIR-ALU isolatieplaat 10,5cm	4,52	2,88	77,50
976548	Firestone Resista PIR-ALU isolatieplaat 12cm	5,20	2,88	84,48
976549	Firestone Resista PIR-ALU isolatieplaat 14cm	6,10	2,16	97,07

**Steenwolschroot**

Conditiegroep : 09765

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
976511	Steenwolschroot, 10 x 10 cm	L= 1.2m	21	4,23

**Pir schroot**

Conditiegroep : 09765

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
976513	Pir schroot, 10 x 10 cm	L= 1.2m	21	10,85

**AGS Egamort set**

Conditiegroep : 09700

Deze set is te gebruiken om een dak uit te vlakken, een gedeelte op hoogte te brengen of om een dak te herstellen. Brandklasse: E. Verbruik: een zak van 50L is goed voor 1m<sup>2</sup> met een hoogte van 5cm. Set bestaande uit een zak van 50L en 1,3L harder.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
976105	AGS Egamort set (zak 50L +1,3L harder)	1	124,95

## Dakrand afwerking



### Aluminium dakrandprofiel + kraal

Conditiegroep : 09770

Ronde dakrand 26mm. Lengte: 2,5m.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
977006	Aluminium dakrandprofiel + kraal, L= 2,5m	1	16,08



### Aluminium dakrandprofiel + kraal, verbindingsstuk

Conditiegroep : 09770

Verbindingsplaatje voor ronde dakrand 26mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
977007	Aluminium dakrandprofiel + kraal, verbindingsstuk		0,45



### Aluminium dakrandprofiel + kraal, buitenhoek

Conditiegroep : 09770

Ronde dakrand 26mm. Afmetingen: 500 x 500mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
977008	Aluminium dakrandprofiel + kraal, buitenhoek		30,08



### Aluminium dakrand profiel

Conditiegroep : 097/09770

Met ribbel, L= 2.5 meter.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
977001	Dakrandprofiel alum., 30 x 28mm	met ribbel	25	4,49
977002	Dakrandprofiel alum., 35 x 35mm	met ribbel	25	4,61
977003	Dakrandprofiel alum., 35 x 45mm	met ribbel	25	5,61
977005	Dakrandprofiel alum., 45 x 45mm	met ribbel	25	6,50
977004	Dakrandprofiel alum., 60 x 64mm	met ribbel	25	8,41



### Aluminium dakrand profiel buitenhoek

Conditiegroep : 097/09770

L = 500 x 500mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
977021	Dakrand prof.buitenhoek alum., 30 x 28mm	1	11,69
977022	Dakrand prof.buitenhoek alum., 35 x 35mm	1	11,75
977023	Dakrand prof.buitenhoek alum., 35 x 45mm	1	12,90
977024	Dakrand prof.buitenhoek alum., 45 x 45mm	1	13,49
977025	Dakrand prof.buitenhoek alum., 60 x 64mm	1	15,56



### Aluminium dakrand profiel binnenhoek

Conditiegroep : 097/09770

L= 500 x 500mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
977011	Dakrand prof.binnenhoek alum., 30 x 28mm	1	11,83
977012	Dakrand prof.binnenhoek alum., 35 x 35mm	1	12,09
977013	Dakrand prof.binnenhoek alum., 35 x 45mm	1	12,90
977014	Dakrand prof.binnenhoek alum., 45 x 45mm	1	13,76
977015	Dakrand prof.binnenhoek alum., 60 x 64mm	1	15,56

## Koppelstuk t.b.v. dakrandprofiel

Conditiegroep : 097/09770

Eenvoudige en makkelijke verbinding tussen profielen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
977016	Dakrandprofiel koppelstuk 30 x 28mm	10	0,66
977017	Dakrandprofiel koppelstuk 35 x 35mm	10	0,74
977018	Dakrandprofiel koppelstuk 35 x 45mm	10	0,70
977019	Dakrandprofiel koppelstuk 45 x 45mm	10	0,70
977020	Dakrandprofiel koppelstuk 60 x 64mm	10	0,66



## Zinken maatdekljst

Conditiegroep : 03915

LET OP: prijs is indicatie, vraag naar de actuele prijs.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/m
391609	RHEINZINK WB Quick-Fix dekljst, 45 x 50mm	L=3m	1	11,22
391593	Deklijst 45 x 70mm	L=3m	30	12,75
391596	Klang voor dekljst, 45 x 70mm	zink 16 (prp/st)	1	3,46
391567	Klang voor dekljst, 45 x 80mm	zink 16 (prp/st)	1	3,33



## RHEINZINK verzinkt stalen klang

Conditiegroep : 03915

I.c.m. dekljst 45 x 70mm: artikel nummer 391593.

Per lengte dekljst zijn er twee verzinkt stalen klangen nodig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
391634	RHEINZINK KliQ verzinkt stalen klang 45 x 50mm, 135gr	1	2,12
391661	RHEINZINK KliQ verzinkt stalen klang 45 x 70mm, 135gr	10	3,18



## RHEINZINK KliQ expansieklang met koppelstuk

Conditiegroep : 03915

Voor iedere koppeling is één koppelstuk nodig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
391645	RHEINZINK KliQ expansieklang met koppelstuk 45/50mm, 135gr	10	12,33
391662	RHEINZINK KliQ expansieklang met koppelstuk 45/70mm, 135gr	10	10,93



## RHEINZINK KliQ buitenhoekstuk met verzinkt stalen hoekstukklang

Conditiegroep : 03915

Per hoekstuk is er één verzinkt stalen hoekstukklang nodig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
391646	RHEINZINK KliQ buitenhoek + klang 45/50, 135gr	1	50,05
391659	RHEINZINK KliQ buitenhoek + klang 45/75, 135gr	1	50,11
391663	RHEINZINK KliQ buitenhoek + klang 45/70, 250 x 250mm	1	44,16



## RHEINZINK WB Quick-Fix dekljst

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/m
391605	RHEINZINK WB Quick-Fix dekljst, 45 /40mm	L=3m	1	10,96
391606	RHEINZINK WB Quick-Fix dekljst, 80 /40mm	L=3m	1	12,96
391607	RHEINZINK WB Quick-Fix dekljst, 95 /40mm	L=3m	1	13,87
391608	RHEINZINK WB Quick-Fix dekljst, 125/40mm	L=3m	1	15,58



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**RHEINZINK WB Quick-Fix stalen klang**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
391638	RHEINZINK WB Quick-Fix verzinkte stalen klang, 45 /40mm	1	2,34
391664	RHEINZINK Quick-Fix verzinkt stalen klang 40 x 80mm, 90gr	10	2,59
391665	RHEINZINK Quick-Fix verzinkt stalen klang 40 x 95mm, 90gr	10	2,53
391647	RHEINZINK WB Quick-Fix verzinkte stalen klang, 125/40mm	1	2,58

**RHEINZINK WB Quick-Fix expansie klang + koppelstuk**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
391640	RHEINZINK WB Quick-Fix expansie klang + koppelstuk, 45 /40mm, 90gr	1	10,18
391643	RHEINZINK WB Quick-Fix expansie klang + koppelstuk, 80 /40mm, 90gr	1	12,16
391644	RHEINZINK WB Quick-Fix expansie klang + koppelstuk, 95 /40mm, 90gr	1	12,72
391649	RHEINZINK WB Quick-Fix expansie klang + koppelstuk, 125/40mm, 90gr	1	14,44

**RHEINZINK WB Quick-Fix buitenhoek compleet**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
391639	RHEINZINK WB Quick-Fix buitenhoek compleet, 45 /40mm, 90gr	1	39,13
391641	RHEINZINK WB Quick-Fix buitenhoek compleet, 80 /40mm, 90gr	1	44,77
391642	RHEINZINK WB Quick-Fix buitenhoek compleet, 95 /40mm, 90gr	1	49,05
391648	RHEINZINK WB Quick-Fix buitenhoek compleet, 125/40mm, 90gr	1	53,79

**Dakbevestigingsmaterialen****Dakparkers PS 4.8 15 cycli**

Conditiegroep : 097

S-puntschroef, enduroguard coating. Voor staaldaken van 0,70 t/m 0,80mm. Met Torx-25 kop, te verwerken met Bit T-25. Sintef 2516, ETA 08/0285.

artikelnr	omschrijving	aantal	verp.	prijs/st
978729	Dakparker EDS, 5,0 x 25mm	1000	1	70,83
978727	Dakparker EDS, 4,8 x 50mm	1000	1	71,30
978728	Dakparker EDS, 4,8 x 60mm	500	1	43,43
978781	Dakparker S-punt, 4,8 x 70 mm T25	500	1	61,29
978782	Dakparker S-punt, 4,8 x 80 mm T25	500	1	65,85
978783	Dakparker S-punt, 4,8 x 85 mm T25	500	1	49,89
978784	Dakparker S-punt, 4,8 x 90 mm T25	500	1	76,13
978785	Dakparker S-punt, 4,8 x 100mm T25	500	1	82,20
978786	Dakparker S-punt, 4,8 x 110mm T25	500	1	99,16
978787	Dakparker S-punt, 4,8 x 120mm T25	500	1	104,67
978788	Dakparker S-punt, 4,8 x 130mm T25	500	1	116,32
978789	Dakparker S-punt, 4,8 x 140mm T25	500	1	128,49
978790	Dakparker S-punt, 4,8 x 150mm T25	500	1	145,55
978791	Dakparker S-punt, 4,8 x 160mm T25	500	1	170,60
978792	Dakparker S-punt, 4,8 x 170mm T25	500	1	193,76
978793	Dakparker S-punt, 4,8 x 180mm T25	500	1	232,53
978794	Dakparker S-punt, 4,8 x 200mm T25	500	1	309,96

**Dakparkers Guardian 15 cycli**

Conditiegroep : 097

Philips 2-kop, S-punt. Met Enduroguard coating, NBI-approval. Verpakt in een emmer.

artikelnr	omschrijving	aantal	verp.	prijs/st
978737	Dakparker Guardian 5.2 x 65mm Prp1000	1000	1	122,28

**Dakparker Combi R75**

Conditiegroep : 09787

Voor hout. Kunststof tule Ø75mm. Torx 25 kop. Sintef 2516, ETA 08-0285.

artikelnr	omschrijving	aantal	verp.	prijs/ds
978768	Dakparker Combi R75, 5,2 x 65, ISO 40mm	250	1	84,78
978769	Dakparker Combi R75, 5,2 x 75, ISO 50mm	250	1	91,38
978770	Dakparker Combi R75, 5,2 x 65, ISO 60mm	250	1	89,88
978771	Dakparker Combi R75, 5,2 x 75, ISO 70mm	250	1	96,34
978772	Dakparker Combi R75, 5,2 x 65, ISO 80mm	250	1	97,33
978773	Dakparker Combi R75, 5,2 x 75, ISO 90mm	250	1	101,48
978774	Dakparker Combi R75, 5,2 x 65, ISO 100mm	250	1	98,08
978775	Dakparker Combi R75, 5,2 x 65, ISO 110mm	250	1	99,83
978776	Dakparker Combi R75, 5,2 x 75, ISO 120mm	250	1	106,52
978777	Dakparker Combi R75, 5,2 x 75, ISO 130mm	250	1	109,94
978778	Dakparker Combi R75, 5,2 x 65, ISO 140mm	250	1	108,57

**Dakparker Combi**

Conditiegroep : 090401

Bevestigiger voor afschotisolatie. Tot 110mm afschotisolatie overbruggen met één lengte. Voorboren Ø 5mm.

artikelnr	omschrijving	aantal	verp.	prijs/st
978753	Dakparker Combi 75x60, ISO 70-90mm	250	1	300,30
978754	Dakparker Combi 75x80, ISO 90-130mm	250	1	348,79
978755	Dakparker Combi 75x120, ISO 130-170mm	250	1	369,04
978756	Dakparker Combi 75x50, ISO 160-250mm	250	1	423,25

**Betonslagplug met verzinkte nagel, type CP**

Conditiegroep : 097

Voor beton, te verwerken met Ergo-drill/Voorboren 8mm, benodigde lengte is opbouw + 30mm. Sintef 2516, ETA 08/0285.

artikelnr	omschrijving	aantal	verp.	prijs/st
978801	CP betonslagplug 155mm, ISO 125mm	250	1	159,00

**Betonslagplug met gecoatete nagel, type CP**

Conditiegroep : 090401

Voor beton, te verwerken met Ergo-drill. Voorboren Ø 8mm, benodigde lengte is opbouw + 30mm. Sintef 2516, ETA 08/0285.

artikelnr	omschrijving	aantal	verp.	prijs/st
978757	Betonslagplug CP50 75mm, ISO 40mm	250	1	152,21
978758	Betonslagplug CP50 95mm, ISO 60mm	250	1	162,52
978759	Betonslagplug CP50 115mm, ISO 80mm	250	1	173,04
978760	Betonslagplug CP50 135mm, ISO 100mm	250	1	183,35
978761	Betonslagplug CP50 155mm, ISO 120mm	250	1	200,65
978762	Betonslagplug CP50 175mm, ISO 140mm	250	1	218,03
978763	Betonslagplug CP50 195mm, ISO 160mm	250	1	245,61
978764	Betonslagplug CP50 215mm, ISO 180mm	250	1	276,71

**Houtschroef met voorgemonteerde parkerplaat**

Conditiegroep : 097

Voor houten ondergronden zonder isolatie. Combi houtschroef TS25M en SP40 metalen drukverdeelplaat, Sendzimir verzinkt staal, 15 cycli Kesternich. Dikte 1,0mm, diameter 40mm.

artikelnr	omschrijving	aantal	verp.	prijs/st
978817	Houtschroef + plaat, 5,2 x 20mm	250	1	87,78
978818	Houtschroef + plaat, 5,2 x 25mm	250	1	89,85
978819	Houtschroef + plaat, 5,2 x 35mm	250	1	93,54
978820	Houtschroef + plaat, 5,2 x 45mm	250	1	98,13

**Parkerplaat (rondellen)**

Conditiegroep : 097

Verzinkt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
976050	Parkerplaat rond, 70 x 0,5mm dik, gat maat 5,0 mm	1000	0,15
976051	Parkerplaat ovaal, 80 x 40 x 1 mm dik	500	0,20
976052	Parkerplaat rond, 50 x 0,5mm dik	1000	0,19

**Parkerplaat eenlaags systeem (drukverdeelplaat)**

Conditiegroep : 097

Metalen drukverdeelplaat voor bevestiging van eenlaagse systemen. Sendzimir verzinkt staal, 15 cycli Kesternich. Dikte 1,0mm, afmeting 50mm (rond), 82 x 40mm (ovaal), gatdiameter 5-7mm. Sintef 2516, ETA 08/0285.

artikelnr	omschrijving	aantal	verp.	prijs/st
978814	Parkerplaat 50 x 1.0mm	500	1	93,55

**Parkerplaat bitumineus systeem (drukverdeelplaat)**

Conditiegroep : 097

Metalen drukverdeelplaat voor bevestiging van bitumineuze systemen en isolaties. Sendzimir verzinkt staal, 15 cycli Kesternich. Dikte 0.5 - 0.7mm, diameter 70mm. Sintef 2516, ETA 08/0285.

artikelnr	omschrijving	aantal	gatdiam.	verp.	prijs/st
978811	Parkerplaat 70 x 0,7mm	1000	6,5mm	1	89,83
978815	Parkerplaat 70 x 0,7mm	500	6,5mm	1	133,55

**Asfaltnagel, verzinkt**

Conditiegroep : 097

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs per pak
978822	Asfaltnagel verzinkt 15mm, 1kg per pak	1	10,68
920350	Asfaltnagel verzinkt 15mm, 5kg per pak	1	33,07
978823	Asfaltnagel verzinkt 20mm, 1kg per pak	1	11,47
920351	Asfaltnagel verzinkt 20mm, 5kg per pak	1	31,82
978824	Asfaltnagel verzinkt 25mm, 1kg per pak	1	12,17
920359	Asfaltnagel verzinkt 25mm, 5kg per pak	1	31,05

**Trimnagel**

Conditiegroep : 097

Trim / schroefnagel verzinkt. Voor montage van aluminium dakrandprofielen.

artikelnr	omschrijving	aantal	verp.	prijs/st
978826	Trimnagel 3,8 x 25	1000	1	19,10
978827	Trimnagel 3,8 x 32	1000	1	22,11

**Bits en hulpstukken**

Conditiegroep : 097

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
978829	Schroef-clip bit M6 T25	1	9,50
978830	Schroefbit M6 T25	1	9,26
978831	Bitextender 1/4" M6 L=750mm	1	42,77
978832	Woodstick tool TS+SP40	1	139,68

**Dakkitten en kleefmiddelen****Tixopalte**

Conditiegroep : 06 (netto)

Bitumineuze afdichtingskit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610199	Tixopalte zwart, koker 0,4 kg / 310 ml	24	7,40

**IKOpro primer**

Conditiegroep : 097/09730

Quick primer = sneldrogende hechtlaag voor absorberende ondergronden als beton. Verbruik quick primer: metaal 10-15 m<sup>2</sup>/liter, beton 3-4 m<sup>2</sup>/liter en bitumen 5 m<sup>2</sup>/liter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
973003	IKOpro quick primer; spuitbus 500ml	12	8,87
973010	IKOpro quick primer; bus à 5 kg	1	43,43
973020	IKOpro quick primer; bus à 25 kg	1	133,92

**IKOpro kleefstof**

Conditiegroep : 097/09730

Koude kleefstof voor het instrooien van leislag en grind. Verbruik koude kleefstof: 1,5 m<sup>2</sup>/liter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
973120	IKOpro koude kleefstof; bus 25 kg	1	131,64

**IKOpro daklijm**

Conditiegroep : 097/09730

Sneldrogende gebruiksklare lijm op basis van synthetisch rubber en kunstharsen voor het activeren en voorbereiden van ondergronden waarop zelfklevende bitumenmembranen aangebracht worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
973155	IKOpro daklijm SA activator	4,5kg	87,29

**IKOpro bitumen primer SA**

Conditiegroep : 097/09730

Sneldrogende bitumen primer speciaal ontwikkeld voor diverse ondergronden waarop het SafeStick prevENt concept toegepast moet worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
973150	IKOpro Bitumen primer SA blik à 5 L	1	50,04
973152	IKOpro Bitumen primer SA blik à 25L	1	207,40







### IKOpro dakonderhoud

Conditiegroep : 097/09730

Halfvloeibare, soepele bitumineuze coating versterkt met kunststof vezels voor het verlengen van de levensduur van het te behandelen oppervlak. Anti-corrosief en zuurbestendig. Toepassing: bescherming en onderhoud van alle soorten gedegenerende bitumineuze daken, alle soorten golfplaten en gegalvaniseerd staal (Geen shingles). Verbruik, circa 0,3 - 0,5 m<sup>2</sup> per liter per laag.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
973160	IKOpro dakonderhoud, blik à 5 L	12	50,95
973161	IKOpro dakonderhoud, blik à 25 L	1	188,17



### IKOpro dakreparatiepasta

Conditiegroep : 097/09730

Bitumineuze elastische reparatiepasta op basis van hoogwaardig bitumen en elastomere modificatie. Hoge permanente kleefkracht op bitumineuze ondergronden, hout, metalen, beton, steen, zink, en alle soorten golfplaten. Biedt na afwerking met leislag of IKOpro Alucoating een goede weerstand tegen veroudering en UV straling. Toepassing: herstellen van barsten, scheuren en blazen in bitumineuze daken en goten. Versterken van bitumineuze ondergronden en afdichting van golfplaatbevestigings.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
973162	IKOpro dakreparatiepasta, blik à 5 L	12	47,02



### IKOpro zelfreiniger

Conditiegroep : 09730

Vloeibaar, milieuvriendelijk en biologisch reinigingsmiddel op basis van enzymen voor het verwijderen van vervuiling en aanslag van atmosferische oorsprong op buiten oppervlakken. Het product werkt uit zichzelf, schrobben is niet noodzakelijk. IKO pro zelfreiniger kan gebruikt worden op platte en hellende daken (bitumen dakbanen, leien, pannen, golfplaten, ...); gevels; terrassen en tuinmeubelen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
973163	IKOpro zelfreiniger blik à 5 L	1	65,32



### IKOpro Teknostrip

Conditiegroep : 09730

Versterkingsvlies om scherpe hoeken en scheuren te overbruggen, bij toepassing van het vloeibaar waterdichtingssysteem Teknotan (BT), Teknotan EC/UV, Teknotan Detail en MS Detail. TEKNOSTRIP gebruiken in de nog vochtige, eerste laag van de vloeibare waterdichting en deze goed indrukken, vervolgens de verdere verwerking van het vloeibaar waterdichtingssysteem volgen. Rol van 10 m x 25 cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
973164	IKOpro Teknostrip 10 m x 25 cm op rol	1	18,55



### IKO MS Detail

Conditiegroep : 097/09730

Milieuvriendelijke en oplosmiddelvrije ééncomponent coating op basis van MS polymeren. IKO MS detail is een gebruiksklaar product dat geschikt is voor de afdichting van complexe dakdetails en goten. Geurloos en brandveilig. Kleur lichtgrijs. Gemiddeld verbruik is 1,75 kg per m<sup>2</sup>.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/bus
973145	IKO MS Detail per blik à 3,5 kg	1	155,41
973147	IKO MS Detail per blik à 1 kg	1	72,18



### Burkolit V primer

Conditiegroep : 097/09730

Bitumen primer voor een betere hechting van bitumenbanen op ondergronden. Bauder Burkolit V wordt d.m.v. een roller, verspuiten of een kwast op de volledige ondergrond aangebracht. De ondergrond dient voldoende droog en vorstvrij (+5°C oppervlak van de ondergrond) te zijn. Niet geschikt voor binnenruimtes, kelders etc. vanwege oplosmiddel houdend karakter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
973154	Bauder Burkolit primer blik 30L	1	102,21

## Daktegels en toebehoren

### Rubber tegeldrager

Conditiegroep : 097

150 stuks per pak.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
978600	Rubber tegeldrager, 10 x 10 x 1.0 cm	150	0,79



### Rubber daktegel

Conditiegroep : 09701

De lichtgewicht daktegel heeft zowel een geluiddempende als isolerende werking en is vorstbestendig.

Naast de toepassing op dakterrassen kunnen de tegels ook gebruikt worden als balkonbekleding of als looppad. Dankzij de waterdoorlaatbaarheid en de noppenstructuur aan de onderzijde loopt water gemakkelijk weg. 90% gerecycled rubber, tast bitumen niet aan.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
612125	Daktegel rubber, 50 x 50 x 2,5 cm (zwart)	1	11,51
612126	Daktegel rubber, 50 x 50 x 2,5 cm (rood)	1	12,62
612127	Daktegel rubber, 50 x 50 x 2,5 cm (groen)	1	14,20
612134	Daktegel rubber, 50 x 50 x 3 cm (zwart)	1	16,17
612136	Daktegel rubber, 100 x 100 x 3 cm (zwart)	1	64,85
612138	Daktegel rubber, 50 x 50 x 3 cm (rood)	1	17,41
612141	Daktegel rubber, 50 x 50 x 3 cm (groen)	1	19,16



### Bladvangtegel, kunststof

Conditiegroep : 09701

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
976112	Tegelbladvanger kunststof, 30 x 30	20	10,64



### Draintegel

Conditiegroep : 097

Tegels met dichte structuur (grijs). Met verdikkingen op de vier hoeken. Altijd tegeldragers gebruiken! Tegels met afmeting 30 x 30, 60 x 40 en 60 x 60cm in dikte 6.0cm op aanvraag leverbaar. Er wordt gelost per pallet. Per pallet bedraagt het statiegeld 16 Euro.

artikelnr	omschrijving	aantal/m <sup>2</sup>	aantal per pallet	verp.	prijs/st
978630	Draintegel 30x30x3,5	11	46	1	3,78
978632	Draintegel 30x30x4,5	11	160	1	3,78
978633	Draintegel 30x15x4,5	22	320	1	2,49



### PE folie / bouwfolie 70MU

Conditiegroep : 097

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
978604	PE-folie T200, 50 x 4m	1	61,94
978607	PE-folie T200, 100 x 2m	1	54,82
978606	PE-folie 300MU, 25 x 4m	1	179,39
978610	Dubbelzijdig kleefband, 50mm x 25m	36	11,49



### Afstrooi materiaal

Conditiegroep : 097

Tevens in diverse kleuren leverbaar. H25 is een grove leislag, voor het opnieuw aanbrengen van een schutlaag. Verbruik: 3kg per m<sup>2</sup>.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
976100	Leislag H25, 30 kg	1	14,46



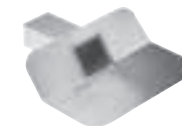
## 8.2

## Kiezelbakken, plakplaten en afvoeren

## Kiezelbak aluminium 45gr

Conditiegroep : 07600

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
760003	Kiezelbak alum., 60 x 80 mm, 45gr: open	L= 200mm	12	20,19
760004	Kiezelbak alum., 60 x 100mm, 45gr: open	L= 200mm	10	20,36
760011	Kiezelbak alum., 60 x 80 mm, 45gr: gesloten	L= 330mm	8	24,99
760012	Kiezelbak alum., 60 x 100mm, 45gr: gesloten	L= 330mm	8	26,90
760015	Kiezelbak alum., 60 x 80 mm, 45gr: gesloten	L= 200mm	12	20,33
760016	Kiezelbak alum., 60 x 100mm, 45gr: gesloten	L= 200mm	10	22,47



## Kiezelbak aluminium 90gr

Conditiegroep : 07/07600

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
760018	Kiezelbak alum., 60 x 80 mm, 90gr: gesloten	L= 200mm	1	22,13
760020	Kiezelbak alum., 60 x 80 mm, 90gr: gesloten	L= 300mm	8	26,52
760024	Kiezelbak alum., 60 x 100mm, 90gr: gesloten	L= 300mm	8	27,95



## Kiezelbak aluminium 45gr, ronde uitloop

Conditiegroep : 07/07600

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
760001	Kiezelbak alum., 80mm, 45gr:	ronde uitloop	8	29,30



## Kiezelbak aluminium 90gr, ronde uitloop

Conditiegroep : 07/07600

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
760002	Kiezelbak alum., 80mm, 90gr:	ronde uitloop	8	29,33



## Noodoverstort (spuwer) aluminium 45gr

Conditiegroep : 07600

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
760105	Noodoverstort alum., 60 x 400mm, 45gr	450mm	1	127,80



## Noodoverstort (spuwer) aluminium 90gr

Conditiegroep : 07600

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
760102	Noodoverstort alum., 60 x 200mm	450mm	1	81,62
760103	Noodoverstort alum., 60 x 300mm	450mm	1	100,38
760104	Noodoverstort alum., 60 x 400mm	450mm	1	133,14
760125	Noodoverstort alum., 80 x 500mm	450mm	1	151,73
760132	Noodoverstort alum., 100 x 200mm	450mm	1	87,74
760133	Noodoverstort alum., 100 x 300mm	450mm	1	106,99
760134	Noodoverstort alum., 100 x 400mm	450mm	1	140,40



## Kiezelbak plakplaat, lood met primer

Conditiegroep : 06/06200

25 ponds.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
620016	Plakplaat lood met primer; 60 x 80	L= 300 mm	6	42,59
620017	Plakplaat lood met primer; 60 x 100	L= 300 mm	6	44,03
620020	Plakplaat lood met primer; 60 x 80	L= 500 mm	6	56,61
620021	Plakplaat lood met primer; 60 x 100	L= 500 mm	6	57,04



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Kiezelsbak plakplaat, lood gestraald**

Conditiegroep : 06/06200

25 ponds, naadloos gegoten. Hechtprimer niet meer nodig, uitstekende hechting rechtstreeks, zonder verdere behandeling op de dakbedekking.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
620022	Plakplaat lood gestraald, U60 x 80 45gr.	L= 300 mm	6	30,60
620023	Plakplaat lood gestraald, U60 x 100 45gr.	L= 300 mm	6	33,04
620024	Plakplaat lood gestraald, U60 x 80 45gr.	L= 450 mm	6	37,40
620026	Plakplaat lood gestraald, U60 x 100 45gr.	L= 450 mm	6	40,92

**Kiezelsbak plakplaat, lood haaks model met primer**

Conditiegroep : 06/06200

25 ponds.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
620005	Plakplaat lood met primer; 60 x 80 mm 90gr.	L= 300mm	6	42,59
620006	Plakplaat lood met primer; 60 x 100mm 90gr.	L= 300mm	6	44,03
620007	Plakplaat lood met primer; 60 x 80 mm 90gr.	L= 500mm	6	54,87
620008	Plakplaat lood met primer; 60 x 100mm 90gr.	L= 500mm	6	57,04

**Kiezelsbak plakplaat, lood haaks model, gestraald**

Conditiegroep : 06/06200

25 ponds naadloos gegoten. Hechtprimer niet meer nodig, uitstekende hechting rechtstreeks, zonder verdere behandeling op de dakbedekking.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
620027	Plakplaat lood gestraald, U60 x 80 90gr.	L= 300 mm	6	31,31
620028	Plakplaat lood gestraald, U60 x 100 90gr.	L= 300 mm	6	33,29
620029	Plakplaat lood gestraald, U60 x 80 90gr.	L= 450 mm	6	37,75
620039	Plakplaat lood gestraald, U60 x 100 90gr.	L= 450 mm	6	41,19

**Stadsuitloop lood**

Conditiegroep : 06/06200

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
620018	Stadsuitloop 60 x 80 lood 20 pds	330 mm	6	48,19
620019	Stadsuitloop 60 x 100 lood 20 pds	330 mm	6	54,59

**Stadsuitloop PVC**

Conditiegroep : 01/01504

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
153011	Stadsuitloop grijs PVC 70 x 80mm, uitloop 60/80mm	300mm	1	8,93
153013	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 80mm, uitloop 70/80mm	300mm	20	8,53
153014	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 100mm, uitloop 100/80mm	300mm	20	8,53
153008	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 100mm, uitloop 70/80mm	210mm	25	12,28
153009	Stadsuitloop grijs PVC 60 x 100mm, uitloop 100mm	210mm	25	12,28
153017	Verlengstuk grijs 60x80mm	120mm	20	7,57
153030	Stadsuitloop wit PVC 60 x 80mm, uitloop 70/80mm	300mm	20	17,35

**Stadsuitloop zink**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	buis maat	verp.	prijs/st
391557	Stadsuitloop zink, 60 x 80mm	80 mm	1	38,57
391558	Stadsuitloop zink, 60 x 100mm	100mm	1	39,34
391556	Stadsuitloop zink, 60 x 100mm	80 mm	1	44,40

**Stadsuitloop koper**

Conditiegroep : 03916

Lengte = 330mm.

artikelnr	omschrijving	buis maat	verp.	prijs/st
391656	Stadsuitloop koper; 60 x 80mm	80 mm	1	70,08

**Plakplaat aluminium dakdoorvoer**

Conditiegroep : 07/07600

Met lang steekstuk.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
760025	Plakplaat aluminium, 50mm	330mm lang	1	40,90
760029	Plakplaat aluminium, 75mm	500mm lang	1	51,31
760028	Plakplaat aluminium passend in PVC 80mm	330mm lang	1	30,88
760026	Steekstuk gelast passend in PVC 80mm	450mm lang	10	35,14
760027	Plakplaat aluminium, 110mm	330mm lang	1	45,49
760030	Plakplaat aluminium passend in PVC 110mm	500mm lang	1	72,12
760031	Plakplaat aluminium, 125mm	500mm lang	1	124,27

**Kiezelsbak aluminium**

Conditiegroep : 07/07600

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
760007	Kiezelsbak alum., MO 70	70 mm	10	22,38
760005	Kiezelsbak alum., MO 80	80 mm	10	22,38
760006	Kiezelsbak alum., MO 100	100mm	10	22,38

**Aluminium steekstuk**

Conditiegroep : 09511

Geforceerde ronde steekstukken, toegepast bij inpanidige hemelwaterafvoer, veelal bij renovatie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
951162	Geforceerd steekstuk 70-80 manchete	1	26,00

**Plakplaat lood met primer**

Conditiegroep : 06/06200

25 ponds.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
620009	Plakplaat lood + primer, M50	L = 300mm	6	38,25
620010	Plakplaat lood + primer, M70	L = 300mm	6	39,71
620011	Plakplaat lood + primer, M80	L = 300mm	6	40,44
620012	Plakplaat lood + primer, M100	L = 300mm	6	43,32

**Plakplaat lood, gestraald**

Conditiegroep : 06/06200

25 ponds, naadloos gegoten.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
620013	Plakplaat lood, M70.	L = 300mm	6	29,33
620014	Plakplaat lood, M80.	L = 300mm	6	31,04
620015	Plakplaat lood, M100	L = 300mm	6	34,08
620031	Plakplaat lood, M110	L = 300mm	6	64,35

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Rubberring t.b.v. plakplaat MO

Conditiegroep : 06/06200

Rubberring voor plakplaat M70, M80 en M100.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
620001	Rubberring t.b.v. plakplaat MO70	80	1,04
620002	Rubberring t.b.v. plakplaat MO80	80	1,04
620003	Rubberring t.b.v. plakplaat MO100/110	80	1,04



### RVS be- en ontluuchtingsdoorvoer type ZBO

Conditiegroep : 0188

Geheel RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189116	RVS be-/ontluuchtingsdoorvoer (ZBO), 110mm	1	226,86



### RVS afvoertrechter type ZBU

Conditiegroep : 0188

RVS, met bladkorf; plakplaat 400 x 400 mm. De plakplaat is in de zetbank te vervormen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189117	RVS afvoertrechter type ZBU, 110mm	1	171,30

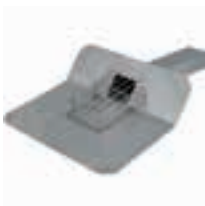


### RVS afvoertrechter type ZBG

Conditiegroep : 0188

Voor platte daken. De plakplaat is in een zetbank te vervormen. RVS bladkorf 200mm. Afmeting plakplaat is 500x500mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
189131	RVS trechter ZBG 125mm niet geïsoleerd	1	355,60
189132	RVS trechter ZBG 160mm niet geïsoleerd	1	347,85



### RVS dakafvoer 45gr met dichte zijuitlaat

Conditiegroep : 0188

Type 2BS-3.

artikelnr	omschrijving	uitloop	verp.	prijs/st
189130	RVS dakafvoer 45gr dicht, 400 x 250mm	60 x 78, L=390mm	1	208,72



### RVS spuwer + opstand

Conditiegroep : 0188

artikelnr	omschrijving	opstand	verp.	prijs/st
189118	RVS spuwer+opstand, 200 x 100mm L=400	90gr	1	210,13
189119	RVS spuwer+opstand, 300 x 100mm L=400	90gr	1	245,39
189127	RVS spuwer+opstand, 400 x 100mm L=400	90gr	1	291,91
189128	RVS spuwer+opstand, 500 x 100mm L=400	90gr	1	323,36
189129	RVS spuwer+opstand, 200 x 100mm L=400	45gr	1	210,13

## Bladvangers

### Bladvanger PE

Conditiegroep : 07/07600

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
760008	Bladvanger PE, 60 x 80	1	3,52
760009	Bladvanger PE, 60 x 100	1	3,87



### Boldraadrooster

Conditiegroep : 07

Gegalvaniseerd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
710401	Boldraadrooster, 60mm	1 (50)	4,61
710402	Boldraadrooster, 80/100mm	1 (50)	5,24
710403	Boldraadrooster, 120mm	1 (40)	8,17
710404	Boldraadrooster, 150mm	1 (30)	11,93



### Boldraadrooster RVS

Conditiegroep : 06 (netto)

RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
612049	Boldraadrooster RVS, 60/70mm	1 (50)	9,54
612050	Boldraadrooster RVS, 100mm	1 (50)	10,50
612055	Boldraadrooster RVS, 120mm	1 (50)	13,70
612056	Boldraadrooster RVS, 150mm	1 (50)	18,67



### BIS bladvanger

Conditiegroep : 02

Materiaal: polypropyleen (PP). Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
266907	Kunststof bladvanger, 60-75mm	50	1,88
266910	Kunststof bladvanger, 80-100mm	50	1,88



# 8.3

## Blad zink, blad koper

### RHEINZINK walsblank bladzink

Conditiegroep : 039

Prijzen op aanvraag i.v.m. dagprijzen. Ook op rol leverbaar.

artikelnr	afmeting	info	verp.	prijs/kg
392512	RHEINZINK walsblank bladzink 2250 x 1000 x 0.65mm	10.6 kg per plaat (12)	1.100	o.a.
392514	RHEINZINK walsblank bladzink 2250 x 1000 x 0.80mm	13.05 kg per plaat (14)	1.100	o.a.
392516	RHEINZINK walsblank bladzink 2250 x 1000 x 1.10mm	17.78 kg per plaat (16)	1.100	o.a.



### RHEINZINK op rol

Conditiegroep : 039

Prijzen op aanvraag i.v.m. dagprijzen.

artikelnr	afmeting	info	verp.	prijs/kg
392524	RHEINZINK bandzink 1000mm x ± 48 Mtr x 0.80mm (14)	gewicht ± 275kg	1	o.a.



### Bladkoper

Conditiegroep : 039

Prijzen op aanvraag i.v.m. dagprijzen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/kg
392550	Bladkoper; 2000 x 1000 x 0.7, 12.5 kg per plaat	500kg	o.a.
392551	Bladkoper; 2000 x 1000 x 0.8, 14.4 kg per plaat	500kg	o.a.



## 8.4

## Dakgoten en toebehoren

## Goten, RHEINZINK

## Mastgoot zink

Conditiegroep : 039

KOMO-keur, L = 3 meter, 0,8 dik (zink I4). Prijzen op aanvraag i.v.m. dagprijzen.  
Op aanvraag leveren wij zinken goten volgens uw tekening. Indien gewenst zijn maatgoten binnen 24 uur leverbaar.

Maattabel Type	A	B	C	D	E	F	G
M30	13	19	62,5	10	6	18	
M37	13	17	85	10	6	20	
M44	13	33	100	25	6	20	

artikelnr	afmeting	info	verp.	prijs/m
391400	RHEINZINK mastgoot zink, M30	L= 3 m	1	11,76
391401	RHEINZINK mastgoot zink, M37	L= 3 m	1	15,33
391402	RHEINZINK mastgoot zink, M44	L= 3 m	1	17,79



## Bakgoot zink

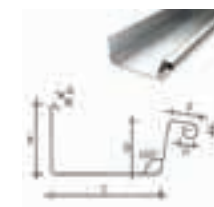
Conditiegroep : 039

KOMO-keur, L = 3 meter, 0,8 dik (zink I4). Prijzen op aanvraag i.v.m. dagprijzen.  
Op aanvraag leveren wij zinken goten volgens uw tekening. Indien gewenst zijn maatgoten binnen 36 uur leverbaar.

Maattabel Type	A	B	C	D	E	F	G
B30	13	62	120	43	6	18	
B37	13	85	162	60	6	20	
B44	13	85	210	66	6	20	
B55	11	105	270	85	8	20	

artikelnr	afmeting	info	verp.	prijs/m
391408	RHEINZINK bakgoot zink, B30	L= 3 m	1	11,76
391403	RHEINZINK bakgoot zink, B37	L= 3 m	1	15,33
391404	RHEINZINK bakgoot zink, B44	L= 3 m	1	17,79
391405	RHEINZINK bakgoot zink, B55	L= 3 m	1	23,19



## RHEINZINK verholen goten, ontw.250

Conditiegroep : 03915

2 standaard type goten, model 90°, toepassing langs dakkapel en model onder pan, voorzien van uitstansing. Hierdoor kan deze goot eenvoudig om het 90° model geschoven worden. Prijzen op aanvraag i.v.m. dagprijzen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
391435	RHEINZINK WB verholen goot model 90gr: ontwikkelde gootbreedte 250mm	L= 3m, diepte 102mm, dikte 0,8mm	1	14,84



## RHEINZINK verholen goten, ontw.195

Conditiegroep : 03915

2 standaard type goten, model 90°, toepassing langs dakkapel en model onder pan, voorzien van uitstansing. Hierdoor kan deze goot eenvoudig om het 90° model geschoven worden. Prijzen op aanvraag i.v.m. dagprijzen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
391436	RHEINZINK WB verholen goot model onder pan, ontwikkelde gootbreedte 195mm	L= 2m, diepte 102mm, dikte 0,8mm	1	16,20



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Beugels t.b.v. goten, RHEINZINK



### Mastgootbeugel (renovatiemodel)

Conditiegroep : 0230

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
230702	Mastgootbeugel M37, tapgat M6	30 x 6 mm	25	8,95
230802	Mastgootbeugel M37, kraalsteun	30 x 6 mm	25	8,42
230712	Mastgootbeugel M44, tapgat M6	30 x 6 mm	25	9,64
230812	Mastgootbeugel M44, kraalsteun	30 x 6 mm	25	8,99



### Mastgootmuurbeugel

Conditiegroep : 0230

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
230815	Mastgootmuurbeugel, lip/klang M30	25	7,26
230816	Mastgootmuurbeugel, lip/klang M37	25	7,33
230817	Mastgootmuurbeugel, lip/klang M44	25	8,22



### Mastgootbeugel (schuine staart 45°)

Conditiegroep : 0230

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
230700	Mastgootbeugel M30, tapgat M6 45gr	25 x 5 mm	25	5,08
230800	Mastgootbeugel M30, kraalsteun 45gr	25 x 5 mm	25	5,26
230703	Mastgootbeugel M37, tapgat M6 45gr	30 x 6 mm	25	6,11
230803	Mastgootbeugel M37, kraalsteun 45gr	30 x 6 mm	25	5,85
230713	Mastgootbeugel M44, tapgat M6 45gr	30 x 6 mm	25	6,55
230813	Mastgootbeugel M44, kraalsteun 45gr	30 x 6 mm	25	6,26



### Mastgootbeugel (horizontaal)

Conditiegroep : 0230

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
230704	Mastgootbeugel, tapgat M6 - M37	30 x 6 mm	25	6,62
230804	Mastgootbeugel, kraalsteun - M37	30 x 6 mm	25	6,35
230714	Mastgootbeugel, tapgat M6 - M44	30 x 6 mm	25	6,97
230814	Mastgootbeugel, kraalsteun - M44	30 x 6 mm	25	6,69



### Bakgootbeugel (renovatiemodel)

Conditiegroep : 0230

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
230918	Bakgootbeugel B30, tapgat M6	25 x 5 mm	25	7,67
230939	Bakgootbeugel B30, kraalsteun	25 x 5 mm	25	7,33
230902	Bakgootbeugel B37, tapgat M6	30 x 6 mm	25	8,95
230922	Bakgootbeugel B37, kraalsteun	30 x 6 mm	25	8,47
230912	Bakgootbeugel B44, tapgat M6	30 x 6 mm	25	8,50
230932	Bakgootbeugel B44, kraalsteun	30 x 6 mm	25	8,94
230940	Bakgootbeugel B55, lip / klank	30 x 8 mm	15	29,12



### Bakgootmuurbeugel

Conditiegroep : 0230

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
230926	Bakgootmuurbeugel, lip/klank B30	25	7,02
230927	Bakgootmuurbeugel, lip/klank B37	25	7,91
230915	Bakgootbeugel, tapgat M6 - B44	25	6,53
230935	Bakgootbeugel, kraalsteun lip/klank B44	25	6,24

## Bakgootbeugel (schuine staart 45°)

Conditiegroep : 0230

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
230938	Bakgootbeugel B30, kraalsteun	25 x 5 mm	25	4,72
230903	Bakgootbeugel B37, tapgat M6	30 x 6 mm	25	6,14
230923	Bakgootbeugel B37, kraalsteun	30 x 6 mm	25	5,84
230913	Bakgootbeugel B44, tapgat M6	30 x 6 mm	25	6,55
230933	Bakgootbeugel B44, kraalsteun	30 x 6 mm	25	6,24
230941	Bakgootbeugel B55, lip / klank 45gr	30 x 8 mm	25	23,27



## Bakgootbeugel (horizontaal)

Conditiegroep : 0230

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
230904	Bakgootbeugel B37, tapgat M6	30 x 6 mm	25	6,67
230924	Bakgootbeugel B37, kraalsteun	30 x 6 mm	25	6,35
230914	Bakgootbeugel B44, tapgat M6	30 x 6 mm	25	6,97
230934	Bakgootbeugel B44, kraalsteun	30 x 6 mm	25	6,71



## Hulpstukken goten, RHEINZINK

### Hoeklijn

Conditiegroep : 02369

Thermisch verzinkt. Slobgat h.o.h. 60cm. Bij afname van minder dan 10 lengten per maat geldt een speciaal transport toeslag van 10%.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/m
236921	Hoeklijn 3mm x 20 x 20	L = 6 met slobgat	6	8,87



### Kraalbeugel

Conditiegroep : 0230

De kraalbeugel bevestigt u aan het tapgat van de gootbeugel ineens om de kraal van de goot.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
235900	Kraalbeugel	50	3,98



### WM golfplaatklem

Conditiegroep : 0230

Voor het klemmend bevestigen van dakgoten aan golfplaten, geschikt voor elke dikte. Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
231901	WM golfplaatklem klein, 70 x 116mm	20 x 4.0 mm	50	9,18
231902	WM golfplaatklem groot, 115 x 136mm	25 x 4.0 mm	50	16,50



### Kopschot met kraal mastgoot zink

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391512	RHEINZINK kopschot met kraal M30, links / rechts	10	7,37
391506	RHEINZINK kopschot met kraal M37, links / rechts	50	3,80
391507	RHEINZINK kopschot met kraal M44, links / rechts	50	4,19



### Kopschot bol met kraal zink

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
391569	RHEINZINK kopschot bol, links / rechts	M30	1	57,00
391570	RHEINZINK kopschot bol, links / rechts	M37	1	57,00
391572	RHEINZINK kopschot bol, links / rechts	M44	1	58,03



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

## Kopschot bakgoot zink

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391503	RHEINZINK kopschot B30, links zonder kraal	1	4,68
391504	RHEINZINK kopschot B30, rechts zonder kraal	1	4,68
391508	RHEINZINK kopschot B37, links + kraal	50	3,63
391509	RHEINZINK kopschot B37, rechts + kraal	50	3,63
391510	RHEINZINK kopschot B44, links + kraal	50	3,83
391511	RHEINZINK kopschot B44, rechts + kraal	50	3,83
391500	RHEINZINK kopschot B55, rechts + kraal	50	8,65
391501	RHEINZINK kopschot B55, links + kraal	50	8,65

## Kopschot met verstek voor bakgoot

Conditiegroep : 03915

Maakt de montage van een kopschot een stuk eenvoudiger. Het kopschot wordt over het uiteinde van de goot geschoven, de goot hoeft dus niet in verstek te worden gemaakt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391437	RHEINZINK kopschot verstek B37, links	1	13,22
391438	RHEINZINK kopschot verstek B37, rechts	1	13,22
391439	RHEINZINK kopschot verstek B44, links	1	13,51
391440	RHEINZINK kopschot verstek B44, rechts	1	13,51

## Kopschot met verstek voor mastgoot

Conditiegroep : 03915

Maakt de montage van een kopschot een stuk eenvoudiger. Het kopschot wordt over het uiteinde van de goot geschoven, de goot hoeft dus niet in verstek te worden gemaakt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391443	Kopschot verstek M37, universeel	1	13,18
391444	Kopschot verstek M44, universeel	1	13,45

## Hoekstuk met kraal zink mastgoot

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
391575	RHEINZINK binnenhoek	M37	1	56,33
391576	RHEINZINK buitenhoek	M37	1	56,33
391577	RHEINZINK binnenhoek	M44	1	58,24
391578	RHEINZINK buitenhoek	M44	1	57,67

## Steekpijp voor bakgoot zink

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391571	Zink steekpijp voor bakgoot, Ø 60mm, L = 80mm	50	3,49
391516	Zink steekpijp voor bakgoot, Ø 70mm, L = 100mm	50	2,84
391517	Zink steekpijp voor bakgoot, Ø 80mm, L = 100mm	50	2,99
391520	Zink steekpijp voor bakgoot, Ø 100mm, L = 100mm	50	3,86
391585	Zink steekpijp voor bakgoot, Ø 70mm, L = 300mm	30	8,57
391552	Zink steekpijp voor bakgoot, Ø 80mm, L = 300mm	30	8,38
391587	Zink steekpijp voor bakgoot, Ø 100mm, L = 300mm	30	9,58

## Tapeind voor bakgoot zink

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
391621	RZ tapeind bakgoot 80mm L=100mm	80mm	1	4,19
391622	RZ tapeind bakgoot 80mm L=200mm	80mm	1	8,30
391623	RZ tapeind bakgoot 80mm L=300mm	80mm	1	12,34

## Tapeind voor mastgoot zink

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
391624	RZ tapeind mastgoot 80mm L=100mm	80mm	1	4,59

## Steekpijp voor mastgoot zink

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391573	Steekpijp voor mastgoot zink, Ø 60mm, L = 80mm	25	3,83
391518	Steekpijp voor mastgoot zink, Ø 70mm, L = 100mm	50	2,96
391519	Steekpijp voor mastgoot zink, Ø 80mm, L = 100mm	50	3,03
391535	Steekpijp voor mastgoot zink, Ø 100mm, L = 100mm	50	4,00

## Separatieschot zonder kraal bakgoot zink

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
391521	RHEINZINK separatieschot bakgoot, links	B37	1	2,48
391522	RHEINZINK separatieschot bakgoot, rechts	B37	1	2,48
391531	RHEINZINK separatieschot bakgoot, links	B44	1	2,64
391532	RHEINZINK separatieschot bakgoot, rechts	B44	1	2,41

## Separatieschot zonder kraal mastgoot zink

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
391523	RHEINZINK separatieschot mastgoot, links	M37	50	2,43
391580	RHEINZINK separatieschot mastgoot, rechts	M37	50	2,40
391524	RHEINZINK separatieschot mastgoot, links	M44	50	2,63
391581	RHEINZINK separatieschot mastgoot, rechts	M44	50	2,68

## RHEINZINK goot separatieschuiven

Conditiegroep : 03915

Voor standaard goot 37 en 44.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391515	RHEINZINK separatieschuif	50	6,17

## Expansieband zink

Conditiegroep : 03915

Breedte = 30cm, L = 3 meter. Afname per rol, garantie 10 jaar!

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391525	Expansieband zink, 0,8mm	1	178,82

## RHEINZINK expansiestuk compleet

Conditiegroep : 03915

Vorgevormd expansiestuk voor standaard zinken goten. Inclusief kraalstuk. Zinkdikte 0,8mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391468	RHEINZINK expansiestuk compleet B37	1	25,95
391584	RHEINZINK expansiestuk compleet B44	1	30,32
391472	RHEINZINK expansiestuk compleet M37	1	23,73
391473	RHEINZINK expansiestuk compleet M44	1	28,32

## Verstekhulp zink

Conditiegroep : netto

Zinken verstekhulp (li/re) voor het snel afwerken van alle modellen kopschotten in zinken goten. Tijdsbesparing: 10 minuten per kopschot. Besparing van 3 cm zinken goot per gootendstuk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
391559	Verstekhulp zink	50	6,13



**IKOpro zinkrenovatie**

Conditiegroep : 09730

Twee component zinkkleurige coating, op basis van blijvend elastische polyurethanen, ter bescherming van metalen daken en zinken goten. Vormt na uitharding een volledig glad, slijtvast en reflecterend oppervlak, ongevoelig voor UV straling en andere agressieve milieu-invloeden (zuurbestendig). Naadloze onderhoudsvrije coating. Toepassing: duurzaam beschermen en herstellen van oude metalen daken en goten, die door corrosie en zure regen zijn aangetast. Verbruik: Circa 2,5 m<sup>2</sup>/bus. Circa 8 ml/bus in een goot ontwikkelde breedte 30 cm. Verpakking: Bus 2 kg, bestaande uit: 1,5 kg basiscomponent en 0,5 kg harder.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
976035	IKOpro zinkrenovatie, blik à 1,5 kg	1	72,14

**Buis, RHEINZINK****RHEINZINK HWA buis**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	dikte	verp.	prijs/m
391597	RHEINZINK HWA buis L=2m, 60mm + mof	0.65mm	2	13,97
391598	RHEINZINK HWA buis L=3m, 60mm + mof	0.65mm	3	13,70
391526	RHEINZINK HWA buis L=2m, 70mm	0.65mm	2	30,08
391594	RHEINZINK HWA buis L=1m, 80mm + mof	0.65mm	2	16,41
391527	RHEINZINK HWA buis L=2m, 80mm + mof	0.65mm	2	16,65
391533	RHEINZINK HWA buis L=3m, 80mm + mof	0.65mm	3	16,65
391536	RHEINZINK HWA buis L=2m, 100mm + mof	0.65mm	2	16,99
391568	RHEINZINK HWA buis L=3m, 100mm + mof	0.65mm	3	16,99

**RHEINZINK WB HWA buis gelast**

Conditiegroep : 03915

Wanddikte: 0,65mm.

Verpakt per 2 lengten in doos (voorkomt beschadigen!).

artikelnr	omschrijving	dikte	verp.	prijs/m
391666	RHEINZINK HWA buis 2000 x 80mm, doos 4m	0.65mm	4	14,52
391667	RHEINZINK HWA buis 2000 x 100mm, doos 4m	0.65mm	4	18,07
391668	RHEINZINK HWA buis 3000 x 80mm, doos 6m	0.65mm	6	14,52
391669	RHEINZINK HWA buis 3000 x 100mm, doos 6m	0.65mm	6	18,07

**RHEINZINK HWA buis vierkant**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/m
391450	RHEINZINK HWA vierkante buis, 80 x 80mm	L=2m, dikte=0.65mm	2	35,01

**Hulpstukken t.b.v. buizen, RHEINZINK****Verloop mof verjongd - spie zink**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391454	RHEINZINK verloopmof, 80/70	10	24,14
391453	RHEINZINK verloopmof, 100/80	10	27,45

**RHEINZINK mof**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391547	RHEINZINK mof, 60mm	8	5,81
391549	RHEINZINK mof, 80mm	10	7,23
391601	RHEINZINK mof, 80mm verlengd	10	8,35
391604	RHEINZINK mof, 100mm verlengd	10	8,94

**Bocht zink**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391513	RHEINZINK bocht 40gr, 60 mm	25	14,74
391514	RHEINZINK bocht 72gr, 60 mm	25	11,91
391528	RHEINZINK bocht 45gr, 70 mm	10	20,65
391529	Zink bocht 40gr, 80 mm	10	7,70
391530	Zink bocht 72gr, 80 mm	10	7,70
391703	RHEINZINK bocht 85gr, 80 mm verjongd spie	1	13,43
391537	Zink bocht 40gr, 100 mm	10	9,90
391538	Zink bocht 72gr, 100 mm	10	11,10

**Bocht zink met verjongd spie-eind**

Conditiegroep : 03915

Bocht is geschikt voor montage direct in een zinken buis wanneer er geen mof aan de buis zit.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
391701	RHEINZINK bocht met verjongd spie-eind 40gr, 80 mm	1 (25)	9,22
391702	RHEINZINK bocht met verjongd spie-eind 72gr, 80 mm	1 (25)	9,22
391705	RHEINZINK bocht met verjongd spie-eind 40gr, 100mm	1 (25)	12,38
391706	RHEINZINK bocht met verjongd spie-eind 72gr, 100mm	1 (25)	12,38

**RHEINZINK sprongstuk HWA**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391469	RHEINZINK sprongstuk HWA 80mm, sprong 60mm	walsblank	1	18,27

**Overstekbocht zink**

Conditiegroep : 03915

H=210mm, L=1050mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391583	RHEINZINK overstekbocht 72gr, 100mm	1	53,63

**RHEINZINK regentonklep zink**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391465	RHEINZINK regentonklep 80mm, met RVS bladvanger	10	34,42
391466	RHEINZINK regentonklep 100mm, met RVS bladvanger	10	36,41



**RHEINZINK regentonvulautomaat**

Conditiegroep : 03915

Regentonvulautomaat voorzien van Gardena aansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391471	RHEINZINK regentonvulautomaat 80mm	1	112,82

**RHEINZINK bladafscheider**

Conditiegroep : 03915

De bladafscheider wordt in de HWA-buis geplaatst en voorkomt verstopping van het riool door bladresten. Het rooster is van RVS gemaakt en is uitneembaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391539	RHEINZINK bladafscheider, 80mm	1	52,04
391600	RHEINZINK bladafscheider, 100mm	1	60,60

**RHEINZINK montage schuifstuk**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391467	RHEINZINK schuifstuk 80mm	10	18,74

**RHEINZINK T-stuk zink**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
391588	RHEINZINK T-stuk, 45gr	80 mm	1	28,85
391589	RHEINZINK T-stuk, 90gr	80 mm	1	28,94
391590	RHEINZINK T-stuk, 45gr	80 - 60 mm	4	36,11
391586	RHEINZINK T-stuk, 85gr	80 - 60 mm	4	32,86

**RHEINZINK overschuifwring**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391579	RHEINZINK overschuifwring, 60mm	50	4,50
391543	RHEINZINK overschuifwring, 80mm	25	5,14
391544	RHEINZINK overschuifwring, 100mm	1	6,01

**Wring zink**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391540	Zinken wring, 80mm	1	1,62

**Verloop mof vierkant/rond verj.spie zink**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	afmeting	info	verp.	prijs/st
391451	RHEINZINK verloopmof, 80/80	vierkant / rond	12	31,69
391452	RHEINZINK verloopmof, 100/100	vierkant / rond	10	27,89

**RHEINZINK mof vierkant**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
391456	RHEINZINK vierkant mof, 80 x 80mm	1	10,96

**RHEINZINK bocht zink vierkant**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391462	RHEINZINK vierkant bocht 45gr, 80x80mm	0.70 mm dik	10	45,57
391463	RHEINZINK vierkant bocht 75gr, 80x80mm	0.70 mm dik	10	19,00
391464	RHEINZINK vierkant bocht 90gr, 80x80mm	0.70 mm dik	10	46,35

**RHEINZINK dubbele overschuifwring**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
391470	RHEINZINK dubbele overschuifwring 80 x 80mm	walsblank	1	7,86

**Scharnier penbeugel**

Conditiegroep : 02/0200

Thermisch verzinkt, lengte pen = 90mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
220004	Scharnier penbeugel, 60 mm	25	6,20
220006	Scharnier penbeugel, 70 mm	25	10,28
220008	Scharnier penbeugel, 80 mm	25	9,71
220010	Scharnier penbeugel, 100mm	25	10,03
220012	Scharnier penbeugel, 120mm	25	10,55

**Scharnierbeugel**

Conditiegroep : 02

Materiaal: zink.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
220021	Scharnierbeugel - M8/M10, 60mm	1	12,10
220028	Scharnierbeugel - M10, 60mm	1	10,29
220022	Scharnierbeugel - M8/M10, 70mm	1	12,50
220026	Scharnierbeugel - M8/M10, 80mm	1	9,33
220025	Scharnierbeugel - M10, 80mm	1	8,03
220023	Scharnierbeugel - M8/M10, 100mm	1	11,19
220027	Scharnierbeugel - M10, 100mm	1	8,70

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**RHEINZINK WB zadelbeugel klaver**

Conditiegroep : 03915

Buisbeugel. Diameter: 80mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
220029	RHEINZINK WB zadelbeugel klaver 80mm	1	24,64

**Scharnierpijpbeugel vierkant**

Conditiegroep : 02

Vierkant, thermisch verzinkt. Lengte pen = 90mm.

artikelnr	omschrijving	breedte x dikte	verp.	prijs/st
220018	Scharnierbeugel vierkant, 80 x 80mm	30x1.25mm	20	11,81
220020	Scharnierbeugel vierkant, 100 x 100mm	30x1.25mm	25	12,14
220024	Scharnierpijpbeugel vierkant, 80 x 80mm M10, zonder pen		25	17,68

**Plug, vierkant**

Conditiegroep : 02200

Plug ter behoeve van scharnierpijpbeugel. Boor diameter: 12mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
220003	Plug t.b.v. scharnierpijpbeugel	25	1,88

**Schroefstift**

Conditiegroep : 02

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
220031	RVS schroefstift M10 x 70mm	1	3,99
220032	RVS schroefstift M10 x 100mm	1	4,45

**Universele HWA beugel RVS voor zinken buis**

Conditiegroep : 03915

RVS beugel, voor plaatsing achter een leiding in bijvoorbeeld een muurschacht of koof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391546	RVS HWA beugel, universeel	1	9,39

**Siernagel lood**

Conditiegroep : 03915

Rond + pen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391560	Siernagel lood, 4 cm	25	2,16

**Vergaarbakken, RHEINZINK****RHEINZINK vergaarbak model Oud Hollands**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391563	RHEINZINK model Oud Hollands, 60 mm	1	90,67
391550	RHEINZINK model Oud Hollands, 80 mm	1	64,81
391433	RHEINZINK model Oud Hollands, 100mm XL	1	76,07

**RHEINZINK vergaarbak model vierkant**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391561	RHEINZINK model vierkant, 60 mm	1	78,40
391551	RHEINZINK model vierkant, 80 mm	1	58,00
391449	RHEINZINK model vierkant, 100mm XL	1	65,46

**RHEINZINK vergaarbak model Amsterdam**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391564	RHEINZINK model Amsterdam, 60mm	1	74,00
391553	RHEINZINK model Amsterdam, 80mm	1	52,16

**RHEINZINK vergaarbak model Kubus**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391592	RHEINZINK WB model Kubus, 80mm	1	59,71

**RHEINZINK vergaarbak model trechter**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391566	RHEINZINK model trechter, 60 mm	1	66,41
391554	RHEINZINK model trechter, 80 mm	1	50,72
391426	RHEINZINK model trechter, 100mm XL	1	55,16

**RHEINZINK vergaarbak model mini-rond**

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391574	RHEINZINK model mini-rond, 80mm	1	42,35





### RHEINZINK vergaarbak model oud Amsterdam

Conditiegroep : 03915

Model oud Amsterdam. Extra breed en daardoor geschikt voor montage onder bijvoorbeeld 2 stadsuitlopen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391445	RHEINZINK model oud Amsterdam, 80mm	1	79,76
391446	RHEINZINK model oud Amsterdam, 100mm	1	61,69



### RHEINZINK vergaarbak model Den Bosch

Conditiegroep : 03915

Model Den Bosch. Stijlvolle vergaarbak, de vergaarbak met 100mm uitloop is in zijn geheel groter dan de 80 mm uitloop, waardoor de verhouding beter is met de HWA buis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391447	RHEINZINK model Den Bosch, 80mm	1	78,35
391448	RHEINZINK model Den Bosch, 100mm	1	81,00



### RHEINZINK vergaarbak model Haarlem

Conditiegroep : 03915

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391434	RHEINZINK model Haarlem, 100mm XL	1	75,28

## Buis en hulpstukken, koper



### Buis koper

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/m
391610	Buis koper; L = 2 meter met mof	80 x 0,6 mm	6	59,05
391611	Buis koper; L = 3 meter met mof	80 x 0,6 mm	1	59,05
391612	Buis koper; L = 2 meter met mof	100 x 0,7 mm	1	74,98



### Mof koper

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391614	Mof koper; 80mm	1	16,17



### Bocht koper

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
391620	Bocht koper; 42gr; 0,7mm dik	80mm	4	25,39
391625	Bocht koper; 72gr; 0,7mm dik	80mm	1	35,77
391626	Bocht koper; 72gr; 0,7mm dik	100mm	1	31,82

## Overschuifwring koper

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391633	Overschuifwring koper; 80mm	1	8,36



## Steekpijp koper voor bakgoot

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391635	Steekpijp koper voor bakgoot, 80mm	1	14,01



## Koperen HWA T-stuk

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
391636	T-stuk koper; 45gr	80mm	1	72,73
391637	T-stuk koper; 90gr	80mm	1	73,01



## Scharnierpijpbeugel koper/staal verzinkte pen

Conditiegroep : 03916

Koper + verzinkte pen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391617	Scharnierpenbeugel koper; 60mm	25	11,34
391615	Scharnierpenbeugel koper; 80mm	25	11,49



## Scharnierpijpbeugel koper/koperen pen

Conditiegroep : 02

Koper + koperen pen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
220102	Scharnierpijpbeugel koper; koperen pen, 60mm	25	19,23
220104	Scharnierpijpbeugel koper; koperen pen, 80mm	25	20,08
220107	Scharnierpijpbeugel koper; koperen pen, 100mm	25	23,16



## Scharnierbeugel, koper/M10

Conditiegroep : 02000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
220016	Koperen scharnierpijpbeugel 80mm met M10 moer	25	16,01
220017	Koperen scharnierpijpbeugel 100mm met M10 moer	25	16,00



**Leinagel koper**

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/kg
391602	Leinagel koper; 25 x 2.8mm	pak   kg	45,71
391603	Leinagel koper; 40 x 2.8mm	pak   kg	45,71

**Vergaarbakken, koper****Vergaarbak koper, model Oud Hollands**

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391650	Vergaarbak koper model Oud Hollands, 80mm		103,01

**Vergaarbak koper, model Vierkant**

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391651	Vergaarbak koper model Vierkant, 80mm		89,51

**Vergaarbak koper, model Amsterdam**

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391653	Vergaarbak koper model Amsterdam, 80mm		90,15

**Vergaarbak koper, model Trechter**

Conditiegroep : 03916

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391654	Vergaarbak koper model Trechter, 80mm		79,61

**Buis, Meilof Riks****Meilof Riks HWA buis, aluminium**

Conditiegroep : 06030

Slagvaste aluminium HWA buis. Aan één zijde opgetrompt. Materiaaldikte: 2mm. Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Buis aan beide zijden opgetrompt.

artikelnr	omschrijving	lengte	kleur	verp.	prijs/st
391711	Meilof Riks HWA buis + mof, Ø80mm	3m	wit (RAL 9010)		72,33
391712	Meilof Riks HWA buis + mof, Ø100mm	3m	wit (RAL 9010)		108,75
391713	Meilof Riks HWA buis + mof, Ø80mm	3m	antraciet (RAL 7016)		72,33
391714	Meilof Riks HWA buis + mof, Ø100mm	3m	antraciet (RAL 7016)		108,75

**Meilof Riks HWA vierkante buis, aluminium**

Conditiegroep : 06030

Slagvaste aluminium HWA vierkante buis. Materiaaldikte: 2mm. Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Buis zonder mof.

artikelnr	omschrijving	lengte	kleur	verp.	prijs/st
391733	Meilof Riks HWA vierkant buis, 80x80mm	3m	wit (RAL 9010)		89,40
391734	Meilof Riks HWA vierkant buis, 100x100mm	3m	wit (RAL 9010)		113,57
391735	Meilof Riks HWA vierkant buis, 80x80mm	3m	antraciet (RAL 7016)		89,40
391736	Meilof Riks HWA vierkant buis, 100x100mm	3m	antraciet (RAL 7016)		113,57

**Hulpstukken t.b.v. buizen, Meilof Riks****Meilof Riks HWA mof**

Conditiegroep : 06031

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391727	Meilof Riks HWA mof, 80mm	wit (RAL 9010)		11,41
391729	Meilof Riks HWA mof, 80mm	antraciet (RAL 7016)		11,41

**Meilof Riks HWA schuifmof**

Conditiegroep : 06031

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391728	Meilof Riks HWA schuifmof, 80mm	wit (RAL 9010)		21,55
391730	Meilof Riks HWA schuifmof, 80mm	antraciet (RAL 7016)		21,55

**Meilof Riks HWA bocht**

Conditiegroep : 06031

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391715	Meilof Riks HWA bocht 40gr; 80mm	wit (RAL 9010)		15,71
391716	Meilof Riks HWA bocht 40gr; 100mm	wit (RAL 9010)		18,16
391719	Meilof Riks HWA bocht 40gr; 80mm	antraciet (RAL 7016)		15,71
391720	Meilof Riks HWA bocht 40gr; 100mm	antraciet (RAL 7016)		18,16
391717	Meilof Riks HWA bocht 72gr; 80mm	wit (RAL 9010)		17,32
391718	Meilof Riks HWA bocht 72gr; 100mm	wit (RAL 9010)		19,69
391721	Meilof Riks HWA bocht 72gr; 80mm	antraciet (RAL 7016)		17,32
391722	Meilof Riks HWA bocht 72gr; 100mm	antraciet (RAL 7016)		19,69

**Meilof Riks HWA bevestigingsbeugel**

Conditiegroep : 06031

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391723	Meilof Riks HWA bevestigingsbeugel, 80mm	wit (RAL 9010)		9,46
391724	Meilof Riks HWA bevestigingsbeugel, 100mm	wit (RAL 9010)		9,46
391725	Meilof Riks HWA bevestigingsbeugel, 80mm	antraciet (RAL 7016)		9,46
391726	Meilof Riks HWA bevestigingsbeugel, 100mm	antraciet (RAL 7016)		9,46

**Meilof Riks HWA vergaarbak, rond**

Conditiegroep : 06031

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391749	Meilof Riks HWA vergaarbak rond, 80mm	wit (RAL 9010)		97,85
391750	Meilof Riks HWA vergaarbak rond, 80mm	antraciet (RAL 7016)		97,85

**Meilof Riks HWA stadsuitloop**

Conditiegroep : 06031

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391753	Meilof Riks HWA stadsuitloop, 60x80mm	wit (RAL 9010)	1	97,85
391754	Meilof Riks HWA stadsuitloop, 60x100mm	wit (RAL 9010)	1	97,85
391755	Meilof Riks HWA stadsuitloop, 60x80mm	antraciet (RAL 7016)	1	97,85
391756	Meilof Riks HWA stadsuitloop, 60x100mm	antraciet (RAL 7016)	1	97,85

**Meilof Riks HWA bladafscheider, rond**

Conditiegroep : 06031

Deze bladafscheider heeft een lengte van 1000mm, de bovenzijde is opgetrompt. De uitsparing van de afscheider bevindt zich 400mm van de onderzijde. Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391761	Meilof Riks HWA ronde bladafscheider, 80mm	wit (RAL 9010)	1	95,48
391762	Meilof Riks HWA ronde bladafscheider, 80mm	antraciet (RAL 7016)	1	95,48

**Meilof Riks HWA vierkante mof**

Conditiegroep : 06031

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391745	Meilof Riks HWA vierkante mof, 80mm	wit (RAL 9010)	1	28,39
391746	Meilof Riks HWA vierkante mof, 100mm	wit (RAL 9010)	1	34,73
391747	Meilof Riks HWA vierkante mof, 80mm	antraciet (RAL 7016)	1	28,39
391748	Meilof Riks HWA vierkante mof, 100mm	antraciet (RAL 7016)	1	34,73

**Meilof Riks HWA vierkante bocht**

Conditiegroep : 06031

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391737	Meilof Riks HWA vierkante bocht 45gr, 80mm	wit (RAL 9010)	1	37,77
391738	Meilof Riks HWA vierkante bocht 45gr, 100mm	wit (RAL 9010)	1	41,06
391739	Meilof Riks HWA vierkante bocht 45gr, 80mm	antraciet (RAL 7016)	1	37,77
391740	Meilof Riks HWA vierkante bocht 45gr, 100mm	antraciet (RAL 7016)	1	41,06

**Meilof Riks HWA vierkante bevestigingsbeugel**

Conditiegroep : 06031

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391741	Meilof Riks HWA vierkante bevestigingsbeugel, 80mm	wit (RAL 9010)	1	11,07
391742	Meilof Riks HWA vierkante bevestigingsbeugel, 100mm	wit (RAL 9010)	1	18,08
391743	Meilof Riks HWA vierkante bevestigingsbeugel, 80mm	antraciet (RAL 7016)	1	11,07
391744	Meilof Riks HWA vierkante bevestigingsbeugel, 100mm	antraciet (RAL 7016)	1	18,08

**Meilof Riks HWA vergaarbak, vierkant**

Conditiegroep : 06031

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391751	Meilof Riks HWA vergaarbak vierkant, 80mm	wit (RAL 9010)	1	97,85
391752	Meilof Riks HWA vergaarbak vierkant, 80mm	antraciet (RAL 7016)	1	97,85

**Meilof Riks HWA bladafscheider, vierkant**

Conditiegroep : 06031

Deze bladafscheider heeft een lengte van 1000mm, de bovenzijde is opgetrompt.

De uitsparing van de afscheider bevindt zich 400mm van de onderzijde.

Leverbaar in diverse kleuren, informeer naar de mogelijkheden. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
391757	Meilof Riks HWA vierkante bladafscheider, 80mm	wit (RAL 9010)	1	266,43
391758	Meilof Riks HWA vierkante bladafscheider, 100mm	wit (RAL 9010)	1	266,43
391759	Meilof Riks HWA vierkante bladafscheider, 80mm	antraciet (RAL 7016)	1	266,43
391760	Meilof Riks HWA vierkante bladafscheider, 100mm	antraciet (RAL 7016)	1	266,43

**S-lon, goten en hulpstukken****S-lon PVC kraalbakgoot**

Conditiegroep : 0190

Grijs, lengte 4 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
190004	S-lon PVC kraalbakgoot, 140mm	20	19,07
190005	S-lon PVC kraalbakgoot, 180mm	40	23,09

**S-lon PVC verbindingstuk bakgoot**

Conditiegroep : 0190

Lijmverbinding, grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
190013	S-lon PVC verbindingstuk bakgoot, 140mm	50	8,84
190014	S-lon PVC verbindingstuk bakgoot, 180mm	25	10,28

**S-lon PVC hoekstuk bakgoot**

Conditiegroep : 0190

Lijmverbinding, grijs.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
190020	S-lon PVC hoekstuk bakgoot, buiten	140 mm	1	57,30
190023	S-lon PVC hoekstuk bakgoot, binnen	140 mm	10	55,94

**S-lon PVC eindstuk bakgoot**

Conditiegroep : 0190

Lijmverbinding, grijs, bak- en mastgoten.

artikelnr	omschrijving	maat	uitvoering	verp.	prijs/st
190040	S-lon PVC eindstuk, links	140 mm	bakgoot	50	6,99
190042	S-lon PVC eindstuk, links	180 mm	bakgoot	50	7,68
190041	S-lon PVC eindstuk, rechts	140 mm	bakgoot	50	6,99
190043	S-lon PVC eindstuk, rechts	180 mm	bakgoot	50	7,68

**S-lon PVC gootuitloop wartel bakgoot**

Conditiegroep : 0190

Lijmverbinding, grijs. Niet geschikt voor 140mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
190056	S-lon PVC gootuitloop wartel, 70 / 80 / 100	25	13,94

**S-lon PVC gootuitloop bakgoot 70 / 80**

Conditiegroep : 0190

2x Spie-eind. Lijmverbinding. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
190084	S-lon PVC gootuitloop bakgoot, 140mm	30	11,05
190085	S-lon PVC gootuitloop bakgoot, 180mm	25	11,61

**S-lon bakgootbeugel (model 3)**

Conditiegroep : 0231

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
231800	S-lon bakgootbeugel model 3, 25 x 3mm	140mm	25	7,01
231810	S-lon bakgootbeugel model 3, 30 x 5mm	180mm	25	9,55

**S-lon bakgootbeugel (model 4)**

Conditiegroep : 0231

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
231801	S-lon bakgootbeugel model 4, 25 x 3mm	140mm	25	6,99
231811	S-lon bakgootbeugel model 4, 30 x 5mm	180mm	25	8,45

**S-lon bakgootbeugel (model 5)**

Conditiegroep : 0231

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
231802	S-lon bakgootbeugel model 5, 25 x 3mm	140mm	25	5,99
231812	S-lon bakgootbeugel model 5, 30 x 5mm	180mm	25	7,80

**S-lon PVC mastgoot**

Conditiegroep : 0190

Extra, grijs, lengte 4 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
190101	S-lon PVC mastgoot, 125mm	10	12,27
190200	S-lon PVC mastgoot, 150mm	10	15,09
190300	S-lon PVC mastgoot, 180mm	32	23,06

**S-lon PVC verbindingsstuk mastgoot**

Conditiegroep : 0190

Lijmverbinding, grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
190113	S-lon PVC verbindingsstuk mastgoot, 125mm	50	6,22
190211	S-lon PVC verbindingsstuk mastgoot, 150mm	50	7,08
190311	S-lon PVC verbindingsstuk mastgoot, 180mm	30	7,43

**S-lon PVC hoekstuk mastgoot**

Conditiegroep : 0190

Klemverbinding, grijs.

artikelnr	omschrijving	uitvoering	verp.	prijs/st
190124	S-lon PVC hoekstuk mastgoot, 125mm	buitenhoek	25	18,67
190222	S-lon PVC hoekstuk mastgoot, 150mm	binnenhoek	15	23,78
190223	S-lon PVC hoekstuk mastgoot, 150mm	buitenhoek	15	23,78

**S-lon PVC eindstuk mastgoot**

Conditiegroep : 0190

Lijm- of klemverbinding, grijs, bak- en mastgoten.

artikelnr	omschrijving	uitvoering	verp.	prijs/st
190136	S-lon PVC eindstuk mastgoot 125 mm, links	lijm	50	3,97
190232	S-lon PVC eindstuk mastgoot 150 mm, links	lijm	50	4,43
190320	S-lon PVC eindstuk mastgoot 180 mm, links	klem	25	7,68
190137	S-lon PVC eindstuk mastgoot 125 mm, rechts	lijm	50	3,97
190233	S-lon PVC eindstuk mastgoot 150 mm, rechts	lijm	50	4,43
190321	S-lon PVC eindstuk mastgoot 180 mm, rechts	klem	25	7,68

**S-lon PVC gootuitloop mastgoot 70 / 80 / 100**

Conditiegroep : 0190

Lijmverbinding, grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
190143	S-lon PVC gootuitloop mastgoot, 125mm	25	10,02
190241	S-lon PVC gootuitloop mastgoot, 150mm	20	10,88
190330	S-lon PVC gootuitloop mastgoot, 180mm	15	11,88

**S-lon mastgootbeugel (model 2)**

Conditiegroep : 0231

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
231830	S-lon mastgootbeugel model 2, 25 x 3mm	125mm	25	9,53
231840	S-lon mastgootbeugel model 2, 25 x 3mm	150mm	25	10,17
231850	S-lon mastgootbeugel model 2, 25 x 5mm	180mm	20	10,58

**S-lon mastgootbeugel (model 3)**

Conditiegroep : 0231

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
231831	S-lon mastgootbeugel model 3, 25 x 3mm	125mm	25	7,89
231841	S-lon mastgootbeugel model 3, 25 x 3mm	150mm	25	8,38
231851	S-lon mastgootbeugel model 3, 25 x 5mm	180mm	20	9,69

**S-lon mastgootbeugel (model 5)**

Conditiegroep : 0231

Thermisch verzinkt.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
231833	S-lon mastgootbeugel model 5, 25 x 3mm	125mm	25	7,87
231843	S-lon mastgootbeugel model 5, 25 x 3mm	150mm	25	8,32

**S-lon PVC mastgoot 4"**

Conditiegroep : 0190

Grijs, lengte 4 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
190500	S-lon PVC mastgoot 4", 105mm	10	6,22



**S-lon PVC verbindingsstuk mastgoot 4"**

Conditiegroep : 0190

Lijmverbinding, grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
190510	S-lon PVC verbindingsstuk mastgoot 4", 105mm	1	3,63

**S-lon PVC eindstuk mastgoot 4"**

Conditiegroep : 0190

Lijmverbinding, grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
190530	S-lon PVC eindstuk mastgoot 4", 105mm	1	2,39

**S-lon PVC gootuitloop mastgoot 4" 70/80**

Conditiegroep : 0190

Lijmverbinding, grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
190550	S-lon PVC gootuitloop mastgoot 4", 105mm	30	9,56

**S-lon mastgootbeugel 4" (model 2)**

Conditiegroep : 0231

Aluminium.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
231870	S-lon mastgootbeugel 4" model 2, 25 x 3mm	105mm	25	3,57

**S-lon mastgootbeugel 4" (model 3)**

Conditiegroep : 0231

Aluminium.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
231871	S-lon mastgootbeugel 4" model 3, 25 x 3mm	105mm	25	3,26

**S-lon mastgootbeugel 4" (model 5)**

Conditiegroep : 0231

Aluminium.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
231873	S-lon mastgootbeugel 4" model 5, 25 x 3mm	105mm	25	3,28

**S-lon PVC minigoot mastgoot**

Conditiegroep : 0190

65 mm, grijs, lengte 4 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
190601	S-lon PVC minigoot mastgoot, goot	10	5,89
190611	S-lon PVC minigoot mastgoot, verbindingsstuk	40	2,30
190622	S-lon PVC minigoot mastgoot, eindstuk links/rechts	25	1,84
190631	S-lon PVC minigoot mastgoot, hoekstuk binnen/buiten	5	7,62
190641	S-lon PVC minigoot mastgoot, gootuitloop	35	9,22
231885	S-lon PVC minigoot mastgoot, muurbeugel PVC	25	1,95

**Rawinso, goten en hulpstukken****Rawinso polyester bakgoot**

Conditiegroep : 01921

Bakgoot vervaardigd uit glasvezelversterkt polyester. Vormvast. Dit materiaal is bestand tegen harde stoten en extreme temperaturen. Lengte: 6000mm. Kleur: grijs (RAL7035).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
152500	Rawinso polyester bakgoot 120, L=6m	1	24,50
152501	Rawinso polyester bakgoot 170, L=6m	1	29,60
152502	Rawinso polyester bakgoot 205, L=6m	1	35,91

**Rawinso verbindingsstuk**

Conditiegroep : 01921

Uitgevoerd met EPDM rubber voor een waterdichte verbinding. Materiaal: PP. Kleur: grijs (RAL7035).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
152537	Rawinso verbindingsstuk 120mm	1	31,31
152534	Rawinso verbindingsstuk 170mm	1	50,50
152535	Rawinso verbindingsstuk 205mm	1	37,09

**Rawinso polyester eindstuk**

Conditiegroep : 01921

Eindstuk voor het afsluiten van de zijkant van een gootdeel. Materiaal: PP. Kleur: grijs (RAL7035).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
152509	Rawinso polyester eindstuk 120, links	1	12,80
152512	Rawinso polyester eindstuk 120, rechts	1	12,80
152510	Rawinso polyester eindstuk 170, links	1	9,79
152513	Rawinso polyester eindstuk 170, rechts	1	9,79
152511	Rawinso polyester eindstuk 205, links	1	14,29
152514	Rawinso polyester eindstuk 205, rechts	1	14,29

**Rawinso polyester buitenhoek**

Conditiegroep : 01921

Materiaal: polyester. Kleur: grijs (RAL7035).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
152506	Rawinso polyester buitenhoek 120	1	91,57
152507	Rawinso polyester buitenhoek 170	1	67,73
152508	Rawinso polyester buitenhoek 205	1	132,06

**Rawinso polyester binnenhoek**

Conditiegroep : 01921

Materiaal: polyester. Kleur: grijs (RAL7035).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
152503	Rawinso polyester binnenhoek 120	1	91,57
152504	Rawinso polyester binnenhoek 170	1	67,73
152505	Rawinso polyester binnenhoek 205	1	132,06



**Rawinso uitloop met wartel**

Conditiegroep : 01921

Materiaal: polyester.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
152533	Rawinso uitloop + wartel, Ø80mm		18,30
152532	Rawinso uitloop + wartel, Ø100mm		36,27

**Rawinso fixeerbeugel voor bakgoot**

Conditiegroep : 01921

Geschikt voor bakgoten 120 en 170mm. Materiaal: gegalvaniseerd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
152515	Rawinso fixeerbeugel voor bakgoot 120/170mm		6,47
152517	Rawinso fixeerbeugel voor bakgoot 205mm		6,01

**Rawinso gootbeugel nr. 2, verticaal**

Conditiegroep : 01921

Gootbeugel voor bakgoot. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	staaldikte	verp.	prijs/st
152518	Rawinso gootbeugel nr.2, 120mm	5mm		11,05
152519	Rawinso gootbeugel nr.2, 170mm	5mm		12,02
152526	Rawinso gootbeugel nr.2, 205mm	6mm		22,04

**Rawinso gootbeugel nr. 2, korte uitvoering**

Conditiegroep : 01921

Gootbeugel voor bakgoot. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	staaldikte	verp.	prijs/st
152520	Rawinso gootbeugel nr.2, korte uitvoering, 205mm	6mm		25,32

**Rawinso gootbeugel nr. 3, 47gr**

Conditiegroep : 01921

Gootbeugel voor bakgoot. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	staaldikte	verp.	prijs/st
152521	Rawinso gootbeugel nr.3, 120mm	5mm		11,84
152522	Rawinso gootbeugel nr.3, 170mm	5mm		12,56
152527	Rawinso gootbeugel nr.3, 205mm	6mm		21,69
152523	Rawinso gootbeugel nr.3, 205mm	8mm		54,62

**Rawinso gootbeugel nr. 4, horizontaal**

Conditiegroep : 01921

Gootbeugel voor bakgoot. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	staaldikte	verp.	prijs/st
152524	Rawinso gootbeugel nr.4, 120mm	5mm		11,93
152525	Rawinso gootbeugel nr.4, 170mm	5mm		12,21
152528	Rawinso gootbeugel nr.4, 205mm	6mm		21,13

**Rawinso renovatiebeugel**

Conditiegroep : 01921

Renovatiebeugel voor bakgoot. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	staaldikte	verp.	prijs/st
152529	Rawinso renovatiebeugel 120mm	3mm		11,73
152530	Rawinso renovatiebeugel 170mm	3mm		13,10
152531	Rawinso renovatiebeugel 205mm	4mm		20,68

**Nicoll, mastgoot en hulpstukken LG25****Nicoll mastgoot LG25**

Conditiegroep : 01501

4 meter, verlijmbaar. Breedte 115 mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
151731	Nicoll PVC-ti LG25 mastgoot L= 4m, wit	4	17,10
151743	Nicoll PVC-ti LG25 mastgoot L= 4m, antraciet	4	18,89

**Nicoll buitenhoekstuk LG25**

Conditiegroep : 01501

Buitenhoekstuk, verlijmbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151732	Nicoll PVC-ti LG25 buitenhoekstuk, 90gr wit		17,92
151733	Nicoll PVC-ti LG25 buitenhoekstuk, 135gr wit		57,41
151744	Nicoll PVC-ti LG25 buitenhoekstuk, 90gr antraciet		17,92
151745	Nicoll PVC-ti LG25 buitenhoekstuk, 135gr antraciet		57,41

**Nicoll gootbeugel LG25**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151734	Nicoll PVC-Ti LG25 gootbeugel wit		5,24
151735	Nicoll PVC-ti LG25 gootbeugel staal, gegalvaniseerd wit		3,73
151736	Nicoll PVC-ti LG25 gootbeugel verborgen ophanging wit		5,27
151746	Nicoll PVC-ti LG25 gootbeugel antraciet		5,96
151747	Nicoll PVC-ti LG25 gootbeugel staal, gegalvaniseerd antraciet		3,73
151748	Nicoll PVC-ti LG25 gootbeugel verborgen ophanging antraciet		5,27

**Nicoll uitloop LG25**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151737	Nicoll PVC-ti LG25 centraal uitloop 80mm, wit		25,30
151738	Nicoll PVC-ti LG25 expansie centraal uitloop 80mm, wit		44,34
151749	Nicoll PVC-ti LG25 centraal uitloop 80mm, antraciet		26,08
151750	Nicoll PVC-ti LG25 expansie centraal uitloop 80mm, antraciet		44,34

**Nicoll eindstuk LG25**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151739	Nicoll PVC-ti LG25 eindstuk goot, wit		6,52
151740	Nicoll PVC-ti LG25 eindstuk centraal uitloop, wit		6,52
151751	Nicoll PVC-ti LG25 eindstuk goot, antraciet		7,38
151752	Nicoll PVC-ti LG25 eindstuk centraal uitloop, antraciet		6,52



**Nicoll expansiestuk LG25**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151741	Nicoll PVC-ti LG25 expansiestuk, wit	1	42,41
151753	Nicoll PVC-ti LG25 expansiestuk, antraciet	1	42,41

**Nicoll verbindingsstuk LG25**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151742	Nicoll PVC-ti LG25 verbindingsstuk, wit	1	7,61
151754	Nicoll PVC-ti LG25 verbindingsstuk, antraciet	1	8,15

**Nicoll, mastgoot en hulpstukken LG33****Nicoll mastgoot LG33**

Conditiegroep : 01501

4 meter, verlijmbaar. Breedte 170 mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
151755	Nicoll PVC-ti LG33 mastgoot L= 4m, wit	1	29,40
151767	Nicoll PVC-ti LG33 mastgoot L= 4m, antraciet	1	29,40

**Nicoll buitenhoekstuk LG33**

Conditiegroep : 01501

Verlijmbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151756	Nicoll PVC-ti LG33 buitenhoekstuk 90gr, wit	1	32,37
151757	Nicoll PVC-ti LG33 buitenhoekstuk 135gr, wit	1	61,91
151768	Nicoll PVC-ti LG33 buitenhoekstuk 90gr, antraciet	1	32,37
151769	Nicoll PVC-ti LG33 buitenhoekstuk 135gr, antraciet	1	61,91

**Nicoll gootbeugel LG33**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151761	Nicoll PVC-ti LG33 gootbeugel, wit	1	7,72
151758	Nicoll PVC-ti LG33 gootbeugel staal, gegalvaniseerd wit	1	4,84
151770	Nicoll PVC-ti LG33 gootbeugel, antraciet	1	7,72
151771	Nicoll PVC-ti LG33 gootbeugel staal, gegalvaniseerd antraciet	1	4,84

**Nicoll uitloop LG33**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151764	Nicoll PVC-ti LG33 centraal uitloop 100mm, wit	1	34,15
151765	Nicoll PVC-ti LG33 expansie centraal uitloop 100mm, wit	1	66,56
151774	Nicoll PVC-ti LG33 expansiestuk centraal uitloop 100mm, antraciet	1	66,56

**Nicoll eindstuk LG33**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151759	Nicoll PVC-ti LG33 eindstuk goot, wit	1	8,81
151760	Nicoll PVC-ti LG33 eindstuk centraal uitloop, wit	1	8,81
151772	Nicoll PVC-ti LG33 eindstuk goot, antraciet	1	8,81
151773	Nicoll PVC-ti LG33 eindstuk centraal uitloop, antraciet	1	8,81

**Nicoll expansiestuk LG33**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151766	Nicoll PVC-ti LG33 expansiestuk, wit	1	42,41
151775	Nicoll PVC-ti LG33 expansiestuk, antraciet	1	42,41

**Nicoll verbindingsstuk LG33**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151763	Nicoll PVC-ti LG33 verbindingsstuk, wit	1	10,30
151762	Nicoll PVC-ti LG33 verbindingsstuk, antraciet	1	10,30

**Nicoll, goot en hulpstukken LG30 Elite****Nicoll goot LG30 Elite**

Conditiegroep : 01901

PVC goot, kleur wit. Breedte 140 mm.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/m
191001	Nicoll LG30 Elite mastgoot, wit	4 m	1	44,68

**Nicoll verbindingsstuk LG30 Elite**

Conditiegroep : 01901

PVC verbindingstuk, kleur wit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
191002	Nicoll LG30 Elite verbindingstuk wit	1	8,10

**Nicoll eindstuk LG30 Elite**

Conditiegroep : 01901

PVC eindstuk, kleur wit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
191003	Nicoll LG30 Elite eindstuk wit, links	1	8,10
191004	Nicoll LG30 Elite eindstuk wit, rechts	1	8,10



**Nicoll gootuitloop LG30 Elite**

Conditiegroep : 01901

PVC gootuitloop kleur wit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
191005	Nicoll LG30 Elite gootuitloop, centraal wit	1	29,08

**Nicoll gootbeugel LG30 Elite**

Conditiegroep : 01901

PVC gootbeugel, kleur wit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
191006	Nicoll LG30 Elite gootbeugel, wit	1	6,87

## Nicoll, goot en hulpstukken LG28 Ovation

**Nicoll dakgoot LG28 Ovation**

Conditiegroep : 01910

PVC goot, wit, verlijmbaar. Breedte 125 mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
191035	Nicoll LG28 Ovation dakgoot, wit 4 m	20m	18,46

**Nicoll verbindingsstuk LG28 Ovation**

Conditiegroep : 01910

PVC wit, verlijmbaar, ovaal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
191040	Nicoll LG28 Ovation verbindingsstuk, 125mm	10	5,51

**Nicoll gootuitloop LG28 Ovation**

Conditiegroep : 01910

PVC wit, verlijmbaar, ovaal, expansie uitlaatstuk, i.c.m. einddeksels kan eindstuk links of rechts worden gemaakt.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
191042	Nicoll LG28 Ovation uitloop, 80mm	125 mm	5	18,61
191043	Nicoll LG28 Ovation uitloop, 90mm	125 mm	5	22,42

**Nicoll gootbeugel LG28 Ovation**

Conditiegroep : 01910

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
191055	Nicoll LG28 Ovation gootbeugel wit, 125mm	1	4,38
191056	Nicoll LG28 Ovation gootbeugel wit, 169mm	1	5,68

**Nicoll hoekstuk LG28 Ovation**

Conditiegroep : 01910

PVC wit, verlijmbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
191045	Nicoll LG28 Ovation hoekstuk binnen, 125mm	5	13,15
191046	Nicoll LG28 Ovation hoekstuk buiten	5	13,15

**Nicoll einddeksel voor gootuitloop LG28 Ovation**

Conditiegroep : 01910

PVC wit, verlijmbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
191050	Nicoll LG28 Ovation einddeksel links, 125 mm	10	5,00
191051	Nicoll LG28 Ovation einddeksel rechts, 125mm	10	5,00

**Nicoll einddeksel voor goot LG28 Ovation**

Conditiegroep : 01910

PVC wit, verlijmbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
191053	Nicoll LG28 Ovation einddeksel links, 125mm	10	5,03
191054	Nicoll LG28 Ovation einddeksel rechts, 125mm	10	5,03



## Nicoll Ovation PVC hemelwaterafvoer

**Nicoll buis Ovation**

Conditiegroep : 01500

PVC buis, wit, verlijmbaar, ovaal.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp. (m)	prijs/m
151850	Nicoll buis Ovation, wit 4 m	90 x 56 mm	160	21,68
151851	Nicoll buis Ovation, wit 4 m	105 x 76 mm	160	27,72

**Nicoll verbindingsstuk Ovation**

Conditiegroep : 01501

PVC wit, verlijmbaar, ovaal. 1 x mof, 1 x spie verjongd.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
151871	Nicoll verbindingsstuk Ovation	90 x 56 mm	10	12,93
151872	Nicoll verbindingsstuk Ovation	105 x 76 mm	5	27,27

**Nicoll overgangstuk 1x mof, excentrisch Ovation**

Conditiegroep : 01501

PVC wit, verlijmbaar, ovaal. 1 x ovaal, 1 x mof.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
151876	Nicoll overg.stk. excentrisch 1x mof Ovation	90 x 56-80mm	10	25,75



**Nicoll overgangstuk 1x spie, excentrisch Ovation** Conditiegroep : 01501

PVC wit, verlijmbaar, ovaal. 1 x ovaal, 1 x spie.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
151878	Nicoll overg.stk. excentrisch 1x spie Ovation	105 x 76-100mm	10	69,18

**Nicoll bocht 45gr Ovation**

Conditiegroep : 01501

PVC wit, verlijmbaar, ovaal. 1 x mof, 1 x spie verjongd.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
151855	Nicoll bocht, 45gr Ovation	90 x 56 mm	10	16,96

**Nicoll bocht 67gr Ovation**

Conditiegroep : 01501

PVC wit, verlijmbaar, ovaal. 1 x mof, 1 x spie verjongd.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
151856	Nicoll bocht, 67gr Ovation	90 x 56 mm	10	16,94
151857	Nicoll bocht, 67gr Ovation	105 x 76 mm	10	35,62

**Nicoll bocht 90gr Ovation**

Conditiegroep : 01501

PVC wit, verlijmbaar, ovaal. 1 x mof, 1 x spie verjongd.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
151858	Nicoll bocht, 90gr Ovation	90 x 56 mm	10	17,98
151859	Nicoll bocht, 90gr Ovation	105 x 76 mm	10	37,41

**Nicoll bocht 90gr zijwaarts Ovation**

Conditiegroep : 01501

PVC wit, verlijmbaar, ovaal. 1 x mof, 1 x spie verjongd.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
151860	Nicoll bocht, 90gr zijwaarts Ovation	90 x 56 mm	10	21,01
151861	Nicoll bocht, 90gr zijwaarts Ovation	105 x 56 mm	10	43,73

**Nicoll beugel voor buis Ovation**

Conditiegroep : 01501

PVC wit, 1x M6 binnendraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151885	Nicoll beugel, 90 x 56 mm Ovation	10	9,33
151886	Nicoll beugel, 105 x 76 mm Ovation	10	13,98

**Nicoll, goot en hulpstukken LG38 Ovation****Nicoll dakgoot LG38 Ovation**

Conditiegroep : 01501

4 meter, verlijmbaar. Breedte 168 mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
151776	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation dakgoot L= 4m, antraciet	4	32,17

**Nicoll buitenhoekstuk LG38 Ovation**

Conditiegroep : 01501

Verlijmbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151777	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation buitenhoekstuk 90gr, antraciet	1	38,89
151778	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation buitenhoekstuk 135gr, antraciet	1	101,22

**Nicoll binnenhoekstuk LG38 Ovation**

Conditiegroep : 01501

Verlijmbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151779	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation binnenhoekstuk 90gr, antraciet	1	38,89
151780	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation binnenhoekstuk 135gr, antraciet	1	101,22

**Nicoll gootbeugel LG38 Ovation**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151781	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation gootbeugel verborgen ophanging, antraciet	1	9,41
151782	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation gootbeugel met dakhaak verborgen ophanging, antraciet	1	25,92

**Nicoll eindstuk LG38 Ovation**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151783	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation eindstuk rechts, antraciet	1	11,00
151784	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation eindstuk links, antraciet	1	11,00
151785	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation eindstuk centraal uitloop rechts, antraciet	1	11,00
151786	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation eindstuk centraal uitloop links, antraciet	1	11,00

**Nicoll zaagmal LG38 Ovation**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151787	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation zaagmal	1	37,87



**Nicoll verbindingstuk LG38 Ovation**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151788	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation verbindingstuk, antraciet		11,78

**Nicoll expansiestuk LG38 Ovation**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151789	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation expansiestuk, antraciet		63,04
151790	Nicoll PVC-ti LG38 Ovation expansie centraal uitloop 100mm, antraciet		59,99

## Nicoll, HWA buis en hulpstukken

**Nicoll HWA buis**

Conditiegroep : 01501

Kunststof buis, 4 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
151791	Nicoll PVC-ti HWA buis 80 L= 4m, wit	4	21,25
151793	Nicoll PVC-ti HWA buis 100 L= 4m, wit	4	25,84
151792	Nicoll PVC-ti HWA buis 80 L= 4m, antraciet	4	21,79
151794	Nicoll PVC-ti HWA buis 100 L= 4m, antraciet	4	25,84
151912	Nicoll PVC-ti HWA buis 80 L= 4m, zwart	4	20,79
151913	Nicoll PVC-ti HWA buis 100 L= 4m, zwart	4	25,27

**Nicoll HWA uitloop**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151836	Nicoll PVC-ti HWA uitloop 80, wit		31,24
151838	Nicoll PVC-ti HWA uitloop 100, wit		29,95
151837	Nicoll PVC-ti HWA uitloop 80, antraciet		31,24
151839	Nicoll PVC-ti HWA uitloop 100, antraciet		29,95
151845	Nicoll PVC-ti HWA uitloop 80, zwart		31,17
151840	Nicoll PVC-ti HWA uitloop 100, zwart		29,86

**Nicoll HWA vergaarbak**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151894	Nicoll PVC-ti HWA vergaarbak 80, wit		65,14
151897	Nicoll PVC-ti HWA vergaarbak 100, wit		48,73
151895	Nicoll PVC-ti HWA vergaarbak 80, antraciet		48,73
151898	Nicoll PVC-ti HWA vergaarbak 100, antraciet		48,73
151896	Nicoll PVC-ti HWA vergaarbak 80, zwart		48,73
151899	Nicoll PVC-ti HWA vergaarbak 100, zwart		48,73

**Nicoll HWA mof**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151841	Nicoll PVC-ti HWA mof 80 mof-spie verj., wit		9,11
151843	Nicoll PVC-ti HWA mof 100 mof-spie verj., wit		7,60
151842	Nicoll PVC-ti HWA mof 80 mof-spie verj., antraciet		11,10
151844	Nicoll PVC-ti HWA mof 100, antraciet		7,60
151852	Nicoll PVC-ti HWA mof 80 mof-spie verj., zwart		11,08
151853	Nicoll PVC-ti HWA mof 100 mof-spie verj., zwart		7,59

**Nicoll HWA bocht 45gr**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151846	Nicoll PVC-ti HWA bocht 45gr 80 m/s verj., wit		9,91
151848	Nicoll PVC-ti HWA bocht 45gr 100 m/s verj., wit		10,69
151847	Nicoll PVC-ti HWA bocht 45gr 80 m/s verj., antraciet		9,91
151849	Nicoll PVC-ti HWA bocht 45gr 100 m/s verj., antraciet		10,69
151902	Nicoll PVC-ti HWA bocht 45gr 80 m/s verj., zwart		9,90
151903	Nicoll PVC-ti HWA bocht 45gr 100 m/s verj., zwart		10,68

**Nicoll HWA bocht 67.5gr**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151904	Nicoll PVC-ti HWA bocht 67.5gr 80 m/s verj., wit		14,40
151907	Nicoll PVC-ti HWA bocht 67.5gr 100 m/s verj., wit		20,66
151905	Nicoll PVC-ti HWA bocht 67.5gr 80 m/s verj., antraciet		14,40
151908	Nicoll PVC-ti HWA bocht 67.5gr 100 m/s verj., antraciet		20,66
151906	Nicoll PVC-ti HWA bocht 67.5gr 80 m/s verj., zwart		14,40
151909	Nicoll PVC-ti HWA bocht 67.5gr 100 m/s verj., zwart		20,66

**Nicoll HWA T-stuk 67.5gr**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151867	Nicoll PVC-ti HWA T-stuk 67.5gr 80 m/s verj., wit		56,83
151869	Nicoll PVC-ti HWA T-stuk 67.5gr 100 m/s verj., wit		54,71
151868	Nicoll PVC-ti HWA T-stuk 67.5gr 100 m/s verj., antraciet		61,21
151866	Nicoll PVC-ti HWA T-stuk 67.5gr 80 m/s verj., antraciet		56,83
151900	Nicoll PVC-ti HWA T-stuk 67.5gr 80 m/s verj., zwart		55,62
151901	Nicoll PVC-ti HWA T-stuk 67.5gr 100 m/s verj., zwart		53,52

**Nicoll HWA bocht 87.5gr**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151862	Nicoll PVC-ti HWA bocht 87.5 80 m/s verj., wit		14,69
151864	Nicoll PVC-ti HWA bocht 87.5 100 m/s verj., wit		12,42
151863	Nicoll PVC-ti HWA bocht 87.5 80 m/s verj., antraciet		14,69
151865	Nicoll PVC-ti HWA bocht 87.5 100 m/s verj., antraciet		14,69
151910	Nicoll PVC-ti HWA bocht 87.5 80 m/s verj., zwart		14,40
151911	Nicoll PVC-ti HWA bocht 87.5 100 m/s verj., zwart		13,00



## Nicoll, HWA diversen

**Nicoll HWA pijpbeugel**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151887	Nicoll PVC-ti HWA pijpbeugel 80 M6, wit		9,47
151889	Nicoll PVC-ti HWA pijpbeugel 100 M6, wit		7,61
151888	Nicoll PVC-ti HWA pijpbeugel 80 M6, antraciet		9,47
151890	Nicoll PVC-ti HWA pijpbeugel 100 M6, antraciet		7,61
151879	Nicoll PVC-ti HWA pijpbeugel 80 M6, zwart		9,24
151880	Nicoll PVC-ti HWA pijpbeugel 100 M6, zwart		7,46

**Nicoll HWA bladvanger**

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151795	Nicoll PVC-ti HWA bladvanger 80, wit		51,58
151796	Nicoll PVC-ti HWA bladvanger 80, antraciet		51,58





### Nicoll HWA regentonklep

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151826	Nicoll PVC-ti HWA regentonklep 80, wit	1	136,20
151827	Nicoll PVC-ti HWA regentonklep 80, antraciet	1	137,35
151828	Nicoll PVC-ti HWA regentonklep 100, wit	1	137,35
151829	Nicoll PVC-ti HWA regentonklep 100, antraciet	1	137,35



### Nicoll HWA regentonvulautomaat

Conditiegroep : 01501

Met 1" aansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151831	Nicoll PVC-ti HWA regentonvulautomaat 1" 80, wit	1	46,29
151832	Nicoll PVC-ti HWA regentonvulautomaat 1" 80, antraciet	1	45,37
151833	Nicoll PVC-ti HWA regentonvulautomaat 1" 100, wit	1	118,11
151834	Nicoll PVC-ti HWA regentonvulautomaat 1" 100, antraciet	1	118,11



### Nicoll dakhaak

Conditiegroep : 01501

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
151891	Nicoll dakhaak gegalvaniseerd staal, 125mm	1	7,69
151892	Nicoll dakhaak gegalvaniseerd staal, 335mm	1	8,70
151893	Nicoll dakhaak gedr. staal gegalvaniseerd, 225mm	1	8,70

## Diversen, goot en hulpstukken



### Gootdrain / gootrooster

Conditiegroep : 06 (netto)

R178/0 L = 3m, omtrek 450mm. Voorkomt vuil en bladeren in de goot.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/m
612102	Gootrooster 110 / 150mm	30	8,73

# 8.5

## Lichtkoepels en dakramen

Wij hebben een uitgebreid assortiment lichtkoepels, dakramen, daglichtsystemen en toebehoren.

De lichtkoepels zijn leverbaar in enkelwandige, dubbelwandige, 3-wandige tot 5-wandige uitvoeringen.

Goed isoleren en ventileren wordt iedere dag belangrijker. Van Walraven speelt op deze trend in, door het aanbod 3-wandige, 4-wandige, 5-wandige, EP10 en EP 16 koepels. 3-wandige koepels leveren een energiebesparing van maar liefst 35% op t.o.v. dubbelwandig.

De Ut/Uw waarde geeft aan, het warmte-energie verlies door een vierkante meter dakkoepel, inclusief ventilatie raam en opstand. Alleen de U- of Ugl waarde van de beglazing is niet meer voldoende. Hoe kleiner de Ut/Uw-waarde, hoe beter de isolatie prestatie van de gehele dakkoepel.

Het assortiment dakramen bestaat uit dakramen van Ubbink en Velux.

Lightway Nederland levert daglichtsystemen van hoge kwaliteit in vijf verschillende diameters. De Crystal serie (in de diameters 152mm, 220mm en 320mm) zijn uitgevoerd met kristalglazen koepels en glazen plafonddiffusers. Voor grotere toepassingen in de utiliteit heeft Lightway de Silver serie ontwikkeld (diameters 520mm en 760mm). Beide series zijn uitgevoerd met spiegelbuizen van hoogwaardige kwaliteit met opgedampt zilver en silicium. Hierdoor kan het daglicht indien gewenst over grote afstanden worden getransporteerd, diep het gebouw in. De Crystal serie tot wel 9 meter en de Silver serie tot wel 25 meter. Bovendien kunnen bochten worden aangebracht in het buizenstelsel.

## Lichtkoepels



## Vlakke lichtkoepel Skylux iWindow2

Conditiegroep : 09602

Vlakke lichtkoepel met een strak, eigentijds design. De Skylux iWindows2 heeft een hoge isolatie waarde (Ug-waarde van 1,0 W/m<sup>2</sup>K) dankzij het compacte, isolerende PVC-raam en het hoog isolerende veiligheidsglas HR++. U bespaart tot 63% energie ter opzichte van een klassieke dubbelwandige kunststof koepel. Met deze koepel bent u zeker van een maximale lichtinval. Geschikt voor daken met een dakhelling tussen 5 en 15°. Keramische bord en zeer dunne omkadering van slechts 28mm. Exclusief opstand.

artikelnr	omschrijving	type	verp.	prijs/st
500081	Skylux iWindow2 helder, dagmaat 80 x 80 cm	SKL80		704,26
500082	Skylux iWindow2 helder, dagmaat 90 x 90 cm	SKL90		800,48
500083	Skylux iWindow2 helder, dagmaat 100 x 100cm	SKL100		894,84
500084	Skylux iWindow2 helder, dagmaat 100 x 150cm	SKL100		1164,74

## Skylux lichtkoepel acrylaat bolvormig glashelder dubbelwandig

Conditiegroep : 09601

10 jaar garantie. Op aanvraag ook leverbaar in slagvast polycarbonaat, enkelwandig en 3-wandig. Dagmaat = binnenzijde lichtdoorlaat.



artikelnr	binnenzijde lichtdoorlaat	buitenmaat	verp.	prijs/st
500100	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 30 x 30cm	46 x 46cm		131,66
500101	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 40 x 40cm	56 x 56cm		134,02
500103	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 50 x 50cm	66 x 66cm		173,17
500104	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 60 x 60cm	76 x 76cm		224,17
500105	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 70 x 70cm	86 x 86cm		259,74
500167	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 75 x 75cm	91 x 91cm		294,14
500111	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 80 x 80cm	96 x 96cm		298,89
500112	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 90 x 90cm	106 x 106cm		370,04
500113	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 100 x 100cm	116 x 116cm		386,66
500168	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 105 x 105cm	121 x 121cm		445,97
500169	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 110 x 110cm	126 x 126cm		466,12
500119	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 120 x 120cm	136 x 136cm		550,33
500120	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 130 x 130cm	146 x 146cm		616,76
500129	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 150 x 150cm	166 x 166cm		1020,01
500124	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 160 x 160cm	176 x 176cm		1137,43
500173	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 200 x 200cm	216 x 216cm		2068,47
500102	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 40 x 70cm	56 x 86cm		187,39
500176	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 40 x 100cm	56 x 116cm		292,96
500177	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 40 x 190cm	56 x 206cm		475,61
500178	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 50 x 100cm	66 x 116cm		370,04
500180	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 60 x 90cm	76 x 106cm		295,33
500181	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 60 x 130cm	76 x 146cm		442,41
500106	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 70 x 100cm	86 x 116cm		333,29
500183	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 70 x 130cm	86 x 146cm		454,26
500186	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 75 x 175cm	91 x 191cm		523,03
500107	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 80 x 130cm	96 x 146cm		436,48
500187	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 80 x 180cm	96 x 196cm		562,19
500110	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 90 x 120cm	106 x 136cm		450,70
500192	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 90 x 150cm	106 x 166cm		500,66
500193	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 90 x 180cm	106 x 196cm		655,51
500114	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 100 x 130cm	116 x 146cm		495,75
500127	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 100 x 150cm	116 x 166cm		568,11
500115	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 100 x 160cm	116 x 176cm		574,05
500128	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 100 x 190cm	116 x 206cm		976,13
500116	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 100 x 200cm	116 x 216cm		742,45
500117	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 100 x 220cm	116 x 236cm		856,32
500194	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 100 x 230cm	116 x 246cm		1003,39
500118	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 100 x 250cm	116 x 266cm		1197,91
500217	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, 130 x 280cm	146 x 296cm		1547,79
500201	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, Ø 40	maat 56		188,58
500204	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, Ø 50	maat 66		196,88
500205	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, Ø 60	maat 76		278,73
500206	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, Ø 70	maat 86		308,37
500203	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig DW, Ø 100	maat 116		489,83

## Skylux lichtkoepel acrylaat bolvormig glashelder 3-wandig Conditiegroep : 09601

Acrylaat wordt ook PMMA genoemd en is een transparant en slagvaste kunststof en bestand tegen UV-licht.

artikelnr	binnenzijde lichtdoorlaat in cm	verp.	prijs/st
500231	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig 3W, 70 x 70 cm		354,64
500232	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig 3W, 80 x 80 cm		409,20
500234	Skylux lichtkoepel glashelder bolvormig 3W, 100 x 100cm		536,08



## Skylux lichtkoepel acrylaat bolvormig opaal dubbelwandig

Conditiegroep : 09601

10 jaar garantie. Op aanvraag ook leverbaar in slagvast polycarbonaat, enkelwandig en 3-wandig. Dagmaat = binnenzijde lichtdoorlaat.

artikelnr	binnenzijde lichtdoorlaat	buitenmaat	verp.	prijs/st
510101	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 40 x 40cm	56 x 56cm		134,02
510104	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 60 x 60cm	76 x 76cm		224,17
510105	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 70 x 70cm	86 x 86cm		259,74
510109	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 75 x 75cm	91 x 91cm		294,14
510111	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 80 x 80cm	96 x 96cm		298,89
510113	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 100 x 100cm	116 x 116cm		386,66
510130	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 105 x 105cm	121 x 121cm		445,96
510119	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 120 x 120cm	136 x 136cm		550,33
510120	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 130 x 130cm	146 x 146cm		616,76
510133	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 150 x 150cm	166 x 166cm		1020,01
510124	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 160 x 160cm	176 x 176cm		1137,43
510102	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 40 x 70cm	56 x 86cm		187,39
510141	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 50 x 100cm	66 x 116cm		401,13
510106	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 70 x 100cm	86 x 116cm		333,29
510128	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 80 x 130cm	96 x 146cm		436,47
510155	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 100 x 130cm	116 x 146cm		495,75
510156	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 100 x 150cm	116 x 166cm		568,11
510115	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 100 x 160cm	116 x 176cm		574,05
510116	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 100 x 200cm	116 x 216cm		742,45
510117	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 100 x 220cm	116 x 236cm		856,33
510164	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, 130 x 190cm	146 x 206cm		1165,89
510205	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, Ø 60cm	maat 76		278,72
510202	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, Ø 70cm	maat 86		308,37
510206	Skylux lichtkoepel opaal bolvormig DW, Ø 80cm	maat 96		358,17



## Skylux lichtkoepel acrylaat bolvormig opaal 3-wandig

Conditiegroep : 09601

Acrylaat wordt ook PMMA genoemd en is een transparant en slagvaste kunststof en bestand tegen UV-licht.

artikelnr	binnenzijde lichtdoorlaat in cm	verp.	prijs/st
510222	Skylux lichtkoepel opaal Bolvormig 3W, 70 x 70cm		354,63
510223	Skylux lichtkoepel opaal Bolvormig 3W, 80 x 80cm		409,20
510225	Skylux lichtkoepel opaal Bolvormig 3W, 100 x 100cm		536,08



## Skylux lichtkoepel acrylaat piramide opaal dubbelwandig

Conditiegroep : 09601

10 jaar garantie. Op aanvraag ook leverbaar in slagvast polycarbonaat, enkelwandig en 3-wandig. Dagmaat = binnenzijde lichtdoorlaat.

artikelnr	omschrijving / dagmaat	buitenmaat	verp.	prijs/st
510212	Skylux lichtkoepel opaal piramide DW, 100 x 100cm	116 x 116cm		466,12



**Skylux opstanden AVP EI 6**

Conditiegroep : 09601

10 jaar garantie. Ook leverbaar in polyester. Prijzen op aanvraag.  
Dagmaat = binnenzijde lichtdoorlaat.

artikelnr	omschrijving / dagmaat	sparingmaat	verp.	prijs/st
520101	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 40 x 40cm	60 x 60cm	1	190,96
520103	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 50 x 50cm	70 x 70cm	1	213,49
520104	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 60 x 60cm	80 x 80cm	1	230,10
520105	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 70 x 70cm	90 x 90cm	1	270,41
520111	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 75 x 75cm	95 x 95cm	1	287,02
520121	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 80 x 80cm	100 x 100cm	1	299,73
520122	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 90 x 90cm	110 x 110cm	1	330,00
520123	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 100 x 100cm	120 x 120cm	1	332,08
520149	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 105 x 105cm	125 x 125cm	1	359,37
520141	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 120 x 120cm	140 x 140cm	1	387,84
520143	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 150 x 150cm	170 x 170cm	1	483,89
520145	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 160 x 160cm	180 x 180cm	1	519,47
520102	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 40 x 70cm	60 x 90cm	1	215,86
520157	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 40 x 100cm	60 x 120cm	1	270,41
520158	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 40 x 190cm	60 x 210cm	1	396,14
520159	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 50 x 100cm	70 x 120cm	1	277,54
520107	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 60 x 90cm	80 x 110cm	1	277,54
520161	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 60 x 130cm	80 x 150cm	1	330,91
520106	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 70 x 100cm	90 x 120cm	1	301,26
520163	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 75 x 125cm	95 x 145cm	1	349,87
520120	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 80 x 130cm	100 x 150cm	1	359,37
520165	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 80 x 180cm	100 x 200cm	1	418,68
520170	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 90 x 120cm	110 x 140cm	1	359,37
520171	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 90 x 150cm	110 x 170cm	1	406,81
520124	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 100 x 130cm	120 x 150cm	1	368,85
520108	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 100 x 150cm	120 x 170cm	1	412,75
520125	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 100 x 160cm	120 x 180cm	1	418,68
520173	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 100 x 190cm	120 x 210cm	1	472,04
520126	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 100 x 200cm	120 x 220cm	1	483,89
520184	Skylux lichtkoepel opstand AVP EI 6, 130 x 280cm	150 x 300cm	1	700,95

**Skylux ventilerende PVC opstand I6/20EP**

Conditiegroep : 09602

Met enkele manuele spindel met bus. Super isolerende en stevige dakopstand. Met de timmergroef sluit u de plafondafwerking naadloos aan. Hou rekening met 4cm extra dak opening als u gebruik maakt van de aftimmergroef. Let op: lichtkoepel apart bestellen, bijvoorbeeld DW helder of 3D opaal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
520307	Skylux ventilerende PVC opstand met spindel en buis, 70 x 70 cm	1	535,01
520308	Skylux ventilerende PVC opstand met spindel en buis, 80 x 80 cm	1	564,64

**Skylux ventilerende PVC opstand I6/20EP met vluchtraam**

Conditiegroep : 09602

Skylux ventilerende PVC opstand I6/20 EP met vluchtraam/dakbetreding met kruk - enkel systeem. Koepel apart bestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
500093	Skylux ventilerende PVC opstand met vluchtraam, 70 x 100cm	1	757,40
500096	Skylux ventilerende PVC opstand met vluchtraam, 100 x 100cm	1	796,29
500097	Skylux ventilerende PVC opstand met vluchtraam, 105 x 105cm	1	822,40

**Skylux polyester koepelopstand rond PE**

Conditiegroep : 09602

Ronde polyester opstand 15/25 (schuin), ideale basis voor ronde koepels. Dubbelwandig en geïsoleerd. Compatibel met diverse soorten dakbanen.

artikelnr	omschrijving	dakopening	verp.	prijs/st
520313	Skylux polyester koepelopstand rond, Ø40cm	56cm	1	198,31
520314	Skylux polyester koepelopstand rond, Ø50cm	66cm	1	229,49
520315	Skylux polyester koepelopstand rond, Ø60cm	76cm	1	252,21
520316	Skylux polyester koepelopstand rond, Ø70cm	86cm	1	294,23
520317	Skylux polyester koepelopstand rond, Ø80cm	96cm	1	318,02
520318	Skylux polyester koepelopstand rond, Ø90cm	106cm	1	353,53
520319	Skylux polyester koepelopstand rond, Ø100cm	116cm	1	371,69

**Spindel**

Conditiegroep : 05

artikelnr	omschrijving	kode	verp.	prijs/st
530203	Enkele spindel	135-PB	1	43,90

**Skylux bedieningsstok voor spindel**

Conditiegroep : 05

artikelnr	omschrijving	afmeting	verp.	prijs/st
530201	Skylux bedieningsstok voor spindel, 87PB150	1.5 m	1	36,78
530202	Skylux bedieningsstok voor spindel, 87PB200	2.0 m	1	41,34
530205	Skylux bedieningsstok voor spindel, 87PB250	2.5 m	1	54,23
530223	Skylux scharnier + bevestigingsset voor spindel (530203)		1	91,34

**Skylux afdekdopje voor schroef**

Conditiegroep : 09601

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
530225	Skylux afdekdopje geel voor schroef	1	0,37
530226	Skylux afdekdopje wit voor schroef	1	0,37

**PE dakramen Ubbink****PE dakraam, 4 pans**

Conditiegroep : 00

4-pans kunststof dakraam met polyethyleen panindekstuk en houten binnenbak. Bovenlicht van enkelwandig acrylaat, blijvend glashelder. Voorzien van combi-uitzetter met ventilatiestand en noodvoorziening waardoor het mogelijk is het gehele bovenlicht te verwijderen. Geschikt voor dakhellingen van 25° tot 70°.

artikelnr	omschrijving	type	dagmaat (BxH)	verp.	prijs/st
001035	PE dakraam, 4 pans sneldek	SND 1	380x440	3	186,14

**PE dakraam, 6 pans**

Conditiegroep : 00

6-pans kunststof dakraam.

artikelnr	omschrijving	type	dagmaat (BxH)	verp.	prijs/st
001037	PE dakraam, 6 pans sneldek	SND 2	665x475	1	336,99
001007	PE dakraam, 6 pans verbeterde holle	BC 2	435x375	1	184,87
001011	PE dakraam, 6 pans opnieuw verb. holle	Bij 2	380x340	1	194,11

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)







### PE dakraam, 9 pans

Conditiegroep : 00

9-pans kunststof dakraam.

artikelnr	omschrijving	type	dagmaat (BxH)	verp.	prijs/st
001013	PE dakraam, 9 pans opnieuw verb. holle	BJJ 3	385x665	I	302,94
001025	PE dakraam, 9 pans tuile du nord	E 3	380x440	I	302,94



### Bovenlicht

Conditiegroep : 00

T.b.v. PE dakramen, inclusief combi uitzetter. De afmetingen betreffen de buitenmaten van het bovenlicht.

artikelnr	dakpansoort	type	afm. (BxH)	prijs/st
001101	sneldek neroma holle mulden vlak mulden hol tuile du nord riet & leien shingles eternit 177 x 51 zweeden universeel	SND 1 NER 1 A 2 G 2 BP 2 E 3 N 2 O 2 GPN 2 SP 1 UNV 11	445x510	I 94,86
001103	holle opnieuw verb. holle riet & leien shingles universeel	A 3 BJJ 3 N 3 O 3 UNV 12	445x740	I 154,33
001107	verbeterde holle	BC 3	480x710	I 154,33
001109	opnieuw verb. holle verb. tuile du nord	BJJ 2 FB 2	450x415	I 94,86
001117	tuile du nord kruispan	E 2 C 2	470x390	I 94,86
001119	sneldek neroma	SND 2 NER 2	730x550	I 154,22

## Lightway Crystal daglichtsystemen



### Lightway basisset plat dak

Conditiegroep : 09605

Basispakket bestaat uit dome, kraag, dakopstand plat dak, 1x buis 625mm, glasdiffuser met witte plafondring, anti-condensmat en bevestigingsmateriaal. Geschikt voor het verlichten van kleine ruimtes zoals toilet, hal, uitbouw of donkere hoek in de woonkamer.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
530960	Lightway basisset plat dak 200HP	diam. buis 152mm	I	347,71
530961	Lightway basisset plat dak 300HP	diam. buis 220mm	I	426,40
530962	Lightway basisset plat dak 400HP	diam. buis 320mm	I	691,20
530963	Lightway basisset plat dak 600HP	diam. buis 520mm	I	1266,77



### Lightway basisset schuin dak plus

Conditiegroep : 09605

Basispakket bestaat uit dome, kraag, dakopstand schuin dak, 2x buis 625 mm, gemonteerd bochtstuk tot 45 graden, glasdiffuser met witte plafondring, anti-condensmat en bevestigingsmateriaal. Geschikt voor het verlichten van kleine ruimtes zoals toilet, hal, uitbouw of donkere hoek in de woonkamer.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
530967	Lightway basisset schuin dak 600HP 45gr	diam. buis 520mm	I	1526,13

### Lightway basisset schuin dak gallery

Conditiegroep : 09605

Basispakket bestaat uit dome, kraag, dakopstand schuin dak, 1x buis 625mm, glasdiffuser met witte plafondring, bevestigingsmateriaal. Geschikt voor het verlichten van kleine ruimtes zoals toilet, hal, uitbouw of donkere hoek in de woonkamer.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
530968	Lightway basisset schuin dak 200HP gallery	diam. buis 152mm	I	272,25
530970	Lightway basisset schuin dak 400HP gallery	diam. buis 320mm	I	610,93
530971	Lightway basisset schuin dak 600HP gallery	diam. buis 520mm	I	1116,90



## Lightway hulpstukken

### Lightway verlengstuk daglichtbuis

Conditiegroep : 09605

Lengte 625mm werkende lengte 600mm. Pakket bestaat uit: 1x buis 625mm, bevestigingsmateriaal, aluminium tape.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
530973	Lightway verlengstuk 625mm 300HP	I	85,87
530974	Lightway verlengstuk 625mm 400HP	I	138,77
530989	Lightway verlengstuk 625mm 600HP, 41.6cm	I	139,08
530975	Lightway verlengstuk 625mm 600HP, 62.5cm	I	189,41



### Lightway verstelbaar bochtstuk tot 30 graden

Conditiegroep : 09605

Gemonteerd bochtstuk verstelbaar 0-30 graden. Pakket bestaat uit: gemonteerd bochtstuk tot 30 graden, bevestigingsmateriaal, aluminium tape.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
530987	Lightway verstelbaar bochtstuk 30gr: 600HP	I	234,12



### Lightway verstelbaar bochtstuk tot 45 graden

Conditiegroep : 09605

Gemonteerd bochtstuk verstelbaar 0-45 graden. Pakket bestaat uit: gemonteerd bochtstuk tot 45 graden, bevestigingsmateriaal, aluminium tape.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
530977	Lightway verstelbaar bochtstuk 45gr: 300HP	I	128,83
530978	Lightway verstelbaar bochtstuk 45gr: 400HP	I	134,78
530979	Lightway verstelbaar bochtstuk 45gr: 600HP	I	255,20



### Lightway Sealingset schuin dak

Conditiegroep : 09605

Set bestaat uit 2x afsluitprofielen, loodslabben.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
530986	Lightway sealingset schuindak 600HP	I	60,89



### Lightway Led-light-set 3W

Conditiegroep : 09605

220V LED 3W. Set bestaat uit: lamp, LED spot, connector elektrische kabels.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
530995	Lightway lichtkit LED 220V-3W	I	95,16



**Lightway koepel LW400**

Conditiegroep : 09605

Kristalglazen koepel. Diameter 370mm.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
531003	Lightway koepel LW200		32,68
531004	Lightway koepel LW300		85,15
531005	Lightway koepel LW600		355,76

**Lightway diffuser voor glas**

Conditiegroep : 09605



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
531006	Lightway diffuser glas voor 200HP		18,66
531007	Lightway diffuser glas voor 300HP		28,14
531008	Lightway diffuser glas voor 400HP		62,16
531009	Lightway diffuser glas voor 600HP		92,75

**Lightway Blue Performance 0,6 met dubbel glas**

Conditiegroep : 09605

Met de unieke gepatenteerde Blue Performance koudebrugonderbreking voor daglichtbuizen lost Lightway het probleem van condensatie in daglichtbuizen op. Bovendien maakt Blue Performance koudebrugonderbreking voor daglichtbuizen Lightway daglichtbuizen geschikt voor duurzame energiezuinige bouw en toepassing in passieve gebouwen en huizen.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
530980	Lightway Blue Performance 0.6 dubbel glas, 300HP		287,43
530981	Lightway Blue Performance 0.6 dubbel glas, 400HP		314,43
531022	Lightway Blue Performance 0.6 dubbel glas, 600HP		466,12

**Velux dakramen, gootstukken en insectenhorren****Velux dakraam (tuimelvenster) GGL**

Conditiegroep : 06301

Geschikt voor installatie in dakhellingen tussen 15° en 90°. Uitgevoerd met veiligheidsglas. Materiaal: FSC-gecertificeerd geïmpregneerd grenenhout. Kleur: wit.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
630314	Velux dakraam GGL CK02, 550 x 778mm		282,61
630315	Velux dakraam GGL CK04, 550 x 978mm		301,63
630316	Velux dakraam GGL CK06, 550 x 1178mm		331,25
630317	Velux dakraam GGL MK04, 780 x 978mm		347,12
630318	Velux dakraam GGL MK06, 780 x 1178mm		376,98
630319	Velux dakraam GGL MK08, 780 x 1398mm		391,58
630320	Velux dakraam GGL SK06, 1140 x 1178mm		459,70
630321	Velux dakraam GGL SK08, 1140 x 1398mm		493,34
630322	Velux dakraam GGL UK06, 1340 x 1178mm		527,43

**Velux uitzetdakraam GPL-2070**

Conditiegroep : 06301

Uitzet tuimelvenster van grenenhout, wit afgelakt. Dit raam scharniert aan de bovenzijde en kan 45 graden traploos worden geopend met behulp van de handgreep aan de onderzijde. Tevens is het mogelijk het raam 180 graden te tuimelen, hierdoor kun je hem gemakkelijk schoonmaken. Voorzien van veiligheidsglas.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
630294	Velux uitzetdakraam GPL-2070, MK06 78 x 118cm		550,43
630300	Velux uitzetdakraam GPL-2070, MK08 78 x 140cm		572,03
630292	Velux uitzetdakraam GPL-2070, SK06 114 x 118cm		670,78
630293	Velux uitzetdakraam GPL-2070, UK04 134 x 98cm		726,11

**Velux insectenhor ZIL**

Conditiegroep : 06301

Gemakkelijk te monteren en te bedienen. Kleur: wit.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
630302	Velux insectenhor CK02, 575 x 1600mm		108,26
630303	Velux insectenhor CK06, 575 x 2000mm		130,58
630304	Velux insectenhor FK08, 685 x 2400mm		140,50
630305	Velux insectenhor MK06, 805 x 2000mm		147,93
630306	Velux insectenhor MK10, 805 x 2400mm		157,02
630307	Velux insectenhor PK06, 967 x 2000mm		160,33
630308	Velux insectenhor PK10, 967 x 2400mm		168,60
630309	Velux insectenhor PK25, 922 x 1600mm		157,02
630310	Velux insectenhor SK06, 1165 x 2000mm		194,21
630311	Velux insectenhor SK10, 1165 x 2400mm		193,39
630312	Velux insectenhor UK04, 1365 x 2000mm		188,43
630313	Velux insectenhor UK10, 1365 x 2400mm		200,83

**Velux EDW gootstuk voor dakraam**

Conditiegroep : 06301

EDW gootstuk voor standaard inbouwdiepte, max. profielhoogte 120mm 15-90°.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
630259	Velux gootstuk EDW-0000, CK02 55 x 78 cm		66,14
630256	Velux gootstuk EDW-0000, CK04 55 x 98 cm		67,77
630255	Velux gootstuk EDW-0000, FK06 66 x 118 cm		70,25
630251	Velux gootstuk EDW-0000, MK04 78 x 98 cm		72,70
630250	Velux gootstuk EDW-0000, MK06 78 x 118 cm		79,32
630252	Velux gootstuk EDW-0000, MK08 78 x 140 cm		81,85
630253	Velux gootstuk EDW-0000, PK10 94 x 160 cm		94,23
630254	Velux gootstuk EDW-0000, SK06 114 x 118 cm		96,66
630257	Velux gootstuk EDW-0000, UK04 134 x 98 cm		100,81
630258	Velux gootstuk EDW-0000, UK08 134 x 140 cm		111,57



9

## Bouwproducten



# 9.1

## Dakproducten

### Ubbink vogelschroot

Conditiegroep : 00

Leverbaar in 55mm voor alle betonpannen en keramische pannen m.u.v. OVH, en in 85mm voor de OVH pan en voor golfplaten 177 x 51, 10 jaar garantie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
006043	Ubbink vogelschroot H=55mm, L=100 cm, zwart	150	1,60
006046	Ubbink vogelschroot H=85mm, L=100 cm, zwart	150	3,55



### Ubbink onderpanprofiel

Conditiegroep : 00

Beschermt de dakvoetconstructie tegen opspattend regenwater.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
006055	Ubbink onderpanprofiel zwart, L=150 cm	20	9,32

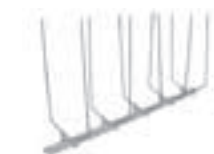


### Birdex vogelpennen

Conditiegroep : 06 (netto)

Vorkomt schade aan gebouwen door agressieve stoffen in uitwerpselen. Te bevestigen d.m.v. polymeerkit of schroeven. Kunststof/metaal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610090	Birdex vogelpennen H=110mm, L=33 cm	1	8,06



### RVS DUO vogelpennen

Conditiegroep : 06 (netto)

Vorkomt schade aan gebouwen door agressieve stoffen in uitwerpselen. Te bevestigen d.m.v. polymeerkit of schroeven. RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610094	RVS DUO vogelpennen, 2 pins, 2mm, 1m	1	10,90



### RVS Quattro vogelpennen

Conditiegroep : 06 (netto)

Vorkomt schade aan gebouwen door agressieve stoffen in uitwerpselen. Te bevestigen d.m.v. polymeerkit of schroeven. RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610099	RVS Quattro vogelpennen, 4 pins, 2mm, 1m	1	13,66



# 9.2 Bladlood

In de bouw wordt bladlood gebruikt om vocht te weren. Het lood wordt bijvoorbeeld aangebracht tussen schoorsteen en dak, dak en muur (lodenslabben) en in de spouwmuur (spouwlood) van een gebouw. Bladlood is duurzaam omdat de beschermhuid, de patinalaag, praktisch niet slijt en bestand is tegen atmosferische invloeden zoals "zure regen". Bij de verwerking van bladlood is het van belang om de stroken en slabben nooit langer te maken dan 1,50 m en dient men ervoor te zorgen dat het bladlood vrij kan uitzetten.

## Bladlood 15 ponds

Conditiegroep : 039 (netto)

Dikte 1,32mm. Kleurcode groen.

artikelnr	omschrijving	gewicht	verp.	prijs/kg
393011	Bladlood 15 ponds, 10 cm, 6 m op rol	9 kg		3,75
393015	Bladlood 15 ponds, 15 cm, 6 m op rol	13,5 kg		3,75
393020	Bladlood 15 ponds, 20 cm, 6 m op rol	18 kg		3,75
393025	Bladlood 15 ponds, 25 cm, 6 m op rol	22,5 kg		3,75
393033	Bladlood 15 ponds, 33 cm, 6 m op rol	29,5 kg		3,75
393040	Bladlood 15 ponds, 40 cm, 6 m op rol	36 kg		3,75
393050	Bladlood 15 ponds, 50 cm, 6 m op rol	45 kg		3,75
393010	Bladlood 15 ponds, 1 meter, 3,33 m op rol	50 kg		3,71



## Bladlood 18 ponds

Conditiegroep : 039 (netto)

Dikte 1,59mm. Kleurcode geel.

artikelnr	omschrijving	gewicht	verp.	prijs/kg
393005	Bladlood 18 ponds, 10 cm, 3 m op rol	5,4 kg		3,75
393006	Bladlood 18 ponds, 15 cm, 3 m op rol	8 kg		3,75
393007	Bladlood 18 ponds, 20 cm, 3 m op rol	11 kg		3,75
393003	Bladlood 18 ponds, 25 cm, 3 m op rol	13,5 kg		3,75
393008	Bladlood 18 ponds, 30 cm, 3 m op rol	16 kg		3,75
393004	Bladlood 18 ponds, 33 cm, 3 m op rol	18 kg		3,75
393009	Bladlood 18 ponds, 40 cm, 3 m op rol	21,5 kg		3,75
393002	Bladlood 18 ponds, 50 cm, 3 m op rol	27 kg		3,75
393001	Bladlood 18 ponds, 1 meter, 2,78 m op rol	50 kg		3,71



## Bladlood 20 ponds

Conditiegroep : 039 (netto)

Dikte 1,76mm. Kleurcode blauw.

artikelnr	omschrijving	gewicht	verp.	prijs/kg
393071	Bladlood 20 ponds, 15 cm, 3 m op rol	9 kg		3,75
393069	Bladlood 20 ponds, 20 cm, 3 m op rol	12 kg		3,75
393072	Bladlood 20 ponds, 25 cm, 3 m op rol	15 kg		3,75
393073	Bladlood 20 ponds, 33 cm, 3 m op rol	20 kg		3,75
393074	Bladlood 20 ponds, 40cm, 3 m op rol	24 kg		3,75
393075	Bladlood 20 ponds, 50 cm, 3 m op rol	30 kg		3,75
393070	Bladlood 20 ponds, 1 meter, 2,5 m op rol	50 kg		3,71



## Bladlood 25 ponds

Conditiegroep : 039 (netto)

Dikte 2,2mm. Kleurcode rood.

artikelnr	omschrijving	gewicht	verp.	prijs/kg
393088	Bladlood 25 ponds, 10 cm, 3 m op rol	8 kg		3,75
393087	Bladlood 25 ponds, 15 cm, 3 m op rol	11 kg		3,75
393086	Bladlood 25 ponds, 20 cm, 3 m op rol	15 kg		3,75
393085	Bladlood 25 ponds, 25 cm, 3 m op rol	19 kg		3,75
393083	Bladlood 25 ponds, 33 cm, 3 m op rol	25 kg		3,75
393082	Bladlood 25 ponds, 40 cm, 3 m op rol	30 kg		3,75
393081	Bladlood 25 ponds, 50 cm, 3 m op rol	37,5 kg		3,75
393080	Bladlood 25 ponds, 1 meter, 2m op rol	50 kg		3,71



## Geribbeld lood

Conditiegroep : 039 (netto)

Neemt door de ribbelstructuur beter de gewenste vorm aan. Het tijdrovende inkloppen is overbodig omdat de aansluiting op de pannen met de hand kan worden uitgevoerd. Eenzijdig vlak voor inwerking van de loodslab in de muur, 15 ponds.

artikelnr	omschrijving	gewicht	verp.	prijs/kg
393090	Geribbeld lood, 25cm, 5m op rol	11 kg		6,63
393091	Geribbeld lood, 33cm, 3m op rol	15 kg		9,51



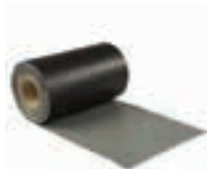


### Ubbink Ubiflex Standaard loodvanger zwart

Conditiegroep : 03927

Ubbink Ubiflex Standaard is de loodvanger en gaat de levensduur van een gebouw mee. Het is een gemodificeerde bitumen met een aluminium strekgaas als inlage. De toplaag is voorzien van PE korrels in de kleuren zwart, grijs en natuurrood.

artikelnr	omschrijving	rol	verp.	prijs/rl
392701	Ubbink Ubiflex Standaard loodvanger zwart, 150 mm	12 m	1	115,65
392702	Ubbink Ubiflex Standaard loodvanger zwart, 200 mm	12 m	1	154,25
392703	Ubbink Ubiflex Standaard loodvanger zwart, 250 mm	12 m	1	192,75
392704	Ubbink Ubiflex Standaard loodvanger zwart, 300 mm	12 m	1	231,25
392709	Ubbink Ubiflex Standaard loodvanger zwart, 1000 mm	6 m	1	385,40



### Ubbink Ubiflex Extreme loodvanger zwart/grijs

Conditiegroep : 03927

Speciaal voor verwerking en blijvende prestatie onder extreme temperaturen is Ubiflex Extreme ontwikkeld. Deze nieuwe variant Ubiflex, op basis van siliconen met aluminium versterking, is speciaal ontwikkeld voor extreme weersomstandigheden en heeft de 'look en feel' van lood. Ook geschikt bij extreem hoge en extreem lage temperaturen -30°C tot +180°C. Het gladde oppervlak geeft een strakke afwerking, is makkelijk schoon te maken en vuilwerend.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
392721	Ubbink Ubiflex loodvanger Extreme 150 mm x 6 m zwart/grijs	1	80,10
392722	Ubbink Ubiflex loodvanger Extreme 300 mm x 6 m zwart/grijs	1	160,15
392723	Ubbink Ubiflex loodvanger Extreme 450 mm x 6 m zwart/grijs	1	240,15



### Ubbink Ubiflex Extreme loodvanger natuurrood/grijs

Conditiegroep : 03927

Speciaal voor verwerking en blijvende prestatie onder extreme temperaturen is Ubiflex Extreme ontwikkeld. Deze nieuwe variant Ubiflex, op basis van siliconen met aluminium versterking, is speciaal ontwikkeld voor extreme weersomstandigheden en heeft de 'look en feel' van lood. Ook geschikt bij extreem hoge en extreem lage temperaturen -30°C tot +180°C. Het gladde oppervlak geeft een strakke afwerking, is makkelijk schoon te maken en vuilwerend.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
392724	Ubbink Ubiflex loodvanger Extreme 150 mm x 5 m rood/grijs	1	66,70
392725	Ubbink Ubiflex loodvanger Extreme 300 mm x 5 m rood/grijs	1	133,45
392726	Ubbink Ubiflex loodvanger Extreme 450 mm x 5 m rood/grijs	1	200,15



### Ubbink Ubiflex hulpmiddelen

Conditiegroep : 03927

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
392728	Ubbink Ubiflex voegklem zak à 25 stuks	1	9,60
392729	Ubbink Ubiflex panklem zak à 25 stuks	1	12,75



### Ubbink Ubiflex Extreme schaar

Conditiegroep : 03927

Rechtshandig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
392727	Ubbink Ubiflex Extreme schaar, rechtshandig	1	57,45

### Ubbink Ubiflex Extreme kit

Conditiegroep : 03927

Koker 290ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
392730	Ubbink Ubiflex Extreme fix kitkoker 290 ml, grijs	1	9,65



### Loodvanger Wakaflex

Conditiegroep : 03927

100% waterdicht, ook onder belasting. Hoogwaardig PIB met zelfklevende butylstroken en met een wapening van buigzaam en spanningsvrij aluminium gaas. Het materiaal zelf is vulkaniserend, waardoor verhitting, las- en plakmiddelen overbodig zijn. Verkrijgbaar in rood en lood kleurig grijs.

artikelnr	omschrijving	breedte	rol	verp.	prijs/rl
392711	Loodvanger Wakaflex, rood	280 mm	5 m	1	145,22
392715	Loodvanger Wakaflex, rood	560 mm	5 m	1	290,42



### Aluminium knelprofiel

Conditiegroep : 097

Aluminium knelprofiel + sleufgat h.o.h. 20cm. Lengte = 2.5 meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
977010	Aluminium knelprofiel, 50 x 7mm	2,30	7,60



### Voegklem

Conditiegroep : 03915

RVS hoekstukje om lood in de voeg te klemmen bij renovatiewerkzaamheden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
391565	Voegklem voor lood 25 mm	100	0,90



### Patineerolie

Conditiegroep : 06 (netto)

De patineerolie voorkomt het optreden van strepen en vlekken op o.a. dakpannen en metselwerk, veroorzaakt door zuren afkomstig van het bladlood.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610091	Patineerolie, 1 liter	1	27,83



# 9.3

## Overige bouwproducten

### PE folie / bouwfolie 70MU

Conditiegroep : 097

Kleur naturel, voor diverse toepassingen. Dampremmend.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/rl
978604	PE-folie T200, 50 x 4m		61,94



### Dekzeil

Conditiegroep : 06 (netto)

Donkerblauw, met bevestigingsogen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610030	Dekzeil blauw, 3 x 4 m		9,46
610031	Dekzeil blauw, 4 x 6 m		18,85
610032	Dekzeil blauw, 6 x 8 m		37,68
940233	Dekzeil blauw, 6 x 10 m		47,10
940234	Dekzeil blauw, 8 x 10 m		62,80



### Wa Tech Big Bag

Conditiegroep : 01801

Standaard Big Bag, wit vlak geweven polypropyleen 150°/m². Open bovenzijde en vlakke bodem. 4 lussen van 30cm wit PP. SWL/SF 1500kg / 5:1.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610083	Big Bag, 90 x 90 x 110 cm		8,43



### Netzakken

Conditiegroep : 06 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610085	Netzak blauw, 130 x 75 cm	100	1,65



### Bouwemmer

Conditiegroep : 06 (netto)

Sterke bouwemmer, zwart 12 liter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610523	Bouwemmer 12 liter		2,59



### Speciekuip

Conditiegroep : 06 (netto)

45 liter, diameter 54cm, hoogte 33cm. Zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610524	Speciekuip 45 liter, zwart		10,86





**Vuil/puin zak**

Conditiegroep : 06 (netto)

Ideaal voor vervoeren en opslag van zwaar afval, puin, zand, tuinafval etc. Ook handig bij het verhuizen of verbouwen, op de camping of in de tuin.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610100	Puinzak 55 x 80 polyethyleen, 5 stuks		3,65
940201	Puinzak 65 x 100 geweven PP + bindkoord, herbruikbaar, 4 stuks		2,86

**GVK afdekkap**

Conditiegroep : 06 (netto)

Toepassing: beschermen van bovengrondse geveldoorvoeringen zoals gasleidingen en / of kabels.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
610080	GVK afdekkap blauw, polyester, 250 x 152mm	L= 700mm D= 6mm		128,73

**Griffon snelcement**

Conditiegroep : 06002

Cement voor reparaties aan metselwerk en beton. Uitsluitend te verwerken bij temperaturen tussen +5° en +25°. Binnen een minuut verwerken. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616066	Griffon snelcement grijs, 1kg		5,48
616067	Griffon snelcement grijs, 6kg		19,43
616068	Griffon snelcement grijs, 12,5kg		35,93

**Weber Cebarsnelcement**

Conditiegroep : 06019

Breed inzetbare reparatiemortel met snelle verharding. Voor snelle reparaties van steenachtige ondergronden. Vastzetten van trapleuningen, balustrades, wandcontactdozen en leidingen. Voor binnen en buiten. Niet verwerken onder 5°C. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616070	Weber Cebarsnelcement 1 minuut, emmer 6kg		25,90
616071	Weber Cebarsnelcement 1 minuut, emmer 12kg		45,70
616072	Weber Cebarsnelcement 5 minuten, emmer 6kg		28,60

**Flexim dakmortel**

Conditiegroep : 06000

Kant-en-klare dakmortel, gebruiksklaar, tijdbesparend, stormvast, milieuvriendelijk en blijvend flexibel. Verpakking per doos bestaat uit 10 losse strips, 5 werkhandschoenen en productinformatie. Goed voor ca. 20 L / 9 kg. Verbruik per doos 3-5 strekkende meters nok, afhankelijk van het type dakpan. Afmeting strips: 100 x 500 x 35mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
616291	Flexim dakmortel rood per doos à 10 st.		86,42
616292	Flexim dakmortel grijs per doos à 10 st.		86,42
616290	Flexim dakmortel zwart per doos à 10 st.		86,42

**Poltec 700 stelmortel**

Conditiegroep : 06000

Poltec 700 is een snelhardende mortel, uitermate geschikt voor het op hoogte brengen van bestaande en nieuwe putranden. Een putrand die gesteld is met Poltec 700 is na slechts 2 uur belastbaar. Gemakkelijk te verwerken met een uitstekende hechting op beton, baksteen, enz. Kan een putkop tot 5cm ophogen zonder stelringen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616293	Poltec 700 mortel, grijs zak à 25 kg		48,08

**Poltec 717 hechtmortel**

Conditiegroep : 06000

Deze hechtmortel is zeer geschikt voor het verlijmen van betonelementen op asfalt en beton. Krimparm, snelle uitharding en zeer hoge druksterkte. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616294	Poltec 717 hechtmortel, zak à 25kg		70,67





10

## Lijmen & kitten



## 10.1

## Lijmen, kitten &amp; tapes

## Lijmen &amp; lijkitten

## Griffon PVC lijm, T-88 / GR95

Conditiegroep : 06002

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe passing in druk- en afvoersystemen. Geschikt voor diameters < 160mm (druk < 90mm). Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,3mm spleetpassing / 0,2mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1452, 1453 en 1455. Met Kiwa en KOMO keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616005	Griffon PVC lijm T-88, 100 ml	24	7,26
616000	Griffon PVC lijm T-88, 250 ml	24	9,89
616002	Griffon PVC lijm T-88, 500 ml	12	17,67
616004	Griffon PVC lijm T-88, 1000 ml	8	30,95
130150	Griffon PVC lijm T-88 (vulblik), 5000 ml	1	137,47
616054	Griffon PVC lijm GR-95 reukarm met KOMO, 1000 ml	8	30,48
616056	Griffon PVC lijm GR-95 reukarm met KOMO, 5000 ml	1	135,45



## Griffon PVC lijm, RU-22

Conditiegroep : 06002

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruime passing (spleetvullend) in afvoersystemen. Geschikt voor diameters < 315mm. Maximale tolerantie 0,8mm spleetpassing / 0,2mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1453 en 1455.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616012	Griffon PVC lijm RU-22, 500 ml	12	18,14
616014	Griffon PVC lijm RU-22, 1000 ml	8	30,48
616015	Griffon PVC lijm RU-22, 5000 ml	1	135,56



## Griffon PVC lijm, UNI-100

Conditiegroep : 06002

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruime passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Geschikt voor diameters < 315mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,8mm spleetpassing / 0,2mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1452, 1453, 1455 en ISO15493 (PVC). Met Kiwa keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616006	Griffon PVC lijm UNI-100, 250 ml	24	10,97
616013	Griffon PVC lijm UNI-100, 500 ml	1	19,36
616008	Griffon PVC lijm UNI-100, 1000 ml	8	32,53
616009	Griffon PVC lijm UNI-100 GT, 1000 ml	8	30,95
616011	Griffon PVC lijm UNI-100, 5000 ml	1	144,42



## Griffon PVC lijm, WDF-05

Conditiegroep : 06002

Blauwe hard PVC-lijm, thixotrope. Deze zeer snelle lijm is geschikt voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruime passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Te gebruiken voor diameters < 160mm. Max. 16 bar (PN16). Maximale tolerantie 0,8mm spleetpassing (flexibele slangen max. 0,3mm) / 0,2mm perspassing.  
Keur: Kiwa.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616069	Griffon PVC lijm WDF-05, 1000ml	1	31,29



## Tangit Vloeibaar PVC lijm met kwast

Conditiegroep : 06000

Max. 16 bar / afvoer, Kiwa en KOMO gekeurd. Speciale kwast voor snelle en veilige verlijming. Chemisch bestendig. Dun vloeibaar. Ongevoelig t.o.v. bacteriën. 24 maanden houdbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616200	Tangit Vloeibaar PVC lijm 250ml met kwast	1	10,39
616202	Tangit Vloeibaar PVC lijm 1 L met kwast	1	35,19



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Griffon PP fixatiemiddel, F-40**

Conditiegroep : 06002

Voor het fixeren van polypropyleen buizen en fittingen met manchetsverbindingen, kwast niet bijgeleverd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610149	Griffon PP fixatiemiddel F-40 blik, 1000 ml	8	27,00

**Griffon Poly Max Fix & Seal Express**

Conditiegroep : 06002

Lijm- en afdichtingskit op basis van SMP-polymeer. Geschikt voor vrijwel alle materialen. UV- en weerbestendig, overschilderbaar, blijvend elastisch. Schimmel bestendig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614920	Griffon Poly Max Fix & Seal Express crystal clear, 300gr	12	11,18
614919	Griffon Poly Max Fix & Seal Express wit, 425gr	12	10,80
614921	Griffon Poly Max Fix & Seal Express grijs, 425gr	12	10,80
614922	Griffon Poly Max Fix & Seal Express zwart, 425gr	12	10,80
614923	Griffon Poly Max Fix & Seal Express trijs, 300gr	12	10,80

**Griffon Poly Max SMP polymer Express**

Conditiegroep : 06002

Hoogwaardige lijm op basis van SMP-polymeer. Tevens te gebruiken voor afdichtingen. Blijvend elastisch, ongevoelig voor schimmel, overschilderbaar. Niet geschikt voor PE, PP en acrylglas. Koker 435°.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610156	Griffon Poly Max SMP Polymer Express kit wit, 435gr	12	11,51

**Griffon Poly Max High Tack Express**

Conditiegroep : 06002

Hoogwaardige montagelijm op basis van SMP-polymeer. High Tack Express kent een zeer hoge aanvangshechting en een snelle sterke opbouw. Geschikt voor het monteren van de meeste bouwmaterialen. Stempelen of klemmen is meestal overbodig. UV-bestendig, schimmel bestendig. Kleur wit.

artikelnr	Omschrijving	verp.	prijs/st
610157	Griffon Polymax High Tack Express koker wit, 435gr.	12	13,05

**Griffon EPDM Max lijm**

Conditiegroep : 06002

Universele lijm voor afdichting en EPDM.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
609986	Griffon EPDM Max lijm koker 435gram	12	10,20

**Structaseal EPDM kit**

Conditiegroep : 09520

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610269	Structaseal EPDM kit koker, 290ml	12	20,00

**Zwaluw Hybrifix lijmen voegkit**

Conditiegroep : 06001

Een ijzersterke duurzaam elastisch blijvend all-round lijm en voegkit op basis van MS polymeer met een uitstekende hechting op de meeste ondergronden veelal zonder primer. Toepassing: voor verlijming van P.S., P.U., schuimplaten, spiegels, natuursteen, houten- en kunststof schroten en aluminium strips die trillingen op moeten kunnen vangen. Voor het afdichten van voegen in sanitaire ruimten, aansluitvoegen in de bouw, voegen in carrosserie- en containerbouw. Houdbaarheid: 12 maanden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610252	Zwaluw Hybrifix lijmoker wit, 290 ml	12	9,14
610251	Zwaluw Hybrifix lijmoker grijs, 290 ml	12	9,48

**Zwaluw High Tack lijmkit**

Conditiegroep : 06001

Een hoogwaardige, ijzersterke één component lijmkit met zeer hoge aanvangshechting op basis van MS Polymeer. Hierdoor is ondersteunen van de lijmverbinding in de regel niet meer nodig. Toepassing: voor het verlijmen van panelen, plinten, vensterbanken, streppen, drempels, spiegels en isolatiemateriaal in de bouw. Voor carrosserie en metaalnaden en verlijmingen in de scheepsbouw. In het algemeen hecht zwaluw High tack, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglazuurde oppervlakken, emaille, epoxy en polyester panelen, polystyreen, hard PVC, RVS, geanodiseerd aluminium en gelakt hout. Houdbaarheid: 9 maanden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610253	Zwaluw High Tack lijmoker wit, 290 ml	12	9,84

**Kunopol lijm- en afdichtkit**

Conditiegroep : 06019

Deze bijzondere kit is op basis van MS polymeer en combineert alle eigenschappen in één kit. De kit is oplosmiddel en isocyanatvrij, duurzaam, zeer elastisch, bijzonder sterk en overschilderbaar. Toepasbaar op hout, metaal, glas, kunststof, keramiek, gipskarton en isolatieplaten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610310	Kunopol lijm- en afdichtkit grijs, 290ml	12	28,19
610311	Kunopol lijm- en afdichtkit zwart, 290ml	12	28,18

**Bison montagekit neopreen**

Conditiegroep : 06002

Montagelijm op basis van neopreenrubber. Blijvend elastisch. Voor het bevestigen van bouwmaterialen op steen, beton en hout. Voor binnen en buiten. Koker van 310 ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610009	Bison montagekit neopreen beige, 310 ml	12	6,79

**Zwaluw Montagefix-N**

Conditiegroep : 06001

Een oplosmiddelhoudende, snel doorhardende montagelijm op basis van neopreenrubber, die na droging enigszins flexibel blijft, snel, goed en direct hecht, binnen en buiten toepasbaar is en die vocht-, water- en warmtebestendig is. Grote kleefkracht.

Toepassing:  
Voor het verlijmen van kunststoffen en/of hout zoals o.a. plinten, schroten, profielen, deurstijlen, drempels, vensterbanken, aftimmeringen etc. op hout, steen beton en pleisterwerk. Ook voor plaatmateriaal zoals hardboard, spaanplaat, plafondplaten, natuursteen, keramische tegels etc. Niet geschikt voor polystyreen of oplosmiddelgevoelige materialen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610268	Zwaluw Montagefix-N, 310 ml	12	5,21

## Reinigers



## Griffon cleaner

Conditiegroep : 06002

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616016	Griffon PVC reiniger; 500 ml	12	12,41
616018	Griffon PVC reiniger; 1000 ml	6	20,50
616042	Griffon PE reiniger; 1000 ml	12	17,00



## Zwaluw Cleaner

Conditiegroep : 06001

Een niet agressief ontvettings- en reinigingsmiddel voor niet poreuze ondergronden. Toepassing: voor het ontvetten en reinigen van glas, kunststoffen, metalen en keramische ondergronden. Verwijdert vet- en wassporen, lichte oppervlakte verontreinigingen, kleefstofresten, en restanten van rubber. Door verdamping onttrekt Zwaluw Cleaner warmte aan de ondergrond, waardoor deze afkoelt. Hierdoor kan vocht uit de lucht op de ondergrond condenseren. Daarom wordt aanbevolen ca 10 minuten te wachten voordat kit of lijm op de ondergrond wordt aangebracht na het ontvetten.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
610283	Zwaluw Cleaner; 1000 ml	blik	10	15,95



## Tangit reiniger

Conditiegroep : 06019

Tangit Reiniger is geschikt voor het reinigen van hard PVC, PVC-C en ABS-leidingsystemen. Het reinigen is noodzakelijk voor het verkrijgen van een optimale hechting tussen de ondergrond en de lijm. Tangit Reiniger is tevens geschikt voor het reinigen van de kwasten met PVC-lijm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616215	Tangit lijmreiniger; 1000 ml	1	21,69



## Tangit Speciaal-Reiniger KS

Conditiegroep : 06019

Tangit Speciaal-Reiniger KS in een liter flacon is geschikt voor het reinigen van voornamelijk groot formaat te lassen verbindingen van Polyethyleen, Polypropyleen, Polybutene en PVDF voor het verkrijgen van een optimale, schone ondergrond om een gegarandeerde kunststoflasverbinding te maken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616216	Tangit speciaal reiniger; 1000 ml	1	34,05



## Griffon PE cleaner wipes

Conditiegroep : 06002

Voor het reinigen en ontvetten van te lassen buizen, hulpstukken en fittingen van PE, PP, PVDF en PB.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610107	Griffon cleaner wipes, dispenser à 100 stuks	1	20,48



## Loctite 7063 reiniger

Conditiegroep : 06007

Reiniger voor het voorbehandelen van lijmvlakken. Het product verdampt erg snel en na het reinigen kan de lijm of het afdichtingsproduct direct worden aangebracht. Niet corrosief en niet toxisch. Aanbevolen voor gebruik van vloeibare afdichtingsmiddelen als, Omnifit, Griffon en Loctite 570.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610603	Loctite spuitbus SuperClean; 400 ml	1	25,67

## Griffon siliconen kit remover

Conditiegroep : 06002

Pasta voor het verwijderen van uitgeharde siliconenkit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610106	Griffon kit remover met kwastje; 250 ml	12	8,68



## Zwaluw Sili Kill

Conditiegroep : 06001

Een pasteus verwijderingsmiddel voor siliconenrestanten dat zowel uitgeharde als niet geharde siliconen verwijderd en oppervlakken siliconen vrij maakt. Het product bevat geen aromatische of gehalogeneerde oplosmiddelen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610282	Zwaluw Sili Kill, pot; 100 ml	12	7,01



## Zwaluw PUR reiniger universeel

Conditiegroep : 06001

Een 100% (H) C.F.K-vrij reinigingsmiddel voor niet uitgehard PU-schuim dat universeel toepasbaar is als spray en pistoolreiniger. Toepassing: voor het verwijderen en doorspoelen van niet uitgehard PU-schuim in het purschuimpistool en het oplossen van vers purschuim daar waar dit verwijderd dient te worden. Tevens ook toe te passen voor het verwijderen van: verfspatten, was, vet, olie, zelfklevers etc.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
610266	Zwaluw PUR reiniger universeel; 500 ml	blik	1	15,71



## Griffon wipes scrub dispenser

Conditiegroep : 06002

Multifunctionele reinigingsdoekjes met scrub voor schoonmaken van handen, gereedschap en oppervlakken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610108	Griffon wipes, dispenser à 75 stuks	1	18,05



## Zwaluw Cleaning Wipes

Conditiegroep : 06001

Snelle, doeltreffende schoonmaakdoekjes dat niet uitgeharde siliconenkit, niet uitgeharde PU schuim, olie, vele lijmen, verf en vet van handen, gereedschap en oppervlakken verwijdert. Reinigt en frist oude verf en kit op. Ideaal om vlekken te verwijderen van de meeste werkoppervlakken. Zwaluw Cleaning Wipes reinigen handen, gereedschap en oppervlakken. Toepassing: voor het verwijderen van: lijmen en kitten, onuitgeharde kit, epoxy vlekken, spuit lijm, en oplosmiddellijm. Polyurethaan schuim: niet uitgehard. Vet: olie, smeermiddelen, inkt, grasvlekken, producten op terpentine basis. Verf: olie en water gebaseerde verven. Effectief tot wel 24 uur na het drogen van de verf.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610272	Zwaluw Cleaning Wipes; 80 stuks	8	13,80



## Griffon cleaner cloth

Conditiegroep : 06002

Absorberende, pluisvrije doek. Voor reinigen en ontvetten van buizen, hulpstukken en fittingen van hard PVC, PVC-C, ABS, PE, PP, PVDF en PB.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610145	Griffon cleaner cloth, box à 100 stuks	1	24,52



**Griffon hand cleaner**

Conditiegroep : 06002

Voor het verwijderen van o.a. lijm, vuil, vet, olie, teer, roet, verf, inkt en markeerstift.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610177	Griffon hand cleaner, pot à 500 ml	1	8,80
610178	Griffon hand cleaner, pot à 3 L	1	33,36

**Loctite 7850 handreiniger**

Conditiegroep : 06007

Verwijdert vuil en vet. Bevat geen schadelijke oplosmiddelen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610614	Loctite 7850 handreiniger, 400 ml	1	17,64

**Glijmiddelen****Griffon glijmiddel universeel**

Conditiegroep : 06002

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
616020	Griffon glijmiddel universeel, pot 700 gr		12	14,93
616021	Griffon P-20 glijmiddel universeel, pot 800 gr	Kiwa-keur	12	16,12
616046	Griffon glijmiddel universeel, emmer 4 kg		1	64,79
616025	Griffon P-20 glijmiddel universeel, emmer 5 kg		1	87,71

**Griffon LUBRICANT**

Conditiegroep : 06002

Nastelbaar, zuurvrij, tixotroop glijmiddel voor het monteren van buizen, moffen en fittingen met rubber manchet (schuifmof) verbindingen in druk- en afvoersystemen. Geschikt voor PVC, ABS, PE, PP, GVK, beton en gecoat gietijzer. Sduitbus 400ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616030	Griffon LUBRICANT glijmiddel, spuitflacon 400ml	1	10,23

**Griffon Blue gel glijmiddel**

Conditiegroep : 06002

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616060	Griffon Blue gel glijmiddel, knijpflacon 250gr	8	6,47
616057	Griffon Blue gel glijmiddel, pot 800gr	12	14,07
616058	Griffon Blue gel glijmiddel, emmer 2,5 kg	1	42,49
616059	Griffon Blue gel glijmiddel, emmer 5 kg	1	75,11

**Aquador glijmiddel 2000**

Conditiegroep : 06019

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616055	Aquador glijmiddel 2000, koker 0.75L	1	27,95

**Griffon zuurvrije vaseline**

Conditiegroep : 06002

Zuurvrij onderhoud- en beschermingsvet. Voor onderhoud en bescherming van metalen, zoals (tuin) gereedschappen, bouten en moeren, scharnieren en accuklemmen, tegen roest en corrosie. Vochtbestendigheid: zeer goed. Temperatuurbestendigheid: -20°C tot +45°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616038	Griffon zuurvrije vaseline, tube à 125 gram	1	6,69

**Wavin glijmiddel zuurvrije vaseline**

Conditiegroep : 06019

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616040	Wavin glijmiddel zuurvrije vaseline, pot à 800 gram	1	9,29

**Kitten en hulpmiddelen****Griffon siliconenkit, S-100**

Conditiegroep : 06002

100% siliconen, schimmelwerend, blijvend elastisch, koker 300 ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610101	Griffon siliconenkit S-100 transparant, 300 ml	12	11,31
610102	Griffon siliconenkit S-100 wit, 300 ml	12	11,31

**Griffon siliconenkit, S-200**

Conditiegroep : 06002

Zuurvrij, speciaal geschikt voor kunststoffen, zoals acrylbaden. Koker 300 ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610180	Griffon siliconenkit S-200 transparant, 300 ml	12	16,60
610182	Griffon siliconenkit S-200 wit, 300 ml	12	16,60
610183	Griffon siliconenkit S-200 zilvergrijs, 300 ml	12	16,60
610181	Griffon siliconenkit S-200 pergamon, 300 ml	12	12,16
610184	Griffon siliconenkit S-200 trijs, 300 ml	12	16,60

**Zwaluw siliconenkit NO+Sanitary**

Conditiegroep : 06001

Een duurzaam neutraal verhardende, schimmelbestendig ingestelde, elastisch blijvende afdichtingskit op basis van hoogwaardig polysiloxanen, die bijzonder goed hecht op de meeste ondergronden zonder primer. Goed UV-, water-, vocht-, en weerbestendig. Toepassing: als afdichtingskit en lijmkit in de bouw, sanitair en velerlei industriële toepassingen zoals, container-, scheeps-, auto-, caravan-, carrosseriebouw en meubelindustrie. Minimaal één van de ondergronden dient poreus te zijn. Houdbaarheid: 12 maanden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610254	Zwaluw siliconenkit NO+S grijs, 310 ml	12	11,56
610255	Zwaluw siliconenkit NO+S transparant, 310 ml	12	11,54
610256	Zwaluw siliconenkit NO+S wit, 310 ml	12	11,54
610257	Zwaluw siliconenkit NO+S transparant grijs, 310 ml	12	11,54
610258	Zwaluw siliconenkit NO+S zilvergrijs, 310 ml	12	11,54
610259	Zwaluw siliconenkit NO+S jasmijn, 310 ml	12	11,54
610260	Zwaluw siliconenkit NO+S antraciet, 310 ml	12	11,54

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Zwaluw Acryl Ducting Seal**

Conditiegroep : 06001

Deze plasto-elastische afdichtingskit is ontwikkeld voor het afdichten van aansluitvoegen van verwarmings-, luchtbehandelings- en airconditioningskanalen. Conform DIN EN ISO 846 A+C. Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven. Kleur: zilvergrijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610288	Zwaluw Acryl Ducting Seal, koker 310ml	1	4,43

**Zwaluw Gasket Sealant**

Conditiegroep : 06001

Azijnzuurhoudende hittebestendige siliconenkit. Onder invloed van de luchtvochtigheid hardt deze uit tot een elastisch rubber. Deze vloeibare pakking is ideaal voor het afdichten van oventeuren, kookplaten en verwarmingsinstallaties. Bestand tegen temperaturen tot 300°C. Snelle doorharding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610289	Zwaluw Gasket Sealant, koker 310ml	1	33,27

**Zwaluw Anti-Crack acrylaatkit**

Conditiegroep : 06001

Uniek watergedragen acrylaatkit voor het tegengaan van scheuren en verkleuring in verf. Zwaluw Acryl Anti-Crack is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van aansluitvoegen tussen vensterbanken, trappen, plafonds, wanden, plinten, houten en metalen kozijnen, beton, metselwerk en het vullen van scheuren, kieren, spijker- en schroefgaten in muren, wanden en plafonds van hout, pleisterwerk, gips, steen, beton enz.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610285	Zwaluw Anti-Crack acrylaatkit, koker 310ml	12	4,73

**Kunosil neutrale siliconenkit sanitair**

Conditiegroep : 06019

Een specifieke siliconenkit voor sanitaire toepassing op schimmelgevoelige plaatsen. Deze kit is op basis van zuivere siliconen met een niet zure (neutrale) drager. De kit is daardoor reukloos en heeft een grotere hechting op diverse ondergronden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610312	Kunosil sanitair siliconenkit transparant, 310ml	12	18,14
610313	Kunosil sanitair siliconenkit wit, 310ml	12	18,14

**Plastic-Fermit Aqua afdichtingskit**

Conditiegroep : 06019

Niet verhardende sanitairkit. Gemakkelijk kneedbaar. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
609985	Plastic-Fermit Aqua afdichtingskit, pot 500gr	1	11,47

**Zwaluw Mix Finisher Spray**

Conditiegroep : 06001

Een kant en klaar, neutraal universeel hulpmiddel voor het nat afmetten van kitvoegen. Zwaluw Mix Finisher Spray is voor meer dan 99% biologisch afbreekbaar en bevat geen siliconen. Te veel aangebrachte Mix Finisher Spray kan met water verwijderd worden. Ideaal voor het nat afmetten van kitvoegen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610284	Zwaluw Mix Finisher Spray, 650 ml	12	11,85

**Griffon Hydra kachelkit**

Conditiegroep : 06

Vuurvaste afdichtingskit, hecht op metaal, steen en beton. Niet geschikt voor CV installaties en gasleidingen. Koker van 310 ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610187	Griffon Hydra kachelkit wit, 310 ml	12	7,23

**Tixopalte**

Conditiegroep : 06 (netto)

Afdichtingskit voor bevestigen en repareren van bitumineuze dakbedekkingsmaterialen en isolatiematerialen. Voor het bevestigen van loodslabben enz. Hecht ook op natte ondergronden. Zie hoofdstuk dakbedekkingen voor meer bitumenproducten zoals Quick primer en kleefstoffen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610199	Tixopalte zwart, koker 0,4 kg / 310 ml	24	7,40

**Aquablocker**

Conditiegroep : 09850

Aquablocker is een universeel, emissiearm, laag viskeus en hoog elastisch afdichtingsmiddel toepasbaar op zowel horizontale als verticale oppervlakken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616061	Aquablocker, koker 290ml	1	9,39
616062	Aquablocker, blik 1kg	1	19,46
616063	Aquablocker, emmer 6kg	1	126,79

**Griffon HBS-200 liquid rubber**

Conditiegroep : 09850

Is een afdichtende en beschermde coating die een goede hechting biedt op vrijwel alle ondergronden, waaronder: beton, steen, PVC, bitumen en metaal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616051	Griffon HBS-200 liquid rubber, 1000 ml	1	27,07
616052	Griffon HBS-200 liquid rubber, 5000 ml	1	109,52
616049	Griffon HBS-200 liquid rubber, 16000 ml	1	332,17
616065	Griffon HBS-200 liquid rubber, 310 gram	1	6,71

**Griffon geotextile**

Conditiegroep : 09850

15 cm breed, 20 m lang.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616053	Griffon geotextile, rol 20 m	20 m	13,77

**Griffon epoxy repair**

Conditiegroep : 06002

2-componenten kneedmassa voor (nood)reparaties van beschadigingen en het dichten van lekken en scheuren. Hecht o.a. op koper, ijzer, aluminium, zink, PVC, hout, tegels en beton. Hecht ook op vochtige ondergronden. Hecht niet op PE, PP en nylon. Na uitharding (30 min) is boren, schuren en verven mogelijk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610109	Griffon epoxy repair, koker 114 gr	12	14,72







### Flexibele spuitmond t.b.v. kitkoker

Conditiegroep : 06 (netto)

Flexibele spuitmond geschikt voor elke standaard maat koker. Draaibaar 360°, uitermate geschikt voor het werken op moeilijk bereikbare plaatsen d.m.v. knikmogelijkheid.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610056	Flexibele spuitmond 360gr draaibaar	1	0,51



### Siliconen tool 2 in 1

Conditiegroep : 06 (netto)

Kunststof houder met stalen mes, lengte 200mm. Voor het verwijderen en aanbrengen van kit. Bevat 5 verwisselbare afstrijk hulpstukken, een schraper en een mes met 2 snijkanten voor het verwijderen van kit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900227	Siliconenkit tool 2 in 1	1	16,18



### Parabond metaalkit, zuurvrije kit voor zink

Conditiegroep : 06/06019

Elastische, duurzame lijm-kit. Snel uithardend, op basis van MS-Polymeer, speciaal voor alle soorten metaalverbindingen, zonder primer, zoals zink rvs en gegalvaniseerd staal, aluminium, koper en lood. Zeer geschikt voor dakgoten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616034	Parabond metaalkit	1	16,00



### Parabond Construction voegkit

Conditiegroep : 06019

Elastische voegkit en veelzijdige lijm op basis van MS hybride polymeren. Mag ook gebruikt worden bij natuursteen en is overschilderbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616073	Parabond Construction voegkit 290ml, zwart RAL9011	1	10,59
616074	Parabond Construction voegkit 290ml, grijs beige RAL1019	1	10,59
616075	Parabond Construction voegkit 290ml, grijs RAL7004	1	10,59
616076	Parabond Construction voegkit 290ml, donkerbeige	1	10,59
616077	Parabond Construction voegkit 290ml, natuursteen	1	10,59
616078	Parabond Construction voegkit 290ml, wit	1	10,59



### Zwaluw Joint Fix

Conditiegroep : 06001

Een voegenreparatie middel voor het dichtn van voegen aan binnen en buiten muren. Tevens geschikt voor afdichten loodtoepassingen. Makkelijk te verspuiten via een normaal kitpistool.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610250	Zwaluw Joint Fix kit cementgrijs, koker 310 ml	12	4,92



### ACO doucheseal

Conditiegroep : 04621

Professionele afdichting voor RVS goten en putten, zelfklevend band. Kleur: grijs

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
462103	ACO doucheseal	koker 290 ml	1	30,00

### Cramer voegenset

Conditiegroep : 06/06019

Voor het verwijderen van oude kit-voegen en het netjes aanbrengen van nieuwe kit-voegen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610057	Cramer Fugi voegenset 7-delig	1	21,51
609988	Cramer Fugi-minivoegenset + 3 voegsjablons, zonder mes	1	10,95
609989	Cramer Fugi-minivoegenset + voegsjabloon, met mes	1	8,13



## Tapes

### PVC tape

Conditiegroep : 06/06019

10 meter op rol.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610124	PVC tape geel, 50mm	100	2,86
610125	PVC tape grijs, 50mm	100	2,86
610122	PVC tape rood, 50mm	100	2,86
610123	PVC tape blauw, 50mm	100	2,86
610121	PVC tape zwart, 50mm	100	2,86
610119	PVC tape wit, 50mm	100	2,86



### PVC/isolatietape

Conditiegroep : 06/6019

20 meter op rol.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610297	Isolatietape rood, 19mm	20	1,59
610298	Isolatietape wit, 19mm	20	1,59
610159	Isolatietape blauw, 19mm	20	1,60
610160	Isolatietape groen/geel, 19mm	20	1,60
610161	Isolatietape bruin, 19mm	20	1,60
610165	Isolatietape zwart, 19mm	20	1,67
610169	Isolatietape grijs, 19mm	20	1,67



### Duct tape

Conditiegroep : 06001

Een ijzersterk, waterdicht vezel versterkt tape met groot hechtingsvermogen voor oneindig veel toepassingen in de bouw- en industriële sector.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610271	Duct tape 50mm, rol 50 m	12	9,69



### Linnentape

Conditiegroep : 06/06019

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610034	Linnentape 50mm grijs, rol 50 m	24	16,43
610024	Linnentape 50mm zwart, rol 50 m	18	16,43
610299	Linnentape 50mm zilver, rol 25 m	18	9,34
610300	Linnentape 50mm zwart, rol 25 m	18	15,86



### Aluminium tape

Conditiegroep : 06/06019

Aluminium tape voor het repareren, afdichten en verbinden van metaal.

Geschikt voor tijdelijke of permanente verkleving onder extreme omstandigheden.

Ook bij lage temperatuur te gebruiken en uitstekende ouderdomsbestendigheid

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610033	Aluminium tape 50mm, rol 50 m	1	12,80
610037	Aluminium tape 75mm, rol 50 m	1	17,75
610235	Aluminium tape 100mm, rol 50 m	1	28,18



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Zwaluw Alu-band**

Conditiegroep : 06001



Een sterk zelfklevend, hoogwaardig bitumenband, dat afgeschermd is met een gemakkelijk te verwijderen siliconentape aan de hechtzijde en een UV-, water-, vocht-, scheur- en weerbestendig aluminiumkleurig folie aan de zichtzijde. Het band is waterdicht en weerbestendig met een uitstekende directe hechting, die zich gemakkelijk in iedere gewenste vorm laat aanbrengen.

Toepassing: voor het afdichten van naden en kieren in dakgoten, afvoerpijpen en dakbedekkingen. Het beschermen van borstweringen, dakranden en daktrimmen. Het waterdicht afplakken van aansluitingen van schoorstenen, dakramen, dakkapellen, lichtkoepels, kozijnen, serres etc.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610275	Zwaluw Alu-band 50mm, rol 10 m	6	12,01
610276	Zwaluw Alu-band 100mm, rol 10 m	3	18,08

**Zwaluw lood-band**

Conditiegroep : 06001



Een sterk zelfklevend, hoogwaardig bitumenband, dat afgeschermd is met een gemakkelijk te verwijderen siliconentape aan de hechtzijde en een UV-, water-, vocht-, scheur- en weerbestendig loodkleurig aluminiumfolie aan de zichtzijde. Het band is waterdicht en weerbestendig met een uitstekende directe hechting, die zich gemakkelijk in iedere gewenste vorm laat aanbrengen.

Toepassing: voor het afdichten van naden en kieren in dakgoten, afvoerpijpen en dakbedekkingen. Het beschermen van borstweringen, dakranden en daktrimmen. Het waterdicht afplakken van aansluitingen van schoorstenen, dakramen, dakkapellen, lichtkoepels, kozijnen, serres etc.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610277	Zwaluw lood-band 50mm, rol 10 m	6	10,98
610278	Zwaluw lood-band 100mm, rol 10 m	3	18,08

**Griffon bitumenband**

Conditiegroep : 06003



Aluminiumkleurige, zelfklevende afdichtband op basis van bitumen voor het afdichten van voegen, naden en scheuren op vrijwel alle ondergronden. Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen. Geschikt voor het afdichten van voegen, naden en scheuren in vrijwel alle ondergronden zoals steen, beton, lood, zink, aluminium, glas, hout en diverse kunststoffen. Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen zoals afvoerbuizen, goten, dakbedekking, golfplaten, schoorstenen, kozijnen, kassen en lichtkoepels. Lichtgrijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610064	Bitumenband 5 cm, 10 m	6	16,55
610066	Bitumenband 10cm, 10 m	3	31,94
610067	Bitumenband 15cm, 10 m	2	46,82
610068	Bitumenband 20cm, 10 m	3	61,82

**Tyvek FlexWrap tape**

Conditiegroep : 06000



Deze flexibele tape kun je gebruiken voor lucht- en waterdicht sluiten van doorvoeren bij daken, plafonds en muren. Extreem rekbaar in vergelijking met standaard tape. Materiaal: butyl kleefband.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
929050	Tyvek FlexWrap tape 60mm, rol 10m	1	33,48

**Densoleenband S10**

Conditiegroep : 06 (netto)



Voor bescherming van ondergrondse leidingen, hulpstukken en tanks. Met Gastec QA en Kiwa keur, volgens DIN 30672, klasse B 50°C. Vooraf Densoleenprimer gebruiken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610045	Densoleenband S10 50mm, rol 15 m	12	55,20
610046	Densoleenband S10 100mm, rol 12,5 m	12	98,09
610047	Primer t.b.v. densoleenband, bus 1 kg	1	52,22

**Vetband**

Conditiegroep : 06 (netto)

Vetband voor de bescherming van stalen dienstleidingen voor gas en water, staalkabels, trekankers enz. Voorzien van Gastec QA. Voldoet aan DIN 30672, klasse A 30°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610073	Vetband 100mm, 10 m	6	34,50

**Reparatie tape**

Conditiegroep : 06019

Tape op basis van siliconen, breed inzetbaar als isolatie- en afdichtingsmiddel onder wisselende omstandigheden. Kan druk weerstaan tot ongeveer 8bar. Kan toegepast worden op natte ondergrond of onder water. Verwerkbaar tussen -60°C en 260°C. Bestand tegen benzine, olie, oplosmiddelen, zout water en UV licht. Blijvend flexibel en zelfvulkaniserend.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610325	STR/F reparatie tape 25mm x 3m, zwart	1	9,83
610326	STR/F reparatie tape 25mm x 3m, transparant	1	9,83
610327	STR/F reparatie tape 25mm x 3m, rood	1	9,83
610328	STR/F reparatie tape 50mm x 3m, zwart	1	17,23

**Griffon HBS-200 tape**

Conditiegroep : 06019

Deze HBS-200 tape is geschikt voor (nood)reparaties en is direct water- en luchtafdichtend. Daarnaast is deze tape zeer geschikt in combinatie met HBS-200 liquid Rubber (616049) bij grote kieren en naden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610330	Griffon HBS-200 reparatie tape 7.5mm x 5m, zwart	6	11,43

**HPX Powerseal afdichtingstape**

Conditiegroep : 06019

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610303	HPX Powerseal afdichtingstape transparant, 38mm - 1,5m	4	8,08

**HPX Maxpower tape**

Conditiegroep : 06019

Acryl tape.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610305	HPX Maxpower tape transparant, 19mm - 2m	6	6,56
610306	HPX Maxpower tape transparant, 19mm - 16,5m	2	31,48
610304	HPX Maxpower dubbelzijdig tape zwart, 25mm - 1,5m	6	6,56

**HPX Foam tape, dubbelzijdig**

Conditiegroep : 06019

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610318	HPX Foam tape wit, dubbelzijdig, 19mm - 5m	4	4,29
610319	HPX Foam tape wit, dubbelzijdig, 19mm - 25m	4	16,69



**HPX masking/schilderstape, wit**

Conditiegroep : 06019

Professionele schilderstape. Bestand tegen temperaturen tot 60 graden.  
Niet UV-bestendig, voor buitengebruik raden wij HPX Gold tape aan.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610351	HPX masking/schilders tape wit, 19mm x 50m	48	1,75
610352	HPX masking/schilders tape wit, 25mm x 50m	36	2,30

**HPX masking/schilderstape Gold, oranje**

Conditiegroep : 06019

Hoogwaardige professionele schilders tape. Voor extreem scherpe kanten en buitengebruik (UV-bestendig).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610350	HPX Gold masking/schilders tape oranje, 25mm x 50m	36	7,77

**HPX all weather tape**

Conditiegroep : 06019

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610320	HPX all weather tape transparant, 48mm - 25m	6	10,51

**HPX verpakkingstape en tape afrolapparaat**

Conditiegroep : 06019

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610307	HPX tape afrol apparaat met rem	1	14,06
610308	HPX verpakkingstape low noise, transparant, 50mm - 66m	12	5,20
610309	HPX verpakkingstape low noise, bruin, 50mm - 66m	12	3,36

**HPX markeringstape**

Conditiegroep : 01316

0,19mm dik, zelfklevende veiligheidstape, met extra toplaag voor slijtvast resultaat.  
50mm breed, 33m lang.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
612007	HPX markeringstape rood-wit	1	11,54
610302	HPX markeringstape geel-zwart	1	10,52

**HPX clean removal tape, wit**

Conditiegroep : 06019

Deze HPX tape is zeer geschikt voor het bevestigen van stucloper. Maar ook perfect als beschermingstape voor kunststoffen, kozijnen, keukenbladen, plinten, trappen en dergelijke. Tot zes weken na het aanbrengen schoon verwijderbaar (niet op glas).  
Temperatuurbestendigheid: 60°C. De tape is met de hand af te scheuren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610334	HPX clean removal tape wit, 50mm - 33m	1	9,52

**Draadafdichtingen****Griffon Hennep**

Conditiegroep : 06002

Vlasvezel, voor het afdichten van schroefverbindingen in combinatie met fitterskit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610153	Griffon hennep, pot 100 gram	1	8,78
610150	Griffon hennep, dispenser 40 gram	1	5,25

**Hennep op knot**

Conditiegroep : 06002

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610179	Hennep op knot, 200 gram	1	7,12

**Griffon fitterskit**

Conditiegroep : 06002

Afdichtingspasta voor schroefdraadverbindingen. Voor aardgas, propaan en butaangas leidingsystemen te gebruiken zonder hennep, max. druk 0,2 bar. Voor warm en koud water te gebruiken met hennep. Niet toepassen bij zuurstofleidingsystemen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616027	Griffon fitterskit, tube 200 gr	6	8,37
616028	Griffon fitterskit, pot 400 ml (600 gr)	6	11,38

**PTFE-tape Gastec**

Conditiegroep : 06/06019

Voor het afdichten van pijpschroefdraadverbindingen volgens EN 751-3(DIN-DVGW).  
Geschikt voor zowel gas- als waterleidingen.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
610015	PTFE-tape, rol 12 m (12mm x 0,1mm)	Gastec QA	10	1,51

**Loctite 55 nylondraad**

Conditiegroep : 06008

Snel, handig en goedgekeurd voor alle standaard toepassingen. Schone verwerking.  
Voorzien van Gastec QA keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610016	Loctite 55 nylondraad, pot 160 m, met ergonomisch gevormde handgreep	1	20,78
610026	Loctite 55 nylondraad, dispenser 50 m	1	13,86

**Griffon Kolmat Fibre Seal**

Conditiegroep : 06002

Nylondraad, dynamisch, geschikt voor glycol, tot 160°C, laag aantal wikkelingen.  
Op rol van 15m.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610092	Griffon Kolmat Fibre Seal, rol à 15 m	1	5,69



**Omnifit FD20 afdichting**

Conditiegroep : 06019

Schroefdraadpakking voor permanente metalen pijpschroefdraadverbindingen. Snel uithardend, directe afdichting. Functionele sterkte <1 uur, eindsterkte na 6 uur. Zorg ervoor dat de oppervlakken schoon, droog en vetvrij zijn. DIN-DVGW en Gastec gekeurd. Drukklasse 8.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610202	Omnifit FD20 afdichting Gastec, tube 200 gram	10	78,91
610193	Omnifit FD20 afdichting Gastec, tube 50 gram	10	18,32

**A131 Permabond 50ml**

Conditiegroep : 06019

Permabond A 131 fitterskit voor schroefdraadafdichting, Gastec QA. KIWA keur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610114	A131 Permabond, 50 ml	1	15,92
610154	A131 Permabond, 200 ml	1	50,05

**Loctite 549 schroefdraadafdichting**

Conditiegroep : 06007

Voor afdichten van pijpdraad, traag uithardend. Afschuifsterkte 10.5N mm<sup>2</sup> DIN53283.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610621	Loctite 549 schroefdraadafdichting, tube 250 ml	1	150,20

**Loctite 570 schroefdraadafdichting**

Conditiegroep : 06007

Voor afdichten van pijpdraad tot 3" in installatietechniek. Losbreekmoment 17.5Nm ISO10964.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610600	Loctite 570 schroefdraadafdichting, tube 50 ml	1	42,62
610602	Loctite 570 schroefdraadafdichting, tube 250 ml	1	163,62

**Loctite 577 schroefdraadafdichting**

Conditiegroep : 06007

Universeel afdichten van pijpdraad tot 3". KTW (DVGW) goedgekeurd. Gasnorm EN175-1. Losbreekmoment 11Nm ISO10964.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610601	Loctite 577 schroefdraadafdichting, 50 ml	1	38,68
610607	Loctite 577 schroefdraadafdichting, 250ml	1	134,44

**Loctite 7240 activator**

Conditiegroep : 06007

Versnelt uitharding op passieve oppervlakken zoals RVS en aluminium.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610620	Loctite 7240 activator, 90 ml	1	49,83

**Loctite SF 7649 activator**

Conditiegroep : 06007

De Loctite activator kun je gebruiken om de uithardingsnelheid te versnellen van de Loctite anaëroë producten. Inhoud: 500ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610609	Loctite SF 7649 activator, 500ml	1	105,42

**Bescherming/afdichting****Loctite gasdetectiespray**

Conditiegroep : 06007

Vormt luchtballen als er een lek aanwezig is. Niet brandbaar, niet giftig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610606	Loctite 7100 gasdetectiespray, 400 ml	1	16,22

**Griffon gaslekzoeker**

Conditiegroep : 06002

Deze onbrandbare spray gebruik je voor het opsporen van lekkages in o.a. metalen en kunststof leidingen, koppelingen, ventielen en kranen. Toepasbaar voor alle (brandbare) gassoorten (ook zuurstof en freon).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610087	Griffon gaslekzoeker; spuitbus 150ml	1	4,90
616022	Griffon gaslekzoeker; spuitbus 400 ml	1	7,27

**Zwaluw Tectane lek zoeker**

Conditiegroep : 06001

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610293	Zwaluw Tectane lek zoeker, 300 ml	12	4,28

**Ijzermenie, rood**

Conditiegroep : 013 (netto)

Ijzermenie is een roestwerende grondverf voor ijzer en staal. Stofdroog na ca. 2 uur. Overschilderbaar na ca. 18 uur. Verbruik ca. 10-14m<sup>2</sup> per liter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/bus
610611	Ijzermenie rood, blik à 2,5 L	1	37,25

**Spray****WD-40 siliconenspray 400ml met 'Smart Straw'**

Conditiegroep : 06000

Metaal, kunststof of rubber - met de transparante hoogwaardige siliconenspray loopt alles gesmeerd - ook onder druk. De spray is vochtafstotend en kan zelfs bij hoge temperaturen uitstekend worden gebruikt.

Toepassing: op kunststoffen, hout, rubber en metalen. Vormt een schone, niet uithardende glijlaag en beschermt tegen oxidatie en corrosie. Speciaal geschikt voor loopbanden, zaagbladen, kogellagers, schuifrails, tandwielen, schuifdaken, deuren, rolluiken en scharnieren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610618	WD-40 siliconenspray 400 ml met 'Smart Straw'	12	12,17

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Zwaluw Tectane Siliconen Spray

Conditiegroep : 06001

Een vetvrij, glij-, bescherm en onderhoudsmiddel voor o.a. kunststoffen. Verhindert vastplakken van kleefstoffen aan drukpersen en leidingen. Voorkomt vastkleven van goederen aan lopende banden, spleten, glijvlakken en glijbanen. Rubberdelen worden verzorgd, verworden niet en vriezen of kleven niet vast. Laat het schuifdak en de veiligheidsgordels van auto's licht lopen. Uitstekend scheidingsmiddel voor spuitgietsvormen. Toepassing : op kunststoffen, hout, rubber en metalen. Vormt een schone, niet uithardende glijlaag en beschermt tegen oxidatie en corrosie. Speciaal geschikt voor loopbanden, zaagbladen, kogellagers, schuifrails, tandwielen, schuifdaken, deuren, rolluiken en scharnieren

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610290	Zwaluw Tectane Siliconen Spray, 400 ml	12	4,56



### Griffon siliconenvet

Conditiegroep : 06002

Dit smeermiddel voor kranen en afsluiters is op basis van 100% siliconen. Te gebruiken voor metalen en kunststoffen. Daarnaast is het ook te gebruiken voor het smeren van scharnieren, (schuif)deuren, ramen, laden, rails en rollagers en onderhoud van (motor)fietsen, scooters, machines, (tuin)gereedschap en sportmaterialen. Voorkomt het vastvriezen van (deur)rubbers. Tube 15 gram.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610241	Griffon siliconenvet, tube 15 gram	1	4,20



### Zwaluw Tectane Multilube 6 in 1

Conditiegroep : 06001

De ultieme universeel spray voor vele problemen bij service, herstellingen, onderhoud en productie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610295	Zwaluw Tectane Multilube 6 in 1, 400 ml	12	5,50



### WD-40 Multispray 450 ml met 'Smart Straw'

Conditiegroep : 06019

WD-40 Multispray maakt het mogelijk om vastzittende schroeven en moeren los te krijgen. Ook smeert WD-40 Multispray stroef lopende sloten en cilinders. Het piepen en kraken van scharnieren wordt door de spray voorkomen en het functioneert als contactspray en reiniger bij elektrische en elektronische onderdelen. Kruipt onder vochtigheid, hars, teer en vuil. Reinigt en smeert alle soorten gereedschap en laat een dunne bescherm laag achter en beschermt tegen corrosie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610616	WD-40 Multispray, spuitbus 450 ml met "Smart Straw"	1	13,10



### Loctite 8201 kruipolie

Conditiegroep : 06007

Ontvet vervuilde onderdelen, smeert mechanismen, verdrijft vocht, beschermt tegen vocht en corrosie zonder siliconen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610608	Loctite 8201 kruipolie, 400 ml	1	24,07



### Griffon IMAL® kruipolie

Conditiegroep : 06002

Hoogwaardige kruipolie op basis van grafiet. Spuitbus 300ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616039	Griffon IMAL® kruipolie, spuitbus 300ml	1	7,55

### Zwaluw Tectane PTFE Spray

Conditiegroep : 06001

Een kleurloos, smeer-, glij-, en scheidingsmiddel voor metaal, rubber en andere materialen. Toepassing: universeel toepasbaar in de elektrotechniek, elektro-mechanica, kunststofverwerking, papier- en textielindustrie. Voor schuifrails, transportbanden, tandwielen, synthetische pallen, geleidingen van schuifdaken, sloten, scharnieren, schuifdeuren enz. Voor meer informatie zie technische documentatie, blad no. 0.22.

Eigenschappen:

- Gegarandeerd een langdurige zelfsmering.
- Voorkomt slijtage en vastbakken.
- Waterafstotend.
- Bestand tegen temperaturen van -50°C tot +260°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610291	Zwaluw Tectane PTFE Spray, 400 ml	12	5,57

### WD-40 droogsmeerspray PTFE 400 ml met 'Smart Straw'

Conditiegroep : 06000

Vooral waar er hoge temperaturen en drukken optreden, is de nieuwe wrijvingsverminderende smeerspray met het vaste smeermiddel PTFE de beste keuze. De transparante droogsmeerfilm trekt geen stof, vuil of olie aan en zorgt voor een betrouwbare, probleemloze en soepele werking. Het is bovendien een uitstekend glijmiddel en uitermate geschikt om delen te scheiden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610617	WD-40 droogsmeerspray PTFE 400 ml met 'Smart Straw'	12	14,23

### Zwaluw Tectane Zink Spray

Conditiegroep : 06001

Een duurzaam, sneldrogend beschermingsmiddel tegen corrosie van metalen. Toepassing : Als bescherm laag van metalen na lassen, snijden of boren, voor het herstellen van de galvaniseer laag, bescherm laag na puntlassen, voor het beschermen van koppelingen van buizen en pijpen. Voor meer informatie zie technische documentatie, blad no. 0.26.

Eigenschappen:

- Overschilderbaar.
- Puntlas- en hittebestendig (tot +300°C)
- Uitstekende hechting op de meeste metalen.
- Stofdroom: 5 tot 7 min., kleefvrij: 20 tot 30 min., volledige uitharding: 24 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610292	Zwaluw Tectane Zink Spray, 400 ml	12	7,90

### Rothenberger draadsnijolie spray

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900373	Rothenberger draadsnijolie spray, 600ml.	1	24,64

### Loctite 8040 Freeze & Release

Conditiegroep : 06007

Lost vastgelopen en gecorroëerde draadverbindingen door koude schok (-43°C).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610612	Loctite 8040 Freeze & Release, 400 ml	1	22,39

## Diversen

**Zwaluw PUR schuim B3**

Conditiegroep : 06001

Een 100% (H) CFK-vrij één component, PU vul- en montageschuim op basis van vochtverhardende polyurethaan dat snel uithardt, isoleert en een uitstekend hecht- en vulvermogen heeft. Conform brandklasse B3 (DIN 4102) en aan het SBR specificatieblad S.065 van het nationaal pakket woningbouw Duurzaam bouwen.

Toepassing: voor het opvullen van monteer- en stelruimten tussen muur en kozijn en rondom prefab elementen, voor het afdichten van doorvoeringen. Voor het afdichten van diverse aansluitnaden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610261	Zwaluw PUR schuim B3, bus 500 ml	12	8,68
610262	Zwaluw PUR schuim B3, bus 750 ml	12	10,11
610263	Zwaluw PUR schuim B3, bus 700 ml, voor PUR pistool	12	11,39

**Zwaluw Elast-O-Foam polyurethaanschuim**

Conditiegroep : 06001

Zwaluw Elast-O-Foam is een professioneel flexibel 1-component pistoolschuim op polyurethaan basis. Door het flexibele karakter kan een duurzame en sterk isolerende (lucht)afdichting gecreëerd worden. Zwaluw Elast-O-Foam is getest volgens de EN1026 op luchtverlies bij 1050Pa. Zwaluw Elast-O-Foam heeft een uitstekende hechting, duurzaam dichtende functie en hoge isolerende waarden. Zwaluw Elast-O-Foam beschikt over een A+ label voor VOC-gehalte. Flexibel, Getest tot 1050 Pa, Meest luchtdichte polyurethaanschuim, Uitmuntende geluidsisolatie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610279	Zwaluw PUR Elast-O-foam 750 ml	12	16,29

**Zwaluw PUR startset**

Conditiegroep : 06001

Purschuim is heden ten dagen niet meer weg te denken uit de bouw. Steeds meer professionele gebruikers ontdekken het gebruiksgemak van het verwerken van purschuim met een doseerpistool. Voor het succesvol verwerken van het Zwaluw® purschuim met een doseerpistool heeft Den Braven Sealants nu een unieke PU-Starters Box samengesteld.

Inhoud luxe stevige doos;  
-9 bussen PUR pistoolschuim 700 ml  
-1 Ultra Gun Economy pistool  
-1 bus PUR cleaner

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610267	Zwaluw PUR startset	1	159,35

**Zwaluw schuim pistool Ultra Gun Economy**

Conditiegroep : 06001

Ultra foam doseerpistool ten behoeve van Zwaluw Ultra Foam met stelschroef om de schuimopbrengst te reguleren. Inclusief 2 kunststof buisjes en 2 kunststof spuitmondjes voor lastig bereikbare plekken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610265	Zwaluw Ultra Gun Economy	1	47,79

**Zwaluw PU thermo adhesive B1**

Conditiegroep : 06001

B1 Lijmschuim voor buitengevelisolatie. Dit type lijmschuim is een vochtverhardende 1-component polyurethaanlijm met lage uitzetting. Ontwikkeld voor verlijming en montage van polystyreen (EPS, EPS-P, XPS e.d.), hard polyurethaanschuim (PUR/PIR) en steenwolplaten op beton, pleister- en metselwerk. Ook te gebruiken voor het vullen van voegen tussen isolatieplaten, platdakisolatie en buitengevelisolatie. Gebruik is ongeveer 12-14m<sup>2</sup> per bus. Inhoud: 750ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610287	Zwaluw PU thermo adhesive B1	1	15,19

**Tangit M 3000 muurdoorvoer afdichting**

Conditiegroep : 02841

Voor een snelle afdichting van water- en gasdoorvoeren in muurwerk en beton. Schuim is na 5 min. snijbaar. Ook geschikt voor PE oppervlakken. Met het Tangit water- en gasdicht systeem kan men zelf het probleem voorkomen of oplossen van lekkende buisdoorvoeringen. Het systeem zorgt voor een permanente, water-(tot 10 meter waterdruk = 1 bar) en gasdichte (o.a. in ketelhuizen > 130 kW) afdichting van elk type buis bij doorvoeren in steen en beton. Producteigenschappen: waterdicht in combinatie met Tangit dichtsok M4082 (druk 1 bar). Gasdicht (druk 3 bar), krimpt niet, wringbestendig (draaimoment van 240 Nm), veroudering- en verrottingbestendig, biologisch niet afbreekbaar, bestand tegen olie, water en oplosmiddelen en bestand tegen alle gebruikelijke bouwwerkstoffen en kunststoffen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284105	Tangit dichtsok M4082 (80cm x 2cm)	4	100,78
284103	Tangit expansieschuim M 3000 waterdicht, 300 ml	6	54,05
284107	Tangit pistool PP6 t.b.v. M3000/FP550	6	149,83
284104	Tangit tuitmondten FP504, zakje à 10	10	60,20

**Vloeibare ontstopper**

Conditiegroep : 06 (netto)

Vloeibare ontstopper voor afvoeren en riolen. Vernietigt snel organische stoffen zoals haren, urinesteen, maandverband, vet, keukenafval, dweiltjes, zeepresten etc. Uitsluitend voor professioneel gebruik. Bevat 96% zwavelzuur. Volg gebruiksaanwijzing op de verpakking.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610205	Vloeibare ontstopper, fles à 1 L	1	12,46

**Tencofix moffenkit**

Conditiegroep : 06000

Toepassing:

- Afdichting van betonaansluitingen zoals betonriolen, keramische buizen en aansluitingen tussen betonelementen.  
- Niet bestemd voor verticale dilatatievoegen.

Verwerking:

- Deze goed hechtende afdichtingskit kan het beste met de hand verwerkt worden.  
- Kneedt een rol die door handwarmte zich soepel laat vormen en werk de rol met een voegspijker in de naad.  
- Bij betonrioleringsbuizen: leg de rol om het vaar-eind van de buis en schuif het moer-eind ertegenaan.  
- Voor makkelijke verwerking bij lage temperaturen is het aan te bevelen de Tenco Moffenkit enig tijd verwarmd op te slaan.

Opslag:

- In gesloten verpakking onbeperkt houdbaar. Tenco Moffenkit is vorstbestendig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616031	Tencofix moffenkit, bus à 15kg	1	237,14





||

## Soldeerbenodigheden





## Soldeertin / hardsoldeer

### Staafsoldeer dun plat

Conditiegroep : 039 (netto)

Ca 150gr. per staafje.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/kg
392001	Staafsoldeer plat, Sn 40 / Pb 60	25	28,73
392002	Staafsoldeer plat, Sn 50 / Pb 50	25	34,58



### Staafsoldeer driehoek

Conditiegroep : 039 (netto)

Ca 250gr. per staafje.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/kg
392004	Staafsoldeer driehoek, Sn 40 / Pb 60	25	28,73
392005	Staafsoldeer driehoek, Sn 50 / Pb 50	25	34,58
392010	Staafsoldeer driehoek, Sn / Cu 97/3	25	65,45



### Tinsoldeerdraad

Conditiegroep : 039 (netto)

Op spoel à 1000 gram. Niet voor drinkwater.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/kg
392006	Tinsoldeerdraad, Sn 40 / Pb 60	6	28,73
392003	Tinsoldeerdraad, Sn 50 / Pb 50	6	34,58



### Tin / zilver soldeerdraad

Conditiegroep : 039 (netto)

Tin/zilver 96,5/3,5. Speciaal geschikt voor drinkwaterleidingen, belastbaar tot 175°C (tin is belastbaar tot 90°C), vloeit zonder smelttraject direct uit, heeft uitstekende capillaire werking.

artikelnr	omschrijving	rol	verp.	prijs/rol
392503	Tin / zilver soldeerdraad op rol, 2mm	500 gr	1	54,56



### Hardsoldeer

Conditiegroep : 039 (netto)

Rolot S5, koper/zilver, smelttraject 645 - 810°C.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/kg
900216	Hardsoldeer staven 50 CM, 1 kg	1	69,00



### Flux AG

Conditiegroep : 039 (netto)

Universele hardsoldeermiddel in poedervorm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
900215	Flux AG hardsoldeer 250 gram	zilverhoudend	24	82,91



## Vloeimiddelen

### Soldeerpasta

Conditiegroep : 06/06019

Algemeen toepasbaar soldeervet (zacht solderen) voor o.a. zink en koper.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610209	Nomaal 10, pot 90 gram	24	12,83
610211	Redan Kiwa 250 gram	24	25,99



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**Soldeervloeistof**

Conditiegroep : 06/06019

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610054	Soldeervloeistof S 39, 320 ml zonder Kiwa	12	13,92
609998	Soldeervloeistof S-65 CU, 80 ml	12	5,79



**Fluox soldeervloeistof**

Conditiegroep : 06/06019

Universele soldeervloeistof.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
610204	Fluox S90 soldeervloeistof, 500 gram	zink, RVS, chroom	24	17,52
610198	Fluox 40 soldeervloeistof, 500 gram	koper; messing, staal	24	17,45



**Fluox Z100**

Conditiegroep : 06/06019

Standaard vloeimiddel, dikker dan Fluox S90 daardoor beter geschikt voor schuine kanten en gepatineerd zink.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
610226	Fluox Z100 soldeervloeistof, 500 gram	ijzer, zink, RVS	24	22,75



**Z-04 soldeerwater voor zink**

Conditiegroep : 06019

Soldeervloeistof voor nieuw zink. Met kwast. Afspoelbaar met water.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610361	Z-04 soldeerwater voor zink, bus 100ml	1	3,51
610360	Z-04 soldeerwater voor zink, bus 1L	1	10,15



**Soldeervloeistof**

Conditiegroep : 06/06019

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610020	ZD-pro soldeerwater voor Rheinzink BG en GG, bus 100ml	1	5,27
610039	Deca soldeervloeistof VM Zink 250 ml	1	58,58



**ZD-pro soldeerwater voor Rheinzink BG en GG**

Conditiegroep : 06019

Soldeervloeistof met kwast. Afspoelbaar met water. Geschikt voor Blue Grey (BG) en Graphite Grey (GG).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610362	ZD-pro soldeerwater voor Rheinzink BG en GG, bus 1L	1	14,95

**Z-02 soldeerwater voor koper**

Conditiegroep : 06019

Soldeervloeistof. Met kwast. Afspoelbaar met water.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610364	Z-02 soldeerwater voor koper, bus 100ml	1	3,90



**Griffon soldeerkwastje**

Conditiegroep : 06/06019

Lengte 120mm, verpakt per 25 stuks.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616032	Griffon soldeerkwastje	25	0,69



**Salmiaksteen**

Conditiegroep : 06/06019

Zuiver salmiak. Voor goed onderhoud van soldeerbout. Verwijdert vuil en houdt vertinning in stand. Perkeo Zinnfix is vermengd met tinpoeder voor een betere vertinning van de bout.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
610218	SOL vede salmiaksteen	blok	1	7,17
610219	Perkeo soldeerboutreiniging salmiaksteen	blik	1	22,79





12

Verhuur



# 12.1

## Persen

Van Walraven biedt de mogelijkheid om gereedschap te huren, die voor de verwerking van door ons geleverde buizen en fittingen nodig zijn. Bij aanvang van de huurperiode wordt een borgbedrag in rekening gebracht, welke bij het in goede staat retourneren van het gereedschap wordt gecrediteerd. De kosten voor het afleveren van het huurgereedschap zijn voor rekening van Van Walraven. De huurder dient voor eigen rekening en risico voor retourzending zorg te dragen! Vanaf het moment van afleveren tot het moment van retour brengen is de huurder aansprakelijk voor schade en diefstal van het gehuurde.

### Geberit accu perstang voor Mapress ACO201 (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Perstang ACO201 (accu) in koffer, incl. perswangen 12 t/m 35mm, reserve accu en acculader. Compatibiliteit: 2. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139113	Verhuur - Geberit accu perstang voor Mapress ACO201	150,00
384796	Huur p/dag - Geberit accu perstang voor Mapress ACO201	21,65



### Geberit accu perstang voor Mapress ACO202 (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Perstang ACO202 (accu) in koffer, incl. perswangen 12 t/m 35mm, reserve accu en acculader. Compatibiliteit: 2. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139780	Verhuur - Geberit accu perstang voor Mapress ACO202	150,00
384796	Huur p/dag - Geberit accu perstang voor Mapress ACO202	21,65



### Geberit perstang voor Mapress ECO I (220V) (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Perstang ECO I in koffer, incl. perswangen 12 t/m 35mm. Compatibiliteit: 2. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139125	Verhuur - Geberit perstang voor Mapress ECO I	150,00
139561	Huur p/dag - Geberit perstang voor Mapress ECO I	21,65



### Geberit uitbreidingsset Mapress 42 en 54mm (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Persketting 42 en 54 + adapter voor ACO I en ECO I perstang in koffer. Compatibiliteit: 2. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139135	Verhuur - Geberit uitbreidingsset Mapress 42 en 54mm	250,00
139568	Huur p/dag - Geberit uitbreidingsset Mapress 42 en 54mm	16,75



### Geberit Mapress persketting 66,7mm + adapter comp3 (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139146	Verhuur - Geberit Mapress persketting 66,7mm + adapter	250,00
139568	Huur p/dag - Geberit Mapress persketting + adapter	16,75



### Geberit perstang voor Mapress ECO 30 I (220V) (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Perstang ECO 30 I in koffer, incl. perswangen 76.1 t/m 108mm. Compatibiliteit: 3. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139156	Verhuur - Geberit perstang voor Mapress ECO 30 I	375,00
139565	Huur p/dag - Geberit perstang voor Mapress ECO 30 I	49,95



**Geberit Mapress persbek los (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941715	Verhuur - Geberit Mapress persbek los 18	25,00
139601	Huur p/dag - Geberit Mapress persbek los 18	3,67

**Geberit accu persgereedschap, Mepla ACO (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Perstang ACO 202 (accu) in koffer, incl. perswangen 16 t/m 50mm, reserve accu, acculader, buissnijder, ontbraam- en kalibreerdoorn. Compatibiliteit: 2. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941801	Verhuur - Geberit accu persgereedschap, Mepla	125,00
139576	Huur p/dag - Geberit accu persgereedschap, Mepla	17,05

**Geberit Perstang voor Mepla ECO (220V) (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Perstang in koffer, incl. perswangen 16 t/m 50mm, buissnijder en ontbraam- en kalibreerdoorn. Compatibiliteit: 2. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941865	Verhuur - Geberit Perstang voor Mepla	125,00
139578	Huur p/dag - Geberit Perstang voor Mepla	21,64

**Geberit Mepla uitbreidingsset in koffer (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Koffer met Perplus 63 of 75 en bijbehorende perswangen. Inclusief buissnijder en afbraam- en kalibreerdoorn. Compatibiliteit: 2. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941806	Verhuur - Geberit Mepla uitbreidingsset 63	50,00
139608	Huur p/dag - Geberit Mepla uitbreidingsset 63	9,15

941808	Verhuur - Geberit Mepla uitbreidingsset 75	100,00
139609	Huur p/dag - Geberit Mepla uitbreidingsset 75	22,05

**Geberit handperstang Mepla (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Compleet in koffer met handperstangen 16, 20 en 26mm. Inclusief schaar en kalibreerdoorn. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941880	Verhuur - Geberit handperstang Mepla 16-20-26	25,00
139625	Huur p/dag - Geberit handperstang Mepla 16-20-26	9,15

**Geberit hydraulische buigtang Mepla (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Compleet in koffer voor diameters 16, 20, 26 en 32mm. Inclusief perspomp, buigjucken en buigmatrijzen. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941886	Verhuur - Geberit hydraulische buigtang Mepla 16-32	25,00
139626	Huur p/dag - Geberit hydraulische buigtang Mepla 16-32	9,15

**Geberit FlowFit accu persmachine 16-75 (verhuur)**

Conditiegroep : 89861

Persmachine (accu) in koffer, inclusief accu, acculader, kalibreerdoorn en persbek 16 t/m 40 en 50 t/m 75. Compatibiliteit: 2.

U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941882	Verhuur - Geberit FlowFit accu persmachine 16-75	125,00
941879	Huur p/dag - Geberit FlowFit accu persmachine 16-75	21,64

**Viega Profipres accu-perstang PT3-4 15-35 (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Perstang (accu) in koffer. Tang is uitgerust met gepatenteerde sluit- en zekerheidscontrole en automatische serviceaanduiding. Met oplader en persbekken voor Viega persfittingen 15, 22, 28 en 35mm. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941747	Verhuur - Viega Profipres accu-perstang PT3-AH	125,00
139573	Huur p/dag - Viega Profipres accu-perstang PT3-AH	16,50
941743	Verhuur - Viega Profipres accu-perstang PT4-B	125,00
139573	Huur p/dag - Viega Profipres accu-perstang PT4-B	16,50

**Viega Profipres 220V persmachine 15-35mm (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Perstang in koffer en persbekken 15, 22, 28 en 35mm. Eenvoudig met 1 hand te bedienen. Gewicht zonder persbek is 4,4kg. Toepasbaar voor diameters 12 - 108mm. 180° draaibare perskop voor maximale flexibiliteit. Gecontroleerde persprocedure met automatische terugloop. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941754	Verhuur - Viega Profipres 220V persmachine 15-35mm	125,00
139573	Huur p/dag - Viega Profipres 220V persmachine 15-35mm	16,50

**Viega persbekken uitbreidingsset in koffer (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Compleet in koffer, persbekken 42 en 54 geschikt voor accu perstang PT3-AH. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941758	Verhuur - Viega persbekken uitbreidingsset 42/54	50,00
139574	Huur p/dag - Viega persbekken uitbreidingsset 42/54	11,40

**Viega persring 64 en zwenkbek in koffer (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor persfittingen en metalen perssystemen. Niet geschikt voor bronzen XL fittingen. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941885	Verhuur - Viega persring 64 en zwenkbek	50,00
139598	Huur p/dag - Viega persring 64 en zwenkbek	12,75







### Henco persbek BE 16-20-26 (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
384828	Verhuur - Henco persbek BE 16-20-26	25,00
384831	Huur p/dag - Henco persbek BE	8,35

### Henco toolbox 40-50-63, incl. kalibreerdoorns (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Koffer met KS40M, KS50, KS63, BE40, BE50, BE63, RS63. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met een persbek van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
384820	Verhuur - Henco toolbox 40-50-63 + kalibreerdoorn	250,00
384809	Huur p/dag - Henco toolbox 40-50-63 + kalibreerdoorn	21,65

### Henco KS kalispeedset (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Type: KS-MSET I. Set met KS-K en KS-M voor Ø 16-32mm. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
384810	Verhuur - Henco KS kalispeedset 16-32	25,00
384811	Huur p/dag - Henco KS kalispeedset 16-32	7,45

### Wavin Tigris accu-perstang compact 16-50, 2 koffers (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Accu-perstang in koffer, inclusief accu, acculader en persbekken 16 t/m 50mm. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139430	Verhuur - Wavin Tigris accu-perstang 16-50	125,00
139643	Huur p/dag - Wavin Tigris accu-perstang 16-50	21,65

### Wavin Tigris perstang 230V (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Perstang in koffer 230V, inclusief persbekken 16 t/m 50mm. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139440	Verhuur - Wavin Tigris perstang 16-50	125,00
139644	Huur p/dag - Wavin Tigris perstang 16-50	21,65

### Wavin Tigris handperstang 16-20 (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139405	Verhuur - Wavin Tigris handperstang 16-20	25,00
139627	Huur p/dag - Wavin Tigris handperstang 16-20	9,20

### Wavin Tigris accu persmachine Mini 16-32 (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139380	Verhuur - Wavin Tigris accu persmachine Mini 16-32	125,00
139401	Huur p/dag - Wavin Tigris accu persmachine Mini 16-32	21,65

### Wavin Tigris persbek + kalibreerdoorn 14 mini (verhuur)

Conditiegroep : 89861

Persbek set voor Tigris 14 koppelingen. Compatibiliteit: 1. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van het zelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139378	Verhuur - Wavin Tigris persbek + kalibreerdoorn 14 mini	25,00
139649	Huur p/dag - Wavin Tigris persbek + kalibreerdoorn 14 mini	3,85

### Wavin Tigris accu persmachine Mini Map 2L (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Accu-perstang in koffer, inclusief accu, acculader en persbekken 16 t/m 32mm. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139406	Verhuur - Wavin Tigris accu persmachine Mini Map 2L	125,00
139404	Huur p/dag - Wavin Tigris accu persmachine Mini Map 2L	21,65

### Wavin Tigris persbek + kalibreerdoorn 63 (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139485	Verhuur - Wavin Tigris persbek + kalibreerdoorn 63	50,00
139650	Huur p/dag - Wavin Tigris persbek + kalibreerdoorn 63	8,45

### Wavin Tigris persbek + kalibreerdoorn 75 (verhuur)

Conditiegroep : 89861

Uitbreidingsset voor Tigris 75 koppelingen. Compatibiliteit: 2. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van het zelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139455	Verhuur - Wavin Tigris persbek + kalibreerdoorn 75	200,00
139651	Huur p/dag Wavin Tigris persbek + kalibreerdoorn 75	14,15

### Wavin Tigris kalispeedset (verhuur)

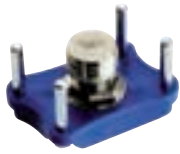
Conditiegroep : 06 (netto)

Kalispeed set met klikhandvat in koffer, inclusief doornen 16 t/m 32mm. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139450	Verhuur - Wavin Tigris kalispeedset 16-32	25,00
139642	Huur p/dag - Wavin Tigris kalispeedset 16-32	12,25





**Wavin Tigris kalibreerdoorn (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Set in koffer, 40 en 50mm. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139647	Verhuur - Wavin Tigris kalibreerdoorn 40+50mm	7,45
139646	Huur p/dag - Wavin Tigris kalibreerdoorn 40+50mm	7,45

**VSH accu perstang ACO202 (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Perstang ACO202 (accu) in koffer, incl. perswangen 12 t/m 35mm, reserve accu en acculader. Compatibiliteit: 2. U wordt geadviseerd om persmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
384797	Verhuur - VSH accu perstang ACO202	150,00
384796	Huur p/dag - VSH accu perstang ACO202	21,65

**VSH XPress set 66.7 - 108 (verhuur)**

Conditiegroep : 89861

Persmachine ACO203XL (accu) in koffer, compleet met accu, acculader, perskettingen 66.7 t/m 108 en adapters. Compatibiliteit: 2XL. Alleen te gebruiken voor VSH XPress koppelingen.

U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van het zelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
384845	Verhuur - VSH XPress set 66.7 - 108	400,00
384846	Huur p/dag - VSH XPress set 66.7 - 108	55,65

**VSH HP XPress bekkenset (verhuur)**

Conditiegroep : 89861

Bekken set speciaal voor sprinkler en industrie doeleinden. Alleen voor het gebruik in combinatie met XPress C-staal en RVS koppelingen. Niet voor gebruik van regulieren installaties ( koper, drinkwater, CV ) Compatibiliteit: 2.

U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van het zelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico! Neem contact op voor beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
384843	Verhuur - VSH HP XPress bekkenset 35-42-54	250,00
384849	Huur p/dag - VSH HP XPress bekkenset 35-42-54	24,55

**VSH XPress Novopress persbekkenset 42-54mm (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Bekken 42mm en 54mm. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
384841	Verhuur - VSH XPress Novopress, bekkenset 42-54mm	250,00
384837	Huur p/dag - VSH XPress Novopress, bekkenset 42-54mm	16,70

**VSH PowerPress set (verhuur)**

Conditiegroep : 89861

artikelnr	omschrijving	borg
139038	Verhuur - ACO203 PowerPress set 1/2-2"	150,00
384846	Huur p/dag - ACO 203 PowerPress set	55,65

**REHAU persmachine A-Light2 (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Inhoud:

1x RAUTOOL A-Light 2 persmachine  
 1x Buisschaar 16/20  
 1x Buisschaar t/m 42  
 1x Accu  
 1x Acculader  
 1x Persbekken 16/20  
 1x Persbekken 25/32  
 1x Opwijdtang  
 1x Reinigingsborstel  
 Opwijdkoppen 16 t/m 32 Stabil - groen  
 Opwijdkoppen 16 t/m 32 Flex - blauw  
 Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
131754	Verhuur - REHAU persmachine A-Light2 16-32mm	250,00
131758	Huur p/dag - REHAU persmachine A-Light2 16-32mm	16,25

**REHAU uitbreidingsset A-Light 2 mini 40mm (verhuur)**

Conditiegroep : 89861

artikelnr	omschrijving	borg
131763	Verhuur - REHAU uitbreidingsset A-Light2 mini 40mm	50,00
131762	Huur p/dag - REHAU uitbreidingsset A-Light2 mini 40mm	9,35

**REHAU persmachine G2 (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
131777	Verhuur - REHAU persmachine G2 40-63mm	250,00
131776	Huur p/dag - REHAU persmachine G2 40-63mm	16,25

**REHAU persmachine A5 50-63mm (verhuur)**

Conditiegroep : 89861

Voor Rehau Stabil buis 50 t/m 63mm. Set bestaande uit:

1x Rautool A5  
 1x Stabil opwijdkop 50mm en 63mm  
 1x Persbek 50mm en 63mm

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
131627	Verhuur - REHAU persmachine A5 40-63mm	250,00
131628	Huur p/dag - REHAU persmachine A5 40-63mm	16,25

**RAUTOOL K12x1.7 perstang (verhuur)**

Conditiegroep : 89861

Combinatie gereedschap voor het expanderen en persen van Rautitan buis 12 x 1.7mm. Inclusief buisschaar. Neem contact op voor beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
141667	Verhuur - RAUTOOL K12x1.7 perstang	250,00
141666	Huur p/dag - RAUTOOL K12x1.7 perstang	20,90



### Uponor accumachine + bekkenset 16-32 (verhuur) Conditiegroep : 89861

S-Press accu-persmachine UPI 110 in koffer, compleet met accu, acculader en persbekkenset 16-32.

artikelnr	omschrijving	borg
942453	Verhuur - Uponor accumachine + bekkenset 16-32	125,00
942450	Huur p/dag - Uponor accumachine + bekkenset 16-32	20,65

### Uponor bekkenset 40-50 (verhuur) Conditiegroep : 89861

Persbekken te gebruiken in combinatie met de S-Press accu-persmachine UPI 110.

artikelnr	omschrijving	borg
942459	Verhuur - Uponor persbekkenset 40-50	50,00
942451	Huur p/dag - Uponor persbekkenset 40-50	9,00



### Uponor bekkenset 63-110 (verhuur) Conditiegroep : 89861

Persbekken te gebruiken in combinatie met de S-Press accu-persmachine UPI 110.

artikelnr	omschrijving	borg
942463	Verhuur - Uponor persbekkenset 63-110	500,00
942452	Huur p/dag - Uponor persbekkenset 63-110	79,55

## 12.2 Lassen

Van Walraven biedt de mogelijkheid om gereedschap te huren, die voor de verwerking van door ons geleverde buizen en fittingen nodig zijn. Bij aanvang van de huurperiode wordt een borgbedrag in rekening gebracht, welke bij het in goede staat retourneren van het gereedschap wordt gecrediteerd. De kosten voor het afleveren van het huurgereedschap zijn voor rekening van Van Walraven. De huurder dient voor eigen rekening en risico voor retourzending zorg te dragen! Vanaf het moment van afleveren tot het moment van retour brengen is de huurder aansprakelijk voor schade en diefstal van het gehuurde.



### Geberit elektrolasapparaat ESG light, 40 - 160mm (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor het lassen van elektrolas moffen van Geberit tot 160mm. 230V, compleet in draagtas met net- en moffen aansluitkabel. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
130528	Verhuur - Geberit elektrolasapparaat ESG light, 40 - 160mm	50,00
139582	Huur p/dag - Geberit elektrolasapparaat ESG light, 40 - 160mm	8,85



### Geberit elektrolasapparaat ESG 3, 40 - 315mm (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor het lassen van elektrolas moffen van Geberit tot 315mm. Ook geschikt voor elektrolas banden tot 250mm. 230V, compleet in draagtas met net- en moffen aansluitkabel. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
130522	Verhuur - Geberit elektrolasapparaat ESG 3, 40 - 315mm	50,00
139582	Huur p/dag - Geberit elektrolasapparaat ESG 3, 40 - 315mm	8,85



### Geberit startschakelaar (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor het lassen van Geberit thermomoffen, 200 / 315mm. Zie ook lastas ESG-3. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139583	Huur p/dag - Geberit startschakelaar	6,80



### Geberit lasspiegel (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor buizen en hulpstukken tot 160mm. Thermostatisch geregeld, voorzien van teflon laag. 230V, incl. standaard. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
130543	Verhuur - Geberit lasspiegel 40-160 KSS HFD	50,00
139585	Huur p/dag - Geberit lasspiegel 40-160 KSS HFD	6,80



### Geberit elektrische schaaaf 230V (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor verwerking van Geberit PE en Geberit Silent db20. Toepasbaar voor lasmachines type Media en Universal voor buizen met een diameter van 40 - 160mm. Voorzien van handboormachine. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
130546	Verhuur - Geberit elektrische schaaaf 40-160mm	50,00
139579	Huur p/dag - Geberit elektrische schaaaf 40-160mm	18,70



### Geberit spiegelasapparaat 40 - 160mm media (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor het lassen van PE buizen en hulpstukken van 40 t/m 160mm. Ook geschikt voor PE Silent. Compleet in houten kist, incl. spanplaten, lasspiegel en handschaaf. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
131700	Verhuur - Geberit spiegelasapparaat 40 - 160mm media	150,00
139588	Huur p/dag - Geberit spiegelasapparaat 40 - 160mm media	27,95

### Geberit spiegelasapparaat 200 - 315mm uni (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor het lassen van PE buizen en hulpstukken van 200 t/m 350mm. Ook geschikt voor PE Silent. Compleet in twee houten kisten, incl. spanplaten, lasspiegel en elektrische schaaaf. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
130576	Verhuur - Geberit spiegelasapparaat 200 - 315mm uni	350,00
139584	Huur p/dag - Geberit spiegelasapparaat 200 - 315mm uni	45,55



### Wavin elektrolasapparaat EFL20 (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Het elektrolas-assortiment is speciaal ontworpen voor lassen met een veilige spanning (24V). Met de Wavin elektrolasautomaten kunt u alle verschillende laag voltage elektrolashulpstukken in de markt lassen. Elektrolasapparaat geschikt voor Wavin, Georg Fischer ELGEF, Plasson Smarfuse en LightFit, Friatec Friafit en Frialen, Agru Arguline. Niet geschikt voor protocol lassen. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139180	Verhuur - Wavin elektrolasapparaat EFL20	150,00
139184	Huur p/dag - Wavin elektrolasapparaat EFL20	39,90



### Wavin elektrolasapparaat Quick Stream Duo 315 (verhuur)

Conditiegroep : 89861

Geschikt voor universeel gebruik Ø40-315mm. Netspanning 230V, 50Hz. In metalen koffer inclusief bijbehorende laskabels (groen en bruin).

artikelnr	omschrijving	borg
942553	Verhuur - Wavin elektrolasapparaat Quick Stream Duo 315	150,00
942556	Huur p/dag - Wavin elektrolasapparaat Quick Stream Duo 315	8,90



### Wavin Rolmaplast drukleiding elektrolasapparaat (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor Easyline E4 light. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139586	Huur p/dag - Rolmaplast drukleiding elektrolasapparaat E-4	21,10



### GF ELGEF MSA 250 lasapparaat (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor het lassen van ELGEF elektrolas hulpstukken. In koffer, met handscanner voor het exact bepalen van de lastijd. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942631	Verhuur - GF ELGEF MSA 250 lasapparaat	125,00
942634	Verhuur - GF ELGEF MSA 300 lasapparaat	125,00
139595	Huur p/dag - GF ELGEF MSA lasapparaat	21,00



### GF MSA 2.1 elektrolas apparaat (verhuur)

Conditiegroep : 89861

Georg Fischer electrolas apparaat geschikt voor de Georg Fischer en Wavin electrolas hulpstukken PE100 SDR11/PN16 en PPR electrolas moffen. De MSA 2.1 is geschikt voor protocol lassen. Neem contact op voor beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942125	Verhuur - GF MSA 2.1 elektrolas apparaat	250,00
942123	Huur p/dag - GF MSA 2.1 elektrolas apparaat	21,10



**PE rotatieschiller (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942104	Verhuur - PE rotatieschiller 75 mm	50,00
942105	Verhuur - PE rotatieschiller 90 mm	50,00
942106	Verhuur - PE rotatieschiller 110mm	50,00
942107	Verhuur - PE rotatieschiller 125mm	50,00
942108	Verhuur - PE rotatieschiller 160mm	50,00
942120	Huur p/dag - PE rotatieschiller	10,90

**PE RTC315 schilgereedschap (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942109	Verhuur - PE schilgereedschap RTC315	100,00
942121	Huur p/dag - PE RTC315 schilgereedschap	20,45

**PE rotatieschilset 25-63mm (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942114	Verhuur - PE rotatieschilset 25-63mm	100,00
942122	Huur p/dag - PE rotatieschilset 25-63mm	12,00

**GF lastent (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

2.5 x 2m. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942115	Verhuur - GF lastent	100,00
942124	Huur p/dag - GF lastent	14,95

**PPR lasmachine 20 - 125 mm (verhuur)**

Conditiegroep : (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
131724	Verhuur - PPR lasmachine 20 - 125mm	150,00
139564	Huur p/dag - PPR lasmachine 20 - 125mm	26,60

**PPR lasmachine PAE75 (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Inclusief doornset (20-25-32-40-50-63-75mm). Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
131725	Verhuur - PPR lasmachine PAE75 + doornset	50,00
139567	Huur p/dag - PPR lasmachine PAE75	9,70

**PPR GF Hurner elektrolassapparaat + scanner in koffer (verhuur)**

Conditiegroep : 06 (netto)

Niet geschikt voor protocol lassen. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
131728	Verhuur - PPR GF elektrolassapparaat + scanner	50,00
131730	Huur p/dag - PPR GF elektrolassapparaat + scanner	14,55

**Ritmo PE extruder Link 20/30 (verhuur)**

Conditiegroep : 89861

Geschikt voor gebruik in combinatie met PE lasdraad. In koffer. Neem contact op voor beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941871	Verhuur - PE extruder Link 20/30	350,00
941872	Huur p/dag - PE extruder Link 20/30	153,75

**PE lasdraad 4mm, op klos**

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	prijs/st
941875	PE lasdraad 4mm, op klos	64,90



# 12.3

## Rolgroef

Van Walraven biedt de mogelijkheid om gereedschap te huren, die voor de verwerking van door ons geleverde buizen en fittingen nodig zijn. Bij aanvang van de huurperiode wordt een borgbedrag in rekening gebracht, welke bij het in goede staat retourneren van het gereedschap wordt gecrediteerd. De kosten voor het afleveren van het huurgereedschap zijn voor rekening van Van Walraven. De huurder dient voor eigen rekening en risico voor retourzending zorg te dragen! Vanaf het moment van afleveren tot het moment van retour brengen is de huurder aansprakelijk voor schade en diefstal van het gehuurde.

### Rolgroef-apparaat 2-6" (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
348040	Verhuur - rolgroef-apparaat 2-6"	250,00
139684	Huur p/dag - rolgroef-apparaat 2-6"	34,55



### Draagbare rolgroever 2-6" (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
348053	Verhuur - draagbare rolgroever 2-6"	250,00
139686	Huur p/dag - draagbare rolgroever 2-6"	26,50



### Victaulic handgroever VE12 3/4"- 2" (verhuur)

Conditiegroep : 89861

Draagbare handgroever met ratel. Neem contact op voor beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
348081	Verhuur - Victaulic handgroever VE12 3/4"- 2"	250,00
139686	Huur p/dag - Victaulic handgroever VE12 3/4"- 2"	26,50

### Rolbok t.b.v. rolgroefapparaat (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
348057	Verhuur - rolbok t.b.v. rolgroefapparaat	50,00
139685	Huur p/dag - rolbok t.b.v. rolgroefapparaat	7,55



### Rollenset t.b.v. rolgroefmachine (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Voor 1" leidingen. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
348069	Verhuur - rollenset rolgroefmachine	250,00
348072	Huur p/dag - rollenset rolgroefmachine	11,15



# 12.4

## Föhns

Van Walraven biedt de mogelijkheid om gereedschap te huren, die voor de verwerking van door ons geleverde buizen en fittingen nodig zijn. Bij aanvang van de huurperiode wordt een borgbedrag in rekening gebracht, welke bij het in goede staat retourneren van het gereedschap wordt gecrediteerd. De kosten voor het afleveren van het huurgereedschap zijn voor rekening van Van Walraven. De huurder dient voor eigen rekening en risico voor retourzending zorg te dragen! Vanaf het moment van afleveren tot het moment van retour brengen is de huurder aansprakelijk voor schade en diefstal van het gehuurde.

### Föhnset Leister (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

6-delige föhnset met koffer. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
940319	Verhuur - föhnset Leister met koffer	125,00
940320	Huur p/dag - föhnset Leister met koffer	27,80



### Electron föhn (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942725	Verhuur - Electron föhn 1600W	50,00
942430	Verhuur - Electron föhn 3400W	125,00
139631	Huur p/dag - Electron föhn	30,15



# I 2.5

## Inspectiecamera's

Van Walraven biedt de mogelijkheid om gereedschap te huren, die voor de verwerking van door ons geleverde buizen en fittingen nodig zijn. Bij aanvang van de huurperiode wordt een borgbedrag in rekening gebracht, welke bij het in goede staat retourneren van het gereedschap wordt gecrediteerd. De kosten voor het afleveren van het huurgereedschap zijn voor rekening van Van Walraven. De huurder dient voor eigen rekening en risico voor retourzending zorg te dragen! Vanaf het moment van afleveren tot het moment van retour brengen is de huurder aansprakelijk voor schade en diefstal van het gehuurde.

### REMS Cam Scope 16mm (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Handzame, mobiele camera-endoscoop met draadloze signaaloverdracht voor de voordelige inspectie en schadeanalyse van moeilijk toegankelijke plekken (holle ruimten, schachten, pijpen). Afneembare controllerunit met draadloze signaaloverdracht. Documentatie van beelden en video's op MicroSD-kaart. Geïntegreerde accu Li-ion 3,7V, 1,2 Ah. Kleurencamera Ø 16mm. Dimbare witlicht-leds. Opzetspiegel-haak-magneet. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139507	Huur p/dag - REMS Cam Scope 16mm	16,95



### Rothenberger Rocam 50 - 160mm (verhuur)

Conditiegroep : (netto)

Geleidekogel en trekveer benodigd voor leidingen vanaf diameter 75mm voor betere sturing door buis en beter zicht. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
131740	Verhuur - inspectie camera Rocam 50 - 160mm	375,00
139569	Huur p/dag - inspectie camera Rocam 50 - 160mm	79,85



### Rothenberger Roscope I2000 + tracker (verhuur)

Conditiegroep : (netto)

De multifunctionele technologie verbindt inspectietechniek en lokalisatietechnologie in één toestel. Gebruiksvriendelijk touch screen en gemakkelijke Menu beheer. Gemakkelijke gegevensoverdracht voor verdere verwerking. Spraakopname en -weergave zonder bijkomende toebehoren mogelijk. USB-oplaadfunctie. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942820	Verhuur - Rothenberger Roscope I2000 + tracker	250,00
942821	Huur p/dag - Rothenberger Roscope I2000 + tracker	31,60



# 12.6

## Zink zet gereedschap

Van Walraven biedt de mogelijkheid om gereedschap te huren, die voor de verwerking van door ons geleverde buizen en fittingen nodig zijn. Bij aanvang van de huurperiode wordt een borgbedrag in rekening gebracht, welke bij het in goede staat retourneren van het gereedschap wordt gecrediteerd. De kosten voor het afleveren van het huurgereedschap zijn voor rekening van Van Walraven. De huurder dient voor eigen rekening en risico voor retourzending zorg te dragen! Vanaf het moment van afleveren tot het moment van retour brengen is de huurder aansprakelijk voor schade en diefstal van het gehuurde.

### RAU enkelfelstang WFSCH (verhuur)

Conditiegroep : 06000

220mm breed, nr. 111. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942802	Verhuur - zink-zet enkelfelstang 220 mm	50,00
942806	Huur p/dag - zink-zet enkelfelstang 220 mm	11,15



### RAU dubbelfelstang WFSCH (verhuur)

Conditiegroep : 06000

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942810	Verhuur - zink-zet dubbelfelstang 220 mm	50,00
942811	Huur p/dag - zink-zet dubbelfelstang 220 mm	11,15



### Stubai gootbeugel buigtang (verhuur)

Conditiegroep : 06000

800mm buigtang om gootbeugel aan te passen aan dakhelling. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942804	Verhuur - gootbeugeltang 800mm	50,00
942808	Huur p/dag - gootbeugeltang 800mm	7,25



### Stubai zettang (verhuur)

Conditiegroep : 06000

140mm. Zettang t.b.v. fels/roevenbaan. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942805	Verhuur - zink-zet kantfelstang 140mm	50,00
942809	Huur p/dag - zink-zet kantfelstang 140mm	7,25



### Zink-zet kantroller Eco Bender (verhuur)

Conditiegroep : 06000

Speciale roller om plaatwerk van zink om te "kanten". Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942803	Verhuur - zink-zet kantroller Eco Bender	100,00
942807	Huur p/dag - zink-zet kantroller Eco Bender	22,25





# 12.7

## Bouwplaatslogistiek

Van Walraven biedt de mogelijkheid om gereedschap te huren, die voor de verwerking van door ons geleverde buizen en fittingen nodig zijn. Bij aanvang van de huurperiode wordt een borgbedrag in rekening gebracht, welke bij het in goede staat retourneren van het gereedschap wordt gecrediteerd. De kosten voor het afleveren van het huurgereedschap zijn voor rekening van Van Walraven. De huurder dient voor eigen rekening en risico voor retourzending zorg te dragen! Vanaf het moment van afleveren tot het moment van retour brengen is de huurder aansprakelijk voor schade en diefstal van het gehuurde.

### Verhuur containers (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Containerservice: overzichtelijk en compleet. Het overzicht is vaak ver te zoeken op een bouwplaats. Met onze containerservice maken wij uw werk inzichtelijk. Wij leveren op uw bouwplaats een verplaatsbaar magazijn met alles wat u nodig heeft. Overzichtelijk geordend en compleet ingericht. Zo voorkomt u dat u ineens materialen tekort komt. Een prettige zekerheid. Transportkosten worden via na-calculatie doorberekend. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

L x B x H:

buitenmaat ca.: 6,06 x 2,44 x 2,59 m

binnenmaat ca.: 5,85 x 2,33 x 2,37 m

doorrijmaten : 2,33 x 2,28 m

artikelnr	omschrijving	prijs
131650	Verhuur - Van Walraven container	375,00
139572	Huur p/week - Van Walraven container	28,45



### Verrijdbare voorraadkast (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Verrijdbare voorraadkast met slot. Afmetingen: 0,95 x 1,68 x 0,61 (BxHxD).

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	prijs
130486	Verhuur - verrijdbare voorraadkast	125,00
139648	Huur p/week - verrijdbare voorraadkast	7,60



### LTK Lengtekar type Kerstboom (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Verrijdbare kar om lengten buis op te vervoeren. Afmetingen: 300cm x 86cm x 200cm (LxBxH). Aantal draagarmen: 4x links en 4 x rechts. Lengte draagarmen is 48cm.

Toepassing: Wielen zijn uitsluitend geschikt voor inpendig gebruik.

artikelnr	omschrijving	prijs
132460	Verhuur - LTK Lengtekar type Kerstboom	150,00
132466	Huur p/week - LTK Lengtekar type Kerstboom	15,30



# 12.8

## Diversen verhuur

Van Walraven biedt de mogelijkheid om gereedschap te huren, die voor de verwerking van door ons geleverde buizen en fittingen nodig zijn. Bij aanvang van de huurperiode wordt een borgbedrag in rekening gebracht, welke bij het in goede staat retourneren van het gereedschap wordt gecrediteerd. De kosten voor het afleveren van het huurgereedschap zijn voor rekening van Van Walraven. De huurder dient voor eigen rekening en risico voor retourzending zorg te dragen! Vanaf het moment van afleveren tot het moment van retour brengen is de huurder aansprakelijk voor schade en diefstal van het gehuurde.

### ACO 3-delige verwerkingsset (verhuur)

Conditiegroep : (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
492069	Verhuur - ACO 3-delige verwerkingsset	50,00
139580	Huur p/dag - ACO 3-delige verwerkingsset	4,50



### Tangit pistool PP6 (verhuur)

Conditiegroep : 89861

Kitspuithouder voor Tangit M3000 expansieschuim 300ml.

Neem contact op voor beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
131782	Verhuur - Tangit pistool PP6	25,00
139597	Huur p/dag - Tangit pistool PP6	8,15



### Kemper drukverschilmeter (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Universeel toepasbare drukverschilmeter geschikt voor het uitvoeren van BA beveiligingen. Compleet in koffer, met drukverschil-manometer met schaal tot 1 bar, 2 meetslangen voorgemonteerd met steekansluitingen en kogelkraan, 1 absoluut-manometer met schaal tot 10 bar, 2 adapters met steekkoppelingen en 2 adapters G1/2" en gebruiksaanwijzing. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139270	Verhuur - Kemper drukverschilmeter	50,00
139665	Huur p/dag - Kemper drukverschilmeter	24,15



### Ondooitrafo (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Hellas, 220 volt. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
130598	Verhuur - Hellas ontdooitrafo	50,00
139599	Huur p/dag - Hellas ontdooitrafo	17,05



### Rothenberger Rofrost Turbo invriessysteem (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Zeer snelle invriestijd. Elektronische temperatuursregeling. 5 jaar garantie tegen doorroesten. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139023	Verhuur - Rothenberger Rofrost Turbo invriessysteem t/m 1.1/4" en 35mm	125,00
139530	Huur p/dag - Rothenberger Rofrost Turbo invriessysteem t/m 1.1/4" en 35mm	42,55



### Rothenberger ontstoppingsmachine R600 (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Reinigingsmachine voor Ø 20 - 150mm. Directe opname voor 16mm en 22mm spiralen. Als optie Ø 8 en 10mm met adaptermagazijn mogelijk. Maximale werklengte 50m, met Ø 16mm S-spiralen. Maximale werklengte 60m, met Ø 22mm S-spiralen. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
131781	Verhuur - Rothenberger ontstoppingsmachine R600	375,00
139519	Huur p/dag - Rothenberger ontstoppingsmachine R600	23,40



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Sentinel King C30 spoelmachine (verhuur)

Conditiegroep : 89861

Krachtige spoelpomp die in combinatie met X800 als reiniger, elke midden en kleine installatie kan doorspoelen. Verticaalpomp met draaimogelijkheden, reikhoogte tot 20 meter, spoelcapaciteit 90 l/min en tankinhoud 30 L. Neem contact op voor beschikbaarheid

artikelnr	omschrijving	borg
335177	Verhuur - Sentinel King C30 spoelmachine	100,00
335178	Huur p/dag - Sentinel King C30 spoelmachine	27,25



### Freesboren (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Bij bestelling aangeven welke maat: 127mm, 159mm of 142mm. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
130491	Verhuur - freesboor 127mm, knevelinlaat 125	25,00
130494	Verhuur - freesboor 142mm, knevelinlaat 125	25,00
130492	Verhuur - freesboor 159mm, knevelinlaat 160	25,00
130493	Verhuur - freesboor 184mm, knevelinlaat 160	25,00
139587	Huur p/dag - freesboor	8,85



### Wavin Tegra inspectieput fraisboren (verhuur)

Conditiegroep : (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941902	Verhuur - Tegra inspectieput fraisboren 177mm	25,00
130575	Huur p/dag - Tegra inspectieput fraisboren 177mm	8,60



### Pipelife montagesleutel keilinlaat (verhuur)

Conditiegroep : 06000

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942622	Verhuur - Pipelife montagesleutel keilinlaat 125	25,00
942623	Verhuur - Pipelife montagesleutel keilinlaat 160	25,00
130574	Huur p/dag - Pipelife montagesleutel keilinlaat	8,90



### Uniwarm vlechtmachine RE-BAR 40 (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

12-40mm W/2 Li-ion batterij. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
941921	Verhuur - Uniwarm vlechtmachine RE-BAR 40	250,00
139566	Huur p/dag - Uniwarm vlechtmachine RE-BAR 40	28,25

### Buizenhaspel t.b.v. vloerverwarmingsslang (verhuur)

Conditiegroep : 89861

artikelnr	omschrijving	borg
942549	Verhuur - haspel vloerverwarmingsslang	250,00
942551	Huur p/dag - haspel vloerverwarmingsslang	27,80

### Lansas riool afsluiter (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Riool afsluiter van aluminium, is voorzien van nylon versterkte rubber band, met ongevulcaniseerd ventiel. Op druk te brengen d.m.v. compressor of handpomp. Incl. 3m luchtslang, 3m trekkoord en manometer. Wanddikte 9mm, max. werkdruk 3,0 bar. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
942100	Verhuur - Lansas riool afsluiter 100 - 200mm	50,00
139682	Huur p/dag - Lansas riool afsluiter 100 - 200mm	12,80
942111	Verhuur - Lansas riool afsluiter 200 - 400mm	50,00
139683	Huur p/dag - Lansas riool afsluiter 200 - 400mm	17,65

### Mechanisch knelapparaat (verhuur)

Conditiegroep : 89861

Knelapparaat in mechanische uitvoering om tylene leiding te knellen.

artikelnr	omschrijving	borg
941873	BORG PE mechanisch knelapparaat 20-63mm	150,00
941874	Huur p/dag - PE mechanisch knelapparaat	21,00

### Pijpsnijder voor RVS dunwandige ACO pipe (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Pijpsnijder in kist, incl. snijmesses en smeerolie voor snijden. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139281	Verhuur - pijpsnijder voor RVS europipe 50-110	50,00
139660	Huur p/dag - pijpsnijder voor RVS europipe 50-110	19,75
139286	Verhuur - pijpsnijder voor RVS europipe 110-200	50,00
139661	Huur p/dag - pijpsnijder voor RVS europipe 110-200	24,15

### Rothenberger metaal buisnijder (verhuur)

Conditiegroep : 89861

artikelnr	omschrijving	borg
139027	Verhuur - Rothenberger metaalbuissnijder 2-4"	350,00
139029	Huur p/dag - Rothenberger metaalbuissnijder 2-4"	19,35

### REMS Cento buissnijder (verhuur)

Conditiegroep : 89861

Een compacte machine voor het afkorten en ontbramen van RVS, C-staal en koperen buizen. Snel en haaks afkorten zonder buitenbraam. Geschikt voor de diameters 28 t/m 108. Inclusief snijwiel en binnen ontbramer. Neem contact op voor beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
945307	Verhuur - REMS Cento buissnijder 28-108	150,00
945306	Huur p/dag - REMS Cento buissnijder 28-108	19,10

### Exact buissnijmachine, 170E 1010W (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

De Exact pijpsnijmachine zaagt pijp en buis vrijwel braamvrij en haaks. Nagenoeg alle materialen worden op een comfortabele en veilige wijze afgekort op de gewenste lengte. Direct klaar voor de volgende stap in het productieproces. De spanen koelen zeer snel af en vallen neer in de buurt van de machine. Schade aan de omgeving of de kans op brandgevaar is minimaal. Ergonomie en veiligheid voor de bediener zijn optimaal. Het zaagbereik van de machines is enorm groot en de innovatieve klemgeleiding zorgt voor veel stabiliteit. e verhuurmachines worden zonder zaagbladen geleverd. Artikelnummers zaagbladen: 900389, 900388 en 900395. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
917092	Verhuur - Exact buissnijmachine 170E	200,00

#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



artikelnr	omschrijving	borg
917095	Huur p/dag - Exact buisnijmachine 170E	20,45

### Rothenberger supertronic 2000 draadsnijapparaat (verhuur)

Conditiegroep : 06 (netto)

Draadsnijapparaat inclusief snijkoppen 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" en 2". 4-voudig snellere terugloop door achteruit drijfwerk. Gebruikersvriendelijk werken door grote omschakelaar voor voor- en terugloop. Draadsnijden dichtbij de muur mogelijk door excentrische snijkussenopname. Betrouwbare motor voor continue gebruik. Ideaal voor moeilijk bereikbare plekken (hoeken, schachten). Veilig houvast in beide draairichtingen door geharde, prisma-vertande tegenhouder. Universele motor voor professioneel, betrouwbaar continue gebruik met continue smering. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139269	Verhuur - Rothenberger 2000 draadsnijapparaat 1/2-2"	125,00
139526	Huur p/dag - Rothenberger 2000 draadsnijapparaat 1/2-2"	16,80

### Ponstang voor dakplaat type 678 (verhuur)

Conditiegroep : (netto)

Tang max. bekwidjte ca. 85mm. Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
241622	Verhuur - ponstang voor dakplaat type 678	50,00
139589	Huur p/dag - ponstang voor dakplaat type 678	8,85

### Handtang voor blindklinkmoeren (verhuur)

Conditiegroep : (netto)

Neem contact op voor de beschikbaarheid.

artikelnr	omschrijving	borg
139284	Verhuur - handtang voor blindklinkmoeren	50,00
139285	Huur p/dag - handtang voor blindklinkmoeren	7,95

13

## Kantine & Keetbenodigdheden



# 13.1

## Catering

### Cup-a-Soup

Conditiegroep : 59000

Diverse smaken Cup-a-Soup in handige dispenserdoos. 21 zakjes per doos.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590001	Cup-a-Soup kip, doos à 21 zakjes		17,41
590002	Cup-a-Soup tomaat, doos à 21 zakjes		17,41
590003	Cup-a-Soup erwten, doos à 21 zakjes		17,41
590004	Cup-a-Soup chinese tomaat, doos à 21 zakjes		17,41
590005	Cup-a-Soup champignon, doos à 21 zakjes		17,41
590006	Cup-a-Soup groente, doos à 21 zakjes		17,41
590007	Cup-a-Soup kerrie, doos à 21 zakjes		17,41
590008	Cup-a-Soup rundvlees, doos à 21 zakjes		17,41



### Frisdranken

Conditiegroep : 59000

Diverse soorten frisdrank in blik of fles.

artikelnr	omschrijving	verp. tray	prijs/tray
590050	Coca-Cola light, tray à 24 blikjes		36,42
590051	Coca-Cola, tray à 24 blikjes		36,42
590052	Fanta orange, tray à 24 blikjes		35,32
590053	Sprite, tray à 24 blikjes		36,38
590054	Spa blauw, tray à 24 flesjes		26,82
590055	Spa rood, tray à 24 blikjes		24,54



### Pickwick thee

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590012	Pickwick thee, English Blend, doos à 100 zakjes		15,12



### DE koffie roodmerk

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590020	DE koffie roodmerk, pak à 1000 gram		37,02



### DE cacao sticks fantasy

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
590011	DE cacao fantasy sticks, doos à 100 sticks		90,16



### Melkpoederstick

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
590013	Melkpoedersticks, doos à 1000 sticks		49,96



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Suikersticks**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590014	Suikersticks 5 gram, doos à 1000 sticks	1	35,54

**Koffiefilters automaat**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590017	Koffiefilters automaat, doos à 250 filters	1	11,00

**Houten roerstokjes**

Conditiegroep : 59000

Deze roerstokjes zijn vervaardigd uit 100% composteerbaar berkenhout. Lengte: 114mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590018	Houten roerstokjes, doos à 2000 stuks	1	19,54

**Drinkbeker plastic**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
590022	Drinkbeker plastic 18 cl., doos à 3000 bekers	1	95,50

**Drinkbeker karton**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590023	Drinkbeker karton 25 cl., pak à 50 bekers	1	7,06

**Speculoos koek**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590015	Speculoos koek, doos à 300 stuks	1	43,76

**Snoeprepen**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590021	Twix snoepreep, doos à 32 stuks	1	45,17
590024	Mars snoepreep, doos à 32 stuks	1	40,30



# 13.2

## Onderhoudsartikelen

### Reinigingsmiddelen

#### SuperCleaners industriële handzeep, wit

Conditiegroep : 06000

Deze onderscheidende super handzeep white bevat een uniek en krachtig schuurmiddel én een verzorgende crème. Onder invloed van de lichaamstemperatuur smelt de handcleanser snel op de handen en dringt diep in de poriën van de huid, waardoor zelfs het gemeenste en hardnekkigste vuil tijdens de normale handwasbeweging wordt losgemaakt en verwijderd. De handcleanser verwijdert veilig, snel en gemakkelijk olie, vet, teer, verf, druk- en stencilinkt, kleurstoffen, roet, grafiet, creosoot, aarde, grondvuil etc. De verzorgende crème in de handcleanser heeft een positief effect op de gezondheid van uw handen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614864	SuperCleaners industriële handzeep wit, 600ml		6,07
614866	SuperCleaners industriële handzeep wit, 5 liter		26,21



#### SuperCleaners industriële handzeep, geel

Conditiegroep : 06000

De handcleanser is een unieke handgel met een zeer aangename frisse geur en een zeer hoge reinigingskracht. Het product is gebruiks- en huidvriendelijk en kan worden ingezet voor alle type vervuiling, zoals olie, vet, teer, smeer, inkt en overige.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614865	SuperCleaners industriële handzeep geel, 600ml		6,07
614867	SuperCleaners industriële handzeep geel, 5 liter		26,21



#### SuperCleaners industriereiniger

Conditiegroep : 06000

De super industriereiniger is de meest krachtige ontvetter en uitermate geschikt voor het reinigen van olie, nicotine, verf, teer en overige zware vervuilingen. Het product kan toegepast worden op alle zwaar vervuilde ondergronden, zoals garagevloeren, gereedschappen, buitentegels, wanden, kunststof etc. Toepassing in combinatie met warm water zal de actieve werking verhogen. Het product is niet brandbaar en volledig biologisch afbreekbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614870	SuperCleaners industriereiniger, 500ml		6,94
614871	SuperCleaners industriereiniger, 5 liter		31,00



#### SuperCleaners onderhouds ontkalker

Conditiegroep : 06000

Technische ontkalker voor periodiek onderhoud. Toe te passen op materialen met zware kalkaanslag. Sterk verduinbaar met water. Te gebruiken voor warmtewisselaar, CV, sproei-installaties, buizen en radiatoren. Draagt bij aan een hoger rendement en langere levensduur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610242	SuperCleaners onderhouds ontkalker, 1 liter		13,27



#### SuperCleaners super auto shampoo

Conditiegroep : 06000

Super Auto Shampoo is een unieke shampoo voor het wassen van auto's, vrachtauto's, motoren, boten, caravans, trailers etc. De specifieke samenstelling van de Super Auto Shampoo zorgt ervoor dat het vuil van het oppervlak wordt ontbonden en er eenvoudig van af loopt, elektrostatische vervuiling doorbreekt en kalkvorming tegen gaat in de installatie en op het voertuig. Super Auto Shampoo is geschikt voor wasstraten, spuitboxen, hogedrukreinigers en is ook manueel te gebruiken. Na een wasbeurt met de Super Auto Shampoo is het voertuig weer gereed om in een nieuwe waslaag gezet te worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614874	SuperCleaners super auto shampoo, 1 liter		6,52
614875	SuperCleaners super auto shampoo, 5 liter		31,00



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**SuperCleaners ontstopper**

Conditiegroep : 06000

Dit product lost alle organische verstoppingen op zoals: Haar, papier, kalk, maandverband, zeep, vet, koffiedik, enz. De ontstopper tast geen lood, koper of PVC-afvoersystemen aan. Advies: Bij preventief gebruik wordt een beschermende laag in de leidingen aangebracht, zodat verstoppingen minder snel voorkomen. Beslist GEEN warm water gebruiken!

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614859	SuperCleaners ontstopper; 1 liter	1	13,24

**SuperCleaners ontkalker & reiniger**

Conditiegroep : 06000

De Super Sanitair Ontkalker is een unieke periodieke reiniger/ontkalker voor het gehele sanitair. Hiernaast is de krachtige ontkalker uitermate geschikt voor het herstellen van doffe kranen, verkleurde voegen, en voor het reinigen van wastafels, vloeren, douchewanden, baden, urinoirs en toiletten. Verwijdert onmiddellijk kalkaanslag, urinesteen en zelfs lichte roest op de meest doelmatige wijze.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614860	SuperCleaners sanitair ontkalker/reiniger 1 liter	1	7,60

**SuperCleaners megasept groene aanslagverwijderaar**

Conditiegroep : 06000

De Megasept Super Groenverwijderaar is enorm geconcentreerd en rekt snel af met alle vormen van groene aanslag op o.a. trottoir, oprijlaan, gevels, zonwering, hout, (tuin)meubilair en overige oppervlakken. Na gebruik hoeft u niet te schrobben of na te spelen en binnen 36 uur is de groene aanslag verwijderd. Het product is uitermate geschikt voor professioneel en niet-professioneel gebruik. Vóór gebruik het product aanlengen met water. Dit product is biologisch afbreekbaar. Product spuiten of gieten met een oplossing van 250 ML op 10 liter water. Na gebruik niet naspoelen of borstelen. Het product dient uitsluitend toegepast te worden in droge periodes zonder regen en bij een temperatuur van 10 graden Celcius.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614863	SuperCleaners megasept groene aanslagverwijderaar; 1 liter	1	11,24

**SuperCleaners hygiënische sanitair reiniger**

Conditiegroep : 06000

De Super Hygiënische Sanitair Reiniger is speciaal ontwikkeld voor het hygiënisch reinigen van sanitaire ruimtes, vieze voegen, verkleurd sanitair, vieze kitranden en donkere plekken op plafonds of wanden. Het product functioneert ook uitstekend in een vochtige omgeving. Product bevat actief chloor. Voor herstellen van verkleurde voegen, kitranden, en overig sanitair.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614868	SuperCleaners hygiëne sanitair reiniger 500ml	1	8,25

**SuperCleaners oven, BBQ & grillreiniger**

Conditiegroep : 06000

Uitstekende reiniger voor het verwijderen van alle (ingebrande) vetten in uw oven, barbecue, grill(plaat), magnetron en frituur. Door de krachtige werking van het product is uw apparaat na gebruik van de Super BBQ en Ovenreiniger weer als nieuw!

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614869	SuperCleaners oven, BBQ en grillreiniger 500ml	1	6,94

**SuperCleaners ontvetter**

Conditiegroep : 06000

Dit product is een zeer krachtig en breed inzetbaar reinigingsmiddel. Dringt diep door de opgehoopte vetlaag en breekt met volle kracht de moleculaire structuur van vuil en vet af. Tevens bijzonder geschikt voor het ontvetten van vele oppervlakken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614872	SuperCleaners ontvetter 500ml	1	6,94

**SuperCleaners verfontvetter & reiniger**

Conditiegroep : 06000

Voordat u gaat verven is het erg belangrijk om de ondergrond goed te ontvetten. Hiervoor gebruikt u de Super verfontvetter en reiniger. Dit product is ontwikkeld voor de vakman en klusser en is uitermate geschikt voor het ontvetten van te schilderen oppervlaktes. Het product verwijdert doelmatig vetten, kleeflagen en overige vervuiling waardoor de verf beter hecht. Het product kan veilig worden toegepast op vele ondergronden, zoals metaal, kunststof, hout en muren. Het product kan aangelengd met warm water tevens worden toegepast voor het verwijderen van behang. U kunt het product ook gebruiken voor het verwijderen van ongewenste verfsporen op bijvoorbeeld vloeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614861	SuperCleaners verfontvetter/reiniger 1 liter	1	5,62

**SuperCleaners glas en interieurreiniger**

Conditiegroep : 06000

Vloeibare kant-en-klaar glas- en interieurreiniger voor het snel en streeploos reinigen van alle wasbare oppervlakten zoals tafels, bureaus, spiegels etc. Het product droogt streeploos op en is zeer zuinig in het gebruik. Het product verwijdert doelmatig aangekleefd vuil, vet en vingerafdrukken. Sprayreiniger reinigt ook zware aanslag zoals nicotine, roet, vet en atmosferische vervuilingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614862	SuperCleaners glas en interieurreiniger 1 liter	1	7,38

**SuperCleaners stankvernietiger**

Conditiegroep : 06000

De Super Stankvernietiger zorgt voor een absolute vernietiging van de stank. Luchtverfrissers verbloemen de geur, maar de Super Stankvernietiger gaat de reactie aan met de stankbron en breekt deze doelmatig af in. Nadat de stankbron afgebroken is, laat het product een lichte en frisse mintgeur achter. De Super Stankvernietiger kan in de leefomgeving toegepast worden en is uitermate geschikt voor stankvernietiging in o.a auto's, voertuigen, huisvuilcontainers, afvalbakken, kattenbak, rookruimtes, en andere zeer onaangename stankbronnen waar sprake is van stankoverlast. De Super Stankvernietiger is 100% biologisch afbreekbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614873	SuperCleaners stankvernietiger 500ml	1	8,25

**SuperCleaners cementsluisverwijderaar**

Conditiegroep : 06000

Super Cementsluis-Verwijderaar verwijdert cementsluis, verhard bouwvuil, roest en kalk van diverse ondergronden, zoals tegels, plavuizen, gevels en vloeren. Dankzij de professionele kwaliteit, verwijdert het product de cementsluis binnen enkele minuten. Het product is tevens een diepte-reiniger voor uw voegen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614877	SuperCleaners cementsluisverwijderaar 1 liter	1	7,82

**SuperCleaners sticker- & inktverwijderaar**

Conditiegroep : 06000

De Super Sticker- & Inktverwijderaar is de meest krachtige stickeroplosser in zijn soort. Dankzij haar unieke samenstelling is het product uitermate geschikt voor het verwijderen van de meest hardnekkige sticker(resten), lijmresten, plakband, rubberstrepen/ schoenstrepen, verf/stift en overige bekladdingen. Het product heeft een zeer snelle werking en ontbindt de kleef- of rubberlaag doelmatig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614878	SuperCleaners sticker- en inktverwijderaar 250ml	1	5,17

**SuperCleaners keuken apparaat ontkalker**

Conditiegroep : 06000

De Super Keukenapparatuur Ontkalker op basis van melkzuur is speciaal ontwikkeld voor het reinigen en ontkalken van diverse espresso- en koffiepadmachines. Het product werkt zeer snel, is eenvoudig te gebruiken en is volledig biologisch afbreekbaar. Door het gebruik van de ontkalker wordt de levensduur van het keukenapparaat verlengd en waarborgt u de kwaliteit en smaak van uw koffie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614876	SuperCleaners keuken apparaat ontkalker 500ml	1	6,07



### SuperCleaners impregneermiddel

Conditiegroep : 06000

De Super Impregneermiddel is uitermate geschikt voor het vuil- en waterafstotend maken van diverse ondergronden, zoals gevels, textiel, wanden, klinkers en overige. Het product heeft een bovengemiddeld vaste stofgehalte en heeft een uitstekende hechting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614879	SuperCleaners impregneermiddel 5 liter	1	31,00



### Biomix ATM groene aanslagverwijderaar

Conditiegroep : 06000

Biomix ATM is een vloeibaar milieuvriendelijk en biologisch reinigingsmiddel op basis van enzymen en verwijdert alle vervuiling en aanslag van atmosferische oorsprong. Biomix ATM hoeft alleen aangebracht te worden, schrobben is in de meeste gevallen niet nodig. Niet verwerken bij een omgeving- en ondergrondtemperatuur < 8°C en wanneer er regen kan verwacht worden binnen 24 uur. Niet verwerken bij hoge temperaturen en in volle zon. Dit is een geconcentreerd product dat in functie van de graad van vervuiling kan worden verdund met water:

- Voor ernstige vervuiling word een verhouding van 1L op 1L aangeraden

- Voor lichte vervuilingen voldoet 1L op 3L water.

Verbruik: +/- 10m2 per liter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614880	Biomix ATM groene aanslagverwijderaar, 5 L	4	35,59



### Handzeep met pomp

Conditiegroep : 05900

Handzeep in handige pompflacon. Inhoud: 300ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590029	Handzeep met pomp, bloemengeur	1	2,51



### Zachte zeep

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
614903	Zachte zeep, emmer à 5 L	1	17,22



### Tork Wiper Basic papierrol

Conditiegroep : 59000

Goedgekeurd voor gebruik met voedingsmiddelen, 1-laags wit gerecycled materiaal. 21,5cm breed x 120 meter lang x 13cm diameter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
590041	Tork Wiper basic, doos à 6 rollen	1	78,17



### Poetspapier

Conditiegroep : 06 (netto)

Ideaal bij het schoonmaken en bij onderhoudswerkzaamheden. Handig in gebruik: 1000 vel geperforeerd op de rol.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610238	Poetspapier Katrin XXL 2 blue 1000 vel, 2 laags	1	28,89

### Poetsdoeken

Conditiegroep : 06 (netto)

Handzame gesneden poetslappen van restmateriaal (T-shirts).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610237	Poetsdoeken doos à 10kg	1	33,66



### Poetsdoek microvezel

Conditiegroep : 59000

Afmeting: 25 x 25cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590033	Poetsdoek microvezel, 1 pak à 3 stuks	1	15,29



### Poetsdoek non-woven

Conditiegroep : 59000

Afmeting: 38 x 40cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590042	Poetsdoek non-woven, 1 pak à 50 stuks	1	29,35



### Glorix schoonmaakdoekjes

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590034	Glorix schoonmaakdoekjes, 1 pak à 100 stuks	1	17,01



### Ambi Pur Air luchtverfrisser

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590043	Ambi Pur Air luchtverfrisser spray 300ml, geur Ochtend Dauw	1	15,72



### CIF schuurcrème

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590031	CIF schuurcrème 2 L	1	17,58



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Allesreiniger ecologisch**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590036	Allesreiniger ecologisch 5 L	1	25,26

**Glasreiniger spray**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590037	Glasreiniger spray 0.5 L	1	5,29

**Interieur spray**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590045	Interieur spray 500 ml	1	4,73

**Toiletreiniger**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590038	Toiletreiniger 750 ml	1	7,38

**Toilet papier 2 laags**

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590032	Toilet papier 2 laags, wit, 1 pak à 12 rollen	1	7,31

**Schoonmaakartikelen****Starmix stofzuiger ISC L-1625 Premium**

Conditiegroep : 09

Starmix IS-zuiger, voorzien van motor met een bypass koeling voor een lange levensduur. Toepassing bij zowel nat- en droogzuigen. Van binnen volledig glad, eenvoudig en hygiënische



reinigen. Voorzien van 25 L kunststof ketel.

Kenmerken:

- Stopcontact met inschakelautomaat
- Automatische elektromagnetische impuls filterreiniging
- Traploze zuigkrachtinstelling
- Volumestroom indicatie
- Soft start & naloop elektronica
- Waterherkenning met sensoruitschakeling
- Antistatisch voorbereid
- Handgreep en kabelhaak
- Legvak voor gereedschap en klein materiaal
- Gewicht 12,7kg

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
900502	Starmix ISC L-1625 Premium stofzuiger 1600W	L/B/H=40x45,7x53,5cm	1	679,00

**Starmix stofzuiger ISC L-1425 Basic**

Conditiegroep : 09000

Dit model bouwstofzuiger is ontwikkeld voor het afzuigen direct aan de machine bij boor-, frees-, slijp- of zaagwerk. Toepassing bij zowel nat- en droogzuigen. Geschikt voor beton, gips, steen, cement, hout en lak. Vermogen: 1400W. De stofzuiger is voorzien van een 25 liter ketel. Netto stofinhoud: 20L. Netto waterinhoud: 15L. Gewicht: 12,2kg. Bij het op/afzuigen van fijnstof wordt geadviseerd originele filterzakken te gebruiken, dit om verstopping van het filter te voorkomen.

Kenmerken:

- Inschakelautomaat + stopcontact
- Soft start + naloop elektronica
- Dubbeltraps ventilatormotor met bypasskoeling
- Semiautomatische elektromagnetische impuls
- Reinigt de filters tijdens de arbeidspauzes automatisch
- Elektronische zuigkrachtregeling
- Volume meldingslampje
- Antistatisch voorbereid
- Watersensor met afschakeling
- Geluidsniveau 69db (A)
- Lengte stroomkabel: 8m gummigeïsoleerd/rood

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
900542	Starmix stofzuiger ISC L-1425 Basic		1	529,00

**Starmix stofzuiger iPulse L-1635 Premium**

Conditiegroep : 09000

Dit model bouwstofzuiger is ontwikkeld voor het afzuigen direct aan de machine bij boor-, frees-, slijp- of zaagwerk. Toepassing bij zowel nat- en droogzuigen. Geschikt voor beton, gips, steen, cement, hout en lak. Vermogen: 1600W. De stofzuiger is voorzien van een 35 liter ketel met draaischijf voor zakken. Netto stofinhoud: 25L. Netto waterinhoud: 22L. Gewicht: 16,8kg. Bij het op/afzuigen van fijnstof wordt geadviseerd PE opvangzakken te gebruiken.

Kenmerken:

- Inschakelautomaat + stopcontact
- Soft start + naloop elektronica
- Dubbeltraps ventilatormotor met bypasskoeling
- Permanente volautomatische elektromagnetische impuls filterreiniging; reinigt tijdens het gebruik de filters automatisch
- Drukverschilmeter
- Krachten van meer dan 300 g op het filter bij elke reinigingsslag
- Continu hogere luchtstroom
- Elektronische zuigkrachtregeling
- Volume meldingslampje
- Antistatisch voorbereid
- Watersensor met afschakeling
- Geluidsniveau 69db (A)
- Lengte stroomkabel: 8m gummigeïsoleerd/rood

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
900543	Starmix stofzuiger iPulse L-1635 Premium		1	845,00

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Starmix filter FKP 4300 (set van 2)

Conditiegroep : 09000

Dit type filter is geschikt voor alle ISP en ISC modellen. M-klasse. Polyester.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
900544	Starmix filter FKP 4300 (set van 2)			127,50



### Starmix stofzuigerzak

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900503	Starmix stoffen filterzak FB25		34,95
900504	Stofafzuigset Bohrfixx		27,32



### Bezem natuur

Conditiegroep : 09

Harde bezem met natuurvulling smal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921026	Harde natuur bezem, 28cm		7,92
921028	Harde natuur bezem, 45cm		11,01



### Bezem kunststof

Conditiegroep : 09

Harde bezem met kunststofvulling smal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921027	Harde kunststof bezem, 28cm		4,68
921029	Harde kunststof bezem, 45cm		11,69



### Bezem luiwagen

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921034	Bezem "luiwagen" met steelgat		8,44



### Watertrekker

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921024	Watertrekker, 55cm		9,64
921025	Watertrekker, 75cm		10,87

### Houten steel

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940000	Houten bezem steel, 1500 x 30mm		5,95
940001	Houten bezem steel, 1700 x 30mm		5,32



### Handstoffer

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921031	Handstoffer kokos		2,95



### Metalen stofblik

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921032	Stofblik metaal		4,53



### Stoffer en blik PVC

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590030	Stoffer en blik PVC		6,65



### Vuilniszakken grijs

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590039	Vuilniszakken grijs 60 x 80cm, 1 rol à 20 stuks		3,33



### Vuilniszakken blauw

Conditiegroep : 59000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
590040	Vuilniszakken blauw 70 x 110cm, 1 rol à 25 stuks		10,06





14

## Gereedschappen



# 14.1

## Handgereedschappen

### Schroevendraaiers en sleutels

#### PB schroevendraaiers SwissGrip

Conditiegroep : 09

De PB schroevendraaiers met de twee-componenten-greep: voor toepassingen in de high-tech gebied, op de assemblage lijnen en voor thuis. De oppervlakte structuur zorgt voor een stevige grip, zelfs bij natte handen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900601	PB SwissGrip schroevendraaier 140 x 2mm		4,80
900602	PB SwissGrip schroevendraaier 160 x 2,5mm		5,24
900603	PB SwissGrip schroevendraaier 180 x 3,5mm		6,46
900604	PB SwissGrip schroevendraaier 195 x 4mm		7,17
900605	PB SwissGrip schroevendraaier 220 x 5,5mm		8,25
900606	PB SwissGrip schroevendraaier 245 x 6,5mm		9,68
900607	PB SwissGrip schroevendraaier 270 x 8mm		11,92
900608	PB SwissGrip schroevendraaier 300 x 10mm		14,90
900609	PB SwissGrip schroevendraaier PH0 140mm		6,86
900610	PB SwissGrip schroevendraaier PH1 175mm		8,08
900611	PB SwissGrip schroevendraaier PH2 205mm		10,06
900612	PB SwissGrip schroevendraaier PH3 270mm		14,11
900613	PB SwissGrip schroevendraaier PZ0 140mm		7,36
900614	PB SwissGrip schroevendraaier PZ1 175mm		8,35
900615	PB SwissGrip schroevendraaier PZ2 205mm		10,85
900616	PB SwissGrip schroevendraaier PZ3 270mm		14,85



#### PB schroevendraaiers VDE/Elektro

Conditiegroep : 09

Elektrotools: geïsoleerde schroevendraaier voor gleufkop-schroeven volgens DIN 7437, VDE gekeurd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900:2004. VDE gekeurd volgens DIN EN 60900: bevestigde veiligheid voor de gebruiker. Kleurcodering naar schroeftype plus opgedrukte grootte. De kling is gefabriceerd van speciaal staal vernikkeld, verchroomd, en blijft ondanks zijn hardheid (58-60° HRC) zijn uitstekende taaiheid en elasticiteit behouden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900617	PBVDE schroevendraaier 165 x 2,5mm		6,42
900618	PBVDE schroevendraaier 190 x 3mm		7,28
900619	PBVDE schroevendraaier 190 x 3,5mm		7,81
900620	PBVDE schroevendraaier 195 x 4mm		8,73
900621	PBVDE schroevendraaier 230 x 5,5mm		10,73
900622	PBVDE schroevendraaier 270 x 6,5mm		12,54
900623	PBVDE schroevendraaier 300 x 8mm		16,16
900624	PBVDE schroevendraaier PH1 175mm		8,88
900625	PBVDE schroevendraaier PH2 205mm		11,78
900626	PBVDE schroevendraaier PZ1 175mm		9,28
900627	PBVDE schroevendraaier PZ2 205mm		12,54



#### PB spanningszoekers

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900629	PB spanningszoeker 110-250V 125 x 2,5mm		8,90
900628	PB spanningszoeker 110-250V 200 x 3,5mm		14,07



#### Schroevendraaiersets Rothenberger

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900231	6-delig met kruis philips nr.1 en nr.2		49,57
900233	6-delig met kruis pozidrive nr.1 en nr.2		50,05
900230	7-delig VDE met klingsisolatie 1000V, kruis ph. nr.1, nr.2 en spanningszoeker		47,32



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Schroevendraaiersets VDE**

Conditiegroep : 09

8-delig VDE keurmerk tot 1000 volt. Ergonomische 2-componenten handgreep, in ophangdoos. Inhoud : PH0-1-2, SL:3-4-5,5-6,5 en spanningschroevendraaier.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900226	Schroevendraaierset VDE 8-delig	1	46,61

**Ratelschroevendraaiersets Stanley**

Conditiegroep : 09

11-delig, kogellagersysteem met veerwerking. Ratelmechanisme met 3 standen. Inhoud : schroevendraaier, SL5-6,5, PH1-2, PZ1-2, TX10-15, Robertson 1-2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900225	Ratelschroevendraaierset Stanley 11-delig	1	31,72

**WIHA 6-delige schroevendraaierset in etui**

Conditiegroep : 09000

Variabel instelbare schacht lengten van 42 tot 114mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900767	WIHA 6-delige schroevendraaierset in etui	1	60,02

**WIHA 40-delige gereedschapskoffer Basic L**

Conditiegroep : 09000

Inhoud:

- SoftFinish schroevendraaier PH2, PH2 en PZ2.
- SoftFinish sleufkopschroevendraaier 3mm, 4mm en 5,5mm.
- SoftFinish schroevendraaier T10, T15, T20 en T25.
- SoftFinish schroevendraaier met bithouder (magnetisch) 1/4".
- Combinatietang Industrial met DynamicJoint® en OptiGrip, 180mm.
- Punttang Industrial met rechte snijkant, 160mm.
- Waterpomptang Industrial, 250mm.
- 10-Delige stiftsleutelset in houder.
- 9-Delige bitset BitBuddy®.
- Hamer met 300g hamerkop.
- 5x Ring-steeksleutel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900759	WIHA gereedschapskoffer Basic L, 40-delig	1	383,58

**WIHA 6-delige SoftFinish schroevendraaierset**

Conditiegroep : 09000

Sleufkop, Phillips en Pozidriv.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900768	WIHA 6-delige SoftFinish schroevendraaierset	1	51,85

**WIHA spanningszoeker 150-250V**

Conditiegroep : 09000

Spanningszoeker voor het eenvoudig detecteren van wisselspanningen in het laagspanningsbereik tot 250V ten opzichte van aarde. Sleufkop.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900776	WIHA spanningszoeker 150-250V	1	13,32

**WIHA Stubby schroevendraaier met bitmagazijn**

Conditiegroep : 09000

In de handgreep van de Stubby schroevendraaier bevindt zich een bitmagazijn met daarin 6 bits (25mm). Sleufkop en Pozidriv.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900762	WIHA Stubby schroevendraaier met bitmagazijn	1	17,67

**WIHA LiftUp schroevendraaier met 6-delig bitmagazijn, electric**

Conditiegroep : 09000

In de handgreep van de LiftUp schroevendraaier bevindt zich een bitmagazijn met daarin 6 slimBits (75mm). Sleufkop en Phillips. Te gebruiken voor schroefwerkzaamheden aan spanningvoerende delen tot 1000V AC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900766	WIHA LiftUp schroevendraaier met 6-delig bitmagazijn, electric	1	74,48

**WIHA LiftUp schroevendraaier met 12-delig bitmagazijn**

Conditiegroep : 09000

In de handgreep van de LiftUp schroevendraaier bevindt zich een bitmagazijn met daarin 12 bits (25mm).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900765	WIHA LiftUp schroevendraaier met bitmagazijn	1	44,87

**Slangklem schroevendraaier**

Conditiegroep : 09

7mm speciale schroevendraaier voor het aan en losdraaien van slangklemmen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900244	Slangklem schroevendraaier, 7mm	1	27,88

**Sokschroevendraaier**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900630	Sokschroevendraaier, 8mm	1	24,44

**Dopsleutel Padre**

Conditiegroep : 09

T.b.v. aandraaien slangklemmen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940197	Dopsleutel Padre, 8mm, 225mm lang	1	9,83





**Priem**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900249	Vierkant met PVC handgreep	1	8,53

**PRO bit**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281066	PRO bit PH-1, 25mm	10	0,59
281067	PRO bit PH-2, 25mm	10	0,59
281068	PRO bit PH-3, 25mm	10	0,59
281063	PRO bit PZ-1, 25mm	10	0,59
281064	PRO bit PZ-2, 25mm	10	0,59
281065	PRO bit PZ-3, 25mm	10	0,59

**PRO insertbit**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281053	PRO insertbit PZ-2 diamant	1	8,16
281054	PRO insertbit PZ-2 Tin gereduceerde punt	1	1,63
281055	PRO insertbit PH-2 diamant	1	4,03
281056	PRO insertbit PH-2 tin, gereduceerde punt	1	1,60

**Rotec PRO krachtbit PZ**

Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
281069	Rotec PRO krachtbit PZ 2, L=50mm, 2 stuks	1	3,45

**Insert-bit torx**

Conditiegroep : 09

Torx / bit voor pen M6 - M8 - M10 - M12.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281050	Insert-bit Torx 15, M6	1	3,85
281058	PRO bit TX, 20mm	10	1,09
281051	Insert-bit Torx 25, M8 - M10	1	3,88
281052	Insert-bit Torx 30, M12	1	3,34

**Black-impact schroefbit**

Conditiegroep : 09

T.b.v. impact-slagschroefmachine.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281057	Impact bit 30mm PH2	1	4,82

**Bithouder magnetisch**

Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	huls	verp.	prijs/st
281036	Bithouder magnetisch met C-ring	11.0 x 35 mm	1	5,31
281037	Magnum bithouder 60mm zonder C-ring	10.0 x 35 mm	1	4,13
281038	Magnetische bithouder 74mm met C-ring	11.0 x 35 mm	1	21,25

**Magnetische doppenset 6-delig**

Conditiegroep : 09

8 t/m 13mm, lengte 65mm. Bits 1/4", zeskantaansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610338	Doppenset magnetisch 6-delig 8 t/m 13mm	1	8,16

**Schroefbit SW13**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
281035	Schroefbit SW13 voor multi monti 28.07.13-15	magnetisch	1	18,84

**Schroevendraaierbits**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
240550	Indraai-bit M8	1	16,84

**Indraai-bit voor draadeind**

Conditiegroep : 09000

Indraaisleutel om draadeinden, stokeinden en tapeinden met metrischdraad machinaal aan te draaien.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
281080	Indraai-bit voor draadeind M6	1	11,67
281081	Indraai-bit voor draadeind M8	1	12,35
281082	Indraai-bit voor draadeind M10	1	12,79

**Bitboxset**

Conditiegroep : 09

Compleet met set rechte-, kruis-, en torx bits. Met tegengrips snelspanhouder.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940254	Bitboxset 15-delig in box	1	25,38
940255	Bitboxset 32 delig in box	1	34,16

**WIHA 31-delige bitbox**

Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900763	WIHA bitbox 31-delig	1	24,58

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Moersleutels

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940414	Verstelbare moersleutel 6"		30,12
900186	Verstelbare moersleutel 8"		32,65
900188	Verstelbare moersleutel 10"		44,25
900190	Verstelbare moersleutel 12"		64,63
940415	Verstelbare moersleutel 15"		100,24
940416	Verstelbare moersleutel 18"		157,92

### Verstelbare moersleutel dunne bek

Conditiegroep : 09000

Vlak geslepen en voorzien van maatverdeling. Bekwijdte: 50mm. Handvat gecoat voor meer comfort en grip. Materiaal: gesmeed chroom vanadium staal, zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610333	Verstelbare moersleutel 10" dunne bek, 50mm		41,20
940418	Verstelbare moersleutel dunne bek, 38mm		25,98

### Steek/ringsleutelset 7-delig

Conditiegroep : 09000

ABS houder met daarin 7 steek/ringsleutels; 7, 8, 10, 13, 17, 19 en 22mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931029	Steek/ringsleutelset 7-delig, 7-22mm		43,32

### Steek/ringsleutel met ratel

Conditiegroep : 09

Steek/ringsleutel met ratel in de ring.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931031	Steek/ringsleutel met ratel, 13mm		15,65
931032	Steek/ringsleutel met ratel, 16mm		17,57
931033	Steek/ringsleutel met ratel, 17mm		18,91
931034	Steek/ringsleutel met ratel, 19mm		20,57
931035	Steek/ringsleutel met ratel, 22mm		27,71

### Inbussleutels

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900247	Set in houder 2,5-10mm "stanley"		19,41

### WIHA 9-delige stiftsleutelset met kogelkop

Conditiegroep : 09000

Kogelkop voor schroeven onder hoeken tot 25°. In handige ProStar houder.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900760	WIHA 9-delige stiftsleutelset met kogelkop		33,44



### WIHA 6-delige stiftsleutelset met dwarsgreep

Conditiegroep : 09000

Zeskant met zijpunt. Ideaal voor het los- en vastdraaien van vastgeroeste, vastgelijmde of strak aangedraaide schroeven.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900761	WIHA 6-delige stiftsleutelset met dwarsgreep		37,73



### WIHA PocketStar multitool

Conditiegroep : 09000

7-delige zeskant inbusset.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900764	WIHA PocketStar multitool		21,42



### Radiatorsleutels

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900182	Universele radiatorsleutel 3/8"-1", conisch		51,56



### Radiatorsleutelset

Conditiegroep : 09

Ventielsleutelset met ratelsleutel 1/2" binnenvierkant voor ventielsleutels.

Voor ventielen 3/8", 1/2", 3/4", 1" en 10 verschillende tussenmaten, in metalen kist.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900183	Radiator sleutelset 3/8" - 1" + kist		59,01



### Momentsleutel 2-200 Nm

Conditiegroep : 09

T.b.v. oa Multi-joints. Nauwkeurigheid ± 3% tolerantie van de ingestelde schaalwaarde. De draairichting (rechtsom en linksom) kan worden gewijzigd door het draaien van de vierkante schijf stuk. Dubbele schaal in Nm en lbf-ft. Veilige vergrendeling functie binnen het handvat. Met exacte gearing 30-tanden ratelmechanisme. Handgreep met een zachte zone, is ergonomisch in ontwerp en comfortabel in de hand.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610340	Momentsleutel 2-200 Nm 1/2"		250,94



**Dopsleutel 1/2" 24mm lang**

Conditiegroep : 09

Chroom vanadiumstaal. Lengte 77mm zeskant, diameter 24mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610339	Dopsleutel 24mm 1/2"		15,07

**Open ring sleutel**

Conditiegroep : 09

Voor het aandraaien van knelfittingen.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
941400	Open ring sleutel 15 - 22mm		33,94

**Rothenberger waste sleutel**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900191	Rothenberger waste sleutel 1.1/4		96,04

**Kruissleutel voor sanitair**

Conditiegroep : 09

Voor het indraaien van kraanverlengstukken (3/8", 1/2" en 3/4") van 10 tot 100mm lang. Inclusief 2 x inwendige schroefdraad M10 en M12. Ook geschikt voor inwendige "vierkanten", GY stoppen (1/2" en 3/8"), radiatorcranken en voetventielen.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
900404	Rothenberger kruissleutel voor sanitair		76,29

**Sleutel schakelkast**

Conditiegroep : 09

Deze universele sleutel heeft een groot vierkant (14mm extern, 8mm intern), klein vierkant (12mm extern, 6mm intern) en grote driehoek (14mm extern, 9mm intern). Deze sleutel wordt vaak gebruikt voor o.a. airconditioners, meterkasten, CAI-systemen, verkeerspaaltjes.

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
900405	Sleutel schakelkast 4 in 1		9,26

**Slag- breekgereedschap****Bankhamers**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900320	Bankhamer 200 gram		11,90
900321	Bankhamer 500 gram		15,42

**Klauwhamer**

Conditiegroep : 09

Stanley, blue strike, blauw gelakte baan en blauwe vinyl handgreep. Diam. baan 27mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940062	Klauwhamer 450 gram		24,63

**Moker**

Conditiegroep : 09

Zwart gelakt met blanke baan en houten steel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900324	Moker, 1250 gram		21,22
900325	Moker, 1500 gram		28,74

**Rubber dop voor moker**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900327	Rubber dop voor moker, 1250 gram		6,71

**Zinkklopper**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931010	Zinkklopper		36,48
610348	Védé zinkklopper azobe groot		53,63

**Loodklopper**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931005	Loodklopper		32,43
610349	Védé loodklopper azobe groot		53,19

**Beitels**

Conditiegroep : 09

Met blanke snijkant, chroom-mangaan-siliciumstaal, de sleuf- en vlakbeitel zijn vervaardigd van chroom-vanadiumstaal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900271	Breekbeitel met beschermgreep 300x16, snijvlak 22mm		38,01
900276	Sleuvenbeitel plat 230 x 26 x 7mm, snijvlak 26mm		8,47





### SDS beitels

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900285	SDS+ puntbeitel 250mm	1	13,91
900286	SDS+ platte beitel 20 x 250mm	1	13,91
900287	SDS+ spade beitel 40 x 250mm	1	22,97
900289	SDS+ spade beitel gebogen 40 x 250mm	1	24,81

### Breekijzer, sloopbeitel

Conditiegroep : 09

Vervaardigd uit hoogwaardig staal, met spijkertrekker en klauw.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940071	Breekijzer zeskant, 600mm	6	11,05
940072	Breekijzer zeskant, 450mm	1	9,01
940073	Sloopbeitel 175mm mini, met spijkertrekker	1	7,41

## Tangen en scharen



### Waterpomptangen

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900021	Waterpomptang 7" rood	1	27,14
900022	Waterpomptang 10" rood	1	28,81
900032	Waterpomptang 10" Rogrip M kunststof handgreep	1	30,12
900023	Waterpomptang 12" rood	1	47,33
900024	Waterpomptang 10" met geïsoleerde handgrepen	1	30,42
900025	Waterpomptang 12" met geïsoleerde handgrepen	1	44,99
900010	Waterpomptang Rogrip XL 16"	1	91,24



### Hoekpijptangen

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900026	Hoekpijptang 45gr: Rothenberger 1"	1	70,86
900020	Hoekpijptang 45gr: Rothenberger 2"	1	137,12
900028	Hoekpijptang 90gr: Rothenberger 1"	1	68,66
900029	Hoekpijptang 90gr: Rothenberger 1.1/2"	1	95,50
900019	Hoekpijptang 90gr: Rothenberger 2"	1	143,15



### Rothenberger Rofast sleuteltang

Conditiegroep : 09000

Deze 10" sleutel is voor grijpen, vasthouden, klemmen en buigen. De sleuteltang vervangt moersleutelsets van 0 tot 50mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900034	Rothenberger Rofast sleuteltang 260mm	1	50,24



### Combinatietang

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	uitvoering	verp.	prijs/st
900011	Combinatietang 180mm	met isolatie	1	28,42

### WIHA Industrial combinatietang

Conditiegroep : 09000

Deze universele tang is ideaal voor het vastpakken en knippen van zachte en harde draad en kabel. Met DynamicJoint® en OptiGrip.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900769	WIHA Industrial combinatietang, 180mm	1	19,11
900770	WIHA Industrial combinatietang, 200mm	1	21,74



### WIHA Classic sleuteltang

Conditiegroep : 09000

Dit model sleuteltang is ideaal voor werkzaamheden aan gevoelige, veredelde oppervlakken, denk aan kranen voor sanitair en verwarming.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900771	WIHA Classic sleuteltang, 250mm	1	57,38



### WIHA Classic waterpomptang

Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900772	WIHA Classic waterpomptang, 250mm	1	20,78
900773	WIHA Classic waterpomptang, 300mm	1	30,93



### WIHA BiCut® Industrial high-performance zijknijptang

Conditiegroep : 09000

Dit model kan worden gebruikt voor het knippen van diverse zachte en harde materialen, bijvoorbeeld: kabels, spijkers, schroeven, bouten, staaldraad, verendraad en kettingen. Omschakelbaar. Met DynamicJoint®.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900774	WIHA BiCut® Industrial high-performance zijknijptang, 200mm	1	39,28



### Zijknijptang

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	uitvoering	verp.	prijs/st
900013	Zijknijptang 160mm	met isolatie	1	29,56
900018	Zijknijptang 165mm, zwaar	met isolatie	1	37,95



### Draadknijptang

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	uitvoering	verp.	prijs/st
900014	Draadknijptang (moniertang) 250mm	met isolatie	1	25,06



**Telefoontang**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
900015	Telefoontang recht 200mm	met isolatie		31,55

**Rothenberger VDE ergonomische installatietang**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
900016	Rothenberger VDE ergonomische installatietang 180mm	met isolatie		45,56

**Afstriptang**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	uitvoering	verp.	prijs/st
900017	Afstriptang geïsoleerd 165mm	met isolatie		31,59

**Védé buigijzers**

Conditiegroep : 09

Voor een of meerdere van de volgende toepassingen: koper, CV, Wicu of meerlagenbuis.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940761	Védé buigijzer 10, buigradius 30 mm, rol	koper/CV		99,00
940763	Védé buigijzer 12, buigradius 44 mm, rol	koper/CV		99,00
940764	Védé buigijzer 12, buigradius 44 mm, slede	koper/CV		99,00
940765	Védé buigijzer 15, buigradius 30 mm, rol	CV		122,00
940766	Védé buigijzer 15, buigradius 45 mm, rol	koper/CV		122,00
940767	Védé buigijzer 15, buigradius 45 mm, slede	koper/CV		122,00
940770	Védé buigijzer 15, buigradius 75 mm, rol	Wicu		170,00
940771	Védé buigijzer 22, buigradius 51 mm, 2 rollen	CV		195,00
940775	Védé buigijzer 28, buigradius 108mm, 2 rollen	CV		305,00
940776	Védé buigijzer 28, buigradius 108mm, slede	koper/CV		215,00
940777	Védé buigijzer 16, buigradius 45 mm, rol	meerlagenbuis		123,00
940778	Védé buigijzer 20, buigradius 62 mm, rol	meerlagenbuis		123,00
940779	Védé buigijzer 25, buigradius 75 mm, rol	meerlagenbuis		170,00

**Wisent buigijzer**

Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940782	Wisent buigijzer 12, buigradius 30mm rol	CV		63,07
940783	Wisent buigijzer 15, buigradius 60mm rol	CV		66,26
940784	Wisent buigijzer 15, buigradius 60mm slee	koper		66,26
940785	Wisent buigijzer 22, buigradius 58mm slee	CV		149,68
940786	Wisent buigijzer 22, buigradius 87mm rol	CV		104,04
940787	Wisent buigijzer 22, buigradius 87mm slee	koper		101,78

**Rothenberger wastafelmoertang, haaks**

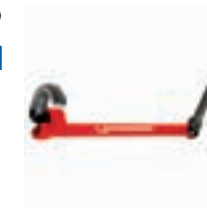
Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900007	Rothenberger haaks model 1.1/4"		124,18

**Rothenberger wastafelmoertang, zwenkbaar**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900031	Rothenberger zwenkbare klauw, 1.1/4"		60,92

**Rothenberger wastafelmoertang, telescopisch**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900009	Rothenberger telescopisch, zwenkbare klauw, 1.1/4"		80,07

**Sturem wastafeltang**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610344	Sturem wastafeltang +draaibare beugel en bek		51,41

**Sturem wastafel / pijpsleutel tang**

Conditiegroep : 09

Pijpsleutelmodel met draaibare bek en verlopen voor M9-M10-M11 en M14 moeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610345	Sturem wastafel / pijpsleutel tang		62,57

**ML knelring verwijderingstang**

Conditiegroep : 09

Met de knelring verwijderingstang wordt losmaken van vastzittende knelringen een koud kunstje. Met één bek in de leiding dwars op de knelring zetten, inknippen en de knelring is los. Weinig kracht nodig door middel van de hefboomoverbrenging. Geschikt voor koperen knelringen 15, 22 en 28mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610346	ML knelring verwijderingstang		45,39





## Zinkscharen

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900037	Figuurschaar 260mm links		42,73
900038	Figuurschaar 260mm rechts		42,73
900039	Ideaalschaar 280mm links		72,89
900044	Ideaalschaar 280mm rechts		70,77
900042	Doorloopschaar pelikaan 300mm		47,14
610335	Sturem zinkschaar R groen, 260mm		60,71
610336	Sturem zinkschaar L groen, 260mm		60,71
610337	Sturem zinkschaar pelikaan model, 300mm		52,87

## Zinksnijder

Conditiegroep : 09



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900173	Hollands model met geharde inzet		32,40

## Zinkzettangen

Conditiegroep : 09



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900033	Dektang recht 140mm		166,12
931015	Zinkzettang recht 60mm		51,81
931017	Zinkzettang recht 80mm		183,56
931016	Zinkzettang gebogen 60mm		39,45
931018	Zinkzettang gebogen 80mm		170,08

## Rothenberger Easygrip bandspantang

Conditiegroep : 09



Kunststof bandspantang, automatisch met ratelsnelspaninrichting. De speciale gekartelde nylon band verzekert een optimale klemming van de pijp. Voorzien van prismasteun, voorkomt beschadiging en vervorming van de pijp.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900003	Rothenberger bandspantang, geschikt voor buizen van 20 t/m 200mm		181,35

## Kettingtang Rothenberger

Conditiegroep : 09



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900001	Kettingtang 4" links + rechts		115,07

## Krimptang voor aluminium pijp

Conditiegroep : 09



Vijfblads buis/ pijptang, voor verbindingen tussen dunwandig aluminium of blikken buizen van gelijke grootte.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900005	Krimptang 250mm, bekdiepte 28mm		66,34

## Uitzetting voor loden pijp

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940235	Uitzetting voor loden pijp		27,08



## Zagen, vijlen en snijden

## Multizaag eclipse 66

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940157	Multizaag eclipse 66		44,47
940158	Los zaagblad voor eclipse 66		20,81



## Bahco PVC zaag

Conditiegroep : 09

Bahco professionele zaag ProfCut Precision uitstekend geschikt voor PVC buizen. 500mm, 20", met extra geharde en fijne vertanding.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940153	Bahco PVC zaag	PC 20 PRC		49,76



## Bahco zaagblad

Conditiegroep : 09000

Zaagblad voor het gemakkelijk zagen in vele verschillende materialen, bijvoorbeeld plastic, laminaat, hout, triplex en zachte metalen zoals aluminium. Uitgevoerd met een dikkerblad voor optimale precisie en rechte zaagsneden. Dit model zaagblad is voorzien van een roestwerende coating. Geschikt voor alle handgrepen van het Bahco Handsaw Systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940171	Bahco zaagblad 400mm, 16tpi		42,38



## Bahco handgreep Ergo rechts L

Conditiegroep : 09000

2-Componenten. Druk op de handpalm wordt voorkomen door de asymetrische, ondersteunende vorm. Deze handgreep kan worden gebruikt met alle EX-zaagbladen. Doormiddel van het gepatenteerde clicksysteem kun je deze snel en gemakkelijk wisselen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940170	Bahco handgreep Ergo rechts L		39,31



## PVC zaag

Conditiegroep : 09000

Met geharde zaagtanden. "Glad" zaag oppervlak.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940155	PVC zaag L=240, geschikt t/m D160		17,80
940156	PVC zaag L=300, geschikt t/m D200		21,65



**Handzagen**

Conditiegroep : 09

Voor hout en PVC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940150	Stanley handzaag hard point, 22"	1	19,19
940151	Bahco handzaag hard point, 22"	1	31,90

**Schrobzaag**

Conditiegroep : 09

Voor hout en PVC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940152	Schrobzaag, Bahco, hard point	1	24,66

**Draadzaag**

Conditiegroep : 09

Handige oplossing voor moeilijk bereikbare plaatsen, voor PVC.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940168	Draadzaag quick saw 24"		1	22,30
940172	Draadzaag vervangingsdraden	set 2 stuks	1	14,66

**Metaalzaagen**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900077	Metaalzaag 12"	1	15,48
900051	Zaagbeugel zwaar 12"	1	32,78
900054	Zaagblad Eclipse flex-silicon (zacht), 24tnd	10	1,69
900056	Zaagblad Eclipse flex-Bimetal (hard), 24tnd	10	2,84

**Handmetaalzaagbladen, Bi-metaal**

Conditiegroep : 09

12" Bi-metaal. 32 tanden per inch. Verpakt per 10 in kunststofkoker.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900091	Metaalzaagblad 300mm, 32TND 12" Bi-metaal, per 10 stuks	1	22,24

**Junior ijzerzaag**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900052	Juniorzaagbeugel VBW	1	17,47
900652	Metaalzaagbeugel junior 150mm	1	13,95
900058	Zaagblad juniorzaagje prijs per set	10	5,78

**Vijlen**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900205	Halfronde vijl 10" met hecht	1	22,33
900201	Blokvijl 10" met hecht	1	14,37

**Hand- of blokvijl, normaal model**

Conditiegroep : 09

Type bastard.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900200	Handvijl 12" L=300 zonder hecht	1	22,39
900197	Los kunststof hecht, 12cm	1	1,76

**Hoefrasp voor PVC**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900158	Hoefrasp voor PVC 12" L=300 zonder hecht	1	62,97
900197	Los kunststof hecht, 12cm	1	1,76

**HM gatfrees Easy**

Conditiegroep : 09000

Deze HM gatfrees is speciaal ontwikkeld voor het boren in (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Staal en RVS max. 5mm dik en alle overige materialen max. 10mm dik. Snijbreedte van 2mm. Geschikt voor gebruik in de handboormachine. Uitgevoerd met een vaste adapter en verwisselbare centreerboor.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940193	HM gatfrees Easy 12mm, 39mm	1	62,96
940192	HM gatfrees Easy 12mm, 65mm	1	93,43
940191	HM gatfrees Easy 12mm, 70mm	1	108,52

**Rotec gatzaag BiM-Co**

Conditiegroep : 09404

Dit type kobaltgelegeerde bi-metalen gatzaag is uitgevoerd met een gefreesde tandenrij. Toepassing: staal, RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, hout en diverse kunststoffen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940480	Rotec gatzaag BiM-Co 16mm	1	9,40
940481	Rotec gatzaag BiM-Co 19mm	1	9,40
940499	Rotec gatzaag BiM-Co 22mm	1	10,59
940482	Rotec gatzaag BiM-Co 24mm	1	10,59
940370	Rotec gatzaag BiM-Co 25mm	1	11,72
940371	Rotec gatzaag BiM-Co 27mm	1	11,72
940483	Rotec gatzaag BiM-Co 29mm	1	11,77
940484	Rotec gatzaag BiM-Co 30mm	1	11,77
940485	Rotec gatzaag BiM-Co 32mm	1	11,77
940372	Rotec gatzaag BiM-Co 33mm	1	12,00
940486	Rotec gatzaag BiM-Co 35mm	1	11,76
940500	Rotec gatzaag BiM-Co 38mm	1	11,76
940487	Rotec gatzaag BiM-Co 40mm	1	12,36
940373	Rotec gatzaag BiM-Co 41mm	1	12,54
940374	Rotec gatzaag BiM-Co 43mm	1	12,54
940488	Rotec gatzaag BiM-Co 44mm	1	12,68
940375	Rotec gatzaag BiM-Co 46mm	1	15,27
940503	Rotec gatzaag BiM-Co 51mm	1	13,45
940376	Rotec gatzaag BiM-Co 52mm	1	19,11
940489	Rotec gatzaag BiM-Co 54mm	1	16,30

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940501	Rotec gatzaag BiM-Co 57mm		16,78
940504	Rotec gatzaag BiM-Co 60mm		18,86
940471	Rotec gatzaag BiM-Co 64mm		17,39
940377	Rotec gatzaag BiM-Co 65mm		20,77
940490	Rotec gatzaag BiM-Co 70mm		18,12
940491	Rotec gatzaag BiM-Co 76mm		18,85
940502	Rotec gatzaag BiM-Co 79mm		18,85
940492	Rotec gatzaag BiM-Co 83mm		19,45
940506	Rotec gatzaag BiM-Co 86mm		21,02
940378	Rotec gatzaag BiM-Co 89mm		24,18
940493	Rotec gatzaag BiM-Co 92mm		24,18
940379	Rotec gatzaag BiM-Co 95mm		26,28
940494	Rotec gatzaag BiM-Co 102mm		28,31
940497	Rotec gatzaag BiM-Co 105mm		29,71
940495	Rotec gatzaag BiM-Co 114mm		53,52
940507	Rotec gatzaag BiM-Co 121mm		58,85
940496	Rotec gatzaag BiM-Co 127mm		65,09
130443	Rotec gatzaag BiM-Co 133mm		79,46
130441	Rotec gatzaag BiM-Co 146mm		86,51
940498	Rotec gatzaag BiM-Co 152mm		89,46
130444	Rotec gatzaag BiM-Co 160mm		146,40
130445	Rotec gatzaag BiM-Co 168mm		176,90
481498	Rotec gatzaag BiM-Co 177mm		198,57
130446	Rotec gatzaag BiM-Co 210mm		215,68

**Gatzagense**

Conditiegroep : 09404

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940477	Gatzagense 10 delig in koffer (22-27-35-38-44-51-68-76mm + quick adapter (27)		116,97

**Gatzagense cobalt**

Conditiegroep : 09404

14-Delige gatzagense. Inhoud: Ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68 en 76mm.  
1x Quick-lock adapter 14-30mm en 1x Quick-lock adapter 32-210mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940527	HSS bi-cobalt set gatzagen allround 19-76mm		223,88

**Gatzagense, elektradozen**

Conditiegroep : 09404

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940479	Gatzaag 82mm + 6-kant adaptor en centreerboor steen (dozenboor)		46,80

**Multi purpose gatzagen**

Conditiegroep : 09404

Stabiele gatzaag voorzien van hardmetalen tanden, snijdiepte tot 60mm. Probleemloos zagen in alle houtsoorten, spaanplaat, MDF, PVC en nylon, gips, gasbeton, zachte steensoorten en wandtegels tot hardheid 6.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/stkroonboor
940508	Multi purpose gatzaag, 22 mm (7/8)		11,80
940509	Multi purpose gatzaag, 27 mm (1-1/16)		12,58
940510	Multi purpose gatzaag, 35 mm (1-3/8)		13,77
940511	Multi purpose gatzaag, 38 mm (1-1/2)		13,77

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/stkroonboor
940512	Multi purpose gatzaag, 44 mm (1-3/4)		16,95
940513	Multi purpose gatzaag, 51 mm (2)		17,27
940514	Multi purpose gatzaag, 68 mm (2-11/16)		22,72
940515	Multi purpose gatzaag, 76 mm (3)		25,13

**Multi purpose gatzagense**

Conditiegroep : 09404

Stabiele gatzaag voorzien van hardmetalen tanden, snijdiepte tot 60mm. Probleemloos zagen in alle houtsoorten, spaanplaat, MDF, PVC en nylon, gips, gasbeton, zachte steensoorten en wandtegels tot hardheid 6.

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
940520	Multi purpose gatzagen 14 dlg., set elektriciën	22-76 mm		221,44

**Rotec quick adapter**

Conditiegroep : 09404

artikelnr	omschrijving	schacht	verp.	prijs/st
940461	Rotec quick adapter 6-kant, 14 - 30mm	6-kt 9,0 mm		14,15
940462	Rotec quick adapter 6-kant, 32 - 210mm	6-kt 9,0 mm		20,15
940537	Rotec quick adapter SDS, 14 - 30mm	SDS		15,34
940538	Rotec quick adapter SDS, 32 - 210mm	SDS		20,89

**Rotec SDS-plus adapter**

Conditiegroep : 09404

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940536	SDS-plus adapter		13,58

**Rotec quick change houder en adapter**

Conditiegroep : 09404

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940516	Quick change houder t.b.v. MP gatzagen		29,19
940517	Quick change houder + 2 adap.(1/2"x20 UNF + 5/8"x18 UNF) t.b.v. MP gatzagen		34,01
940518	Quick change adaptor voor gatzagen, 19 t/m 30mm		2,10
940519	Quick change adaptor voor gatzagen, 32 t/m 210mm		2,10

**Rotec centreerboor**

Conditiegroep : 09404

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940460	Centreerboor t.b.v. quick adapter, lengte 90mm		3,93
940464	Quick change centreerboor lang, lengte 125mm		4,17





## WaTech dakdoorvoer gatzaag

Conditiegroep : 06 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610402	WaTech dakdoorvoer gatzaag 130mm, met centreerboor	1	294,70
610401	WaTech adapter t.b.v. dakdoorvoer gatzaag	1	37,84



## Fraisboor voor Wavin knevelinlaat

Conditiegroep : 013 (netto)

Boor 127mm is voor knevelinlaten 125mm, boor 159mm is voor knevelinlaten 160mm. Het is mogelijk om een fraisboor te huren. Zie hiervoor het hoofdstuk Verhuur Gereedschappen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130450	Wavin fraisboor 127mm	1	173,39
130457	Wavin fraisboor 159mm	1	239,02



## Fraisboor voor Pipelife keilinlaat

Conditiegroep : 01

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130451	Pipelife fraisboor 125, gat 133mm	1	272,92
130454	Pipelife fraisboor 160, gat 168mm	1	357,03



## Pipelife montagesleutel t.b.v. keilinlaat

Conditiegroep : 01306

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
130455	Montagesleutel t.b.v. keilinlaat 125	staal	1	178,37
130456	Montagesleutel t.b.v. keilinlaat 160	staal	1	202,88



## Reciprozagen

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	t.b.v.	verp.	prijs/pk
900109	RC180 reciprozaagblad, 130 x 19 x 1.5mm	hout en kunststof	1	14,50
900081	RC200 reciprozaag, 230 x 19 x 1.25mm	hout en kunststof	5	19,13
900073	RC200 reciprozaag, 300 x 19 x 1.25mm	hout en kunststof	5	23,49
900068	RC280 reciprozaagblad, 280 x 4.3mm	hout en metaal	5	35,55
900083	RC480 reciprozaagblad 150 x 19mm	hout met spijkers, metaal, buizen, aluminium	1	18,87
900067	RC550 reciprozaagblad, 280 x 1.8 - 2.6mm	hout en metaal	5	34,07
900053	RC620 reciprozaagblad, 80 x 1.8mm	metaal	5	14,77
900055	RC630 reciprozaagblad, 130 x 1.8mm	metaal	5	18,32
900065	RC640 reciprozaagblad, 205 x 1.8mm	metaal	5	22,74
900071	RC650 reciprozaag, 280mm	metaal	5	31,27
900057	RC730 reciprozaagblad, 130 x 1.4mm	metaal	5	17,58
900063	RC740 reciprozaagblad, 205 x 1.4mm	metaal	5	21,83
900079	RC860 reciprozaagblad SML, 130mm	metaal, baksteen, polyester	1	9,79
900080	RC865 reciprozaagblad SML, 225mm	metaal, baksteen, polyester	1	13,91



## Decoupeerzaagblad

Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	dikte	t.b.v.	verp.	prijs/st
900004	DC860 decoupeerzaagblad, 74mm	1.25 mm	gips	3	40,18
940173	DC200 decoupeerzaagblad, 74mm	2.7 mm	hout	5	7,54
940174	DC360 decoupeerzaagblad, 74mm	4 - 5.2 mm	hout	5	5,72
941154	DC530 decoupeerzaagblad, 105mm	1.0 mm	metaal	5	14,69
940175	DC620 decoupeerzaagblad, 67mm	1.1 - 1.5 mm	metaal	5	7,16
940176	DC130/T101AIF decoupeerzaagblad, 100 x 7,5mm	1.25 mm	hout	5	12,66



## Rotec invalzaagbladen

Conditiegroep : 09000

Met Starlock aansluiting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940178	Rotec invalzaagblad OTK1 3/65 65 x 40mm, hout	HCS	1	15,95
940179	Rotec invalzaagblad OTK1 8/32 32 x 50mm, hardhout	HCS	1	13,03
940180	Rotec invalzaagblad OT1 3/32 x 30mm, bi-metaal oscillerend	HCS	1	14,51
940182	Rotec invalzaagblad OTK1 4/32 bi.dr. 32 x 40mm, convex	HCS	1	18,04



## Rotec HCS invalzaagblad hout

Conditiegroep : 09000

Geschikt voor invallend zagen in zacht hout of het maken van uitsparingen in meubelelementen. Voor het vlak afzagen van houten onderdelen (deuvels of pennen), voor precieze en zuivere zaagsneden in hout en kunststof. Met Starlock aansluiting. Maat (BxD): 32x50mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900741	Rotec HCS invalzaagblad hout OTK 14/32	1	12,73
900742	Rotec HCS invalzaagblad hout OTK 14/32, blister 5 stuks	1	55,12



## Rotec BIM invalzaagblad hardhout

Conditiegroep : 09000

Geschikt voor invallend zagen in geplastificeerde plaat of hardhout of het maken van uitsparingen in meubelelementen. Voor het vlak afzagen van houten onderdelen (deuvels of hardhouten pennen). Met Starlock aansluiting. Maat (BxD): 32x50mm en 65x50mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900743	Rotec BIM invalzaagblad hardhout OTKJ 18/32	1	18,05
900744	Rotec BIM invalzaagblad hardhout OTKJ 18/32, blister 5 stuks	1	78,03
900745	Rotec BIM invalzaagblad hardhout OTKJ 18/65	1	22,68
900746	Rotec BIM invalzaagblad hardhout OTKJ 18/65, blister 5 stuks	1	98,03



## Rotec BIM invalzaagblad metaal, 32mm

Conditiegroep : 09000

Geschikt voor het vlak doorzagen van koperen buis of spijkers. Ook te gebruiken voor invallend zagen in gipskartonplaten. Met Starlock aansluiting. Maat: 32x50mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900747	Rotec BIM invalzaagblad metaal OT 13/32	1	14,91
900748	Rotec BIM invalzaagblad metaal OT 13/32, blister 5 stuks	1	64,41



## Rotec BIM invalzaagblad metaal, 65mm

Conditiegroep : 09000

Geschikt voor het zagen van hout met spijkers, voor het inkorten van een deurkozijn. Te gebruiken voor zacht hout, hardhout, gefineerde en geplastificeerde platen. Voor het invallend zagen in geplastificeerde platen. Met Starlock aansluiting. Maat: 65x40mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900749	Rotec BIM invalzaagblad hout/metaal OTK 13/65bi	1	21,52
900750	Rotec BIM invalzaagblad hout/metaal OTK 13/65bi, blister 5 stuks	1	93,66



**Rotec HM-RIFF invalzaagblad**

Conditiegroep : 09000

Geschikt voor het invallend zagen in sterk abrasieve materialen. Dit zaagblad heeft tevens een rasp-/schuurfunctie, voor bijvoorbeeld het afbramen van invallende zaagsneden in fiberglas. Ook zeer geschikt voor het verwijderen van tegenspecie. Met Starlock aansluiting. Maat: 32x30mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900751	Rotec HM-RIFF invalzaagblad OTK 32K5	1	31,49

**Rotec zaagblad voegenfrees**

Conditiegroep : 09000

Met Starlock aansluiting.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940184	Rotec HM segm. voegenfrees OS85HJG, oscillerend	HM-grit	1	36,40

**Rotec HM-RIFF tegelspecie- en tegelijmverwijderaar**

Conditiegroep : 09000

Geschikt voor het uitfrezen van voegen bij wand- en vloertegels of het verwijderen van specie of tegelijm. Met de hard metalen punt (schuur- en vijltong) kunnen voegen tot in de kleinste hoekjes verwijderd worden. Met Starlock aansluiting. Maat: Ø70mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900737	Rotec HM-RIFF tegelspecie- en tegelijmverwijderaar OX 70K4	1	54,15

**Rotec zaagblad multi-mes**

Conditiegroep : 09000

Met Starlock aansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940185	Rotec HCS multi-mes OHM32, 24 x 11mm	1	22,56

**Rotec HCS invalzaagblad hout/PVC**

Conditiegroep : 09

High carbon steel extra lang, voor precieze zaagsneden in hout en kunststof. Met Supercut aansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900095	Rotec HCS invalzaagblad hout/PVC SOT 16/32	1	18,42

**Rotec BIM segmentzaagblad, Bi-metaal**

Conditiegroep : 09

Gebogen d=100mm. Met Starlock aansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900093	Rotec segmentzaagblad Bi-metaal gebogen, 100mm	1	48,00

**Rotec HM-RIFF segmentzaagblad**

Conditiegroep : 09000

Met smalle zaagsnede. Geschikt voor het uitfrezen van extra dunne 1/16" voegen bij wandtegels. Voor het frezen van uitsparingen in epoxy/GVK en groeven in cellenbeton voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk. Met Starlock aansluiting. Maat: Ø70mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900738	Rotec HM-RIFF segmentzaagblad OS 70K5	1	30,92

**Rotec BIM segmentzaagblad**

Conditiegroep : 09000

Geschikt voor het bij de vloer inkorten van een deurkozijn. Te gebruiken voor zacht hout, hardhout, gefineerde en geplastificeerde platen. Voor het uitzagen van laminaat en parket en het inkorten van kleinere profielstrips. Met Starlock aansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900739	Rotec BIM segmentzaagblad OS 14/85bi, Ø85mm	1	24,48
900740	Rotec BIM segmentzaagblad OS 17/100bi, Ø100mm	1	33,49

**Rotec diamantzaagblad GC 2010**

Conditiegroep : 09000

Voor beton, gewapend beton, was beton, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en bouwmaterialen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941157	Rotec diamantzaagblad GC 2010, 125 x 2,4mm	1	36,46
941153	Rotec diamantzaagblad GC 2010, 230 x 2,5mm	1	76,24

**Stanley universeelmes 199, vast**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940040	Stanley universeelmes 199, vast	1	9,98

**Stanley universeelmes, uitschuifbaar**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940042	Stanley universeelmes, uitschuifbaar	1	11,88

**Stanley Titan mes**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940041	Stanley Titan mes	1	27,74



**Delfin asphaltmes met houder**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940043	Delfin asphaltmes met houder	1	23,79

**Afbreekmes uitschuifbaar**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940046	Afbreekmes uitschuifbaar 18mm	1	7,81

**Stanley afbreekmes**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940047	Stanley afbreekmes 18mm	1	20,21

**Isolatiemes**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940048	Isolatiemes	1	11,66

**Kabelmes 1-delig, uitklapbaar**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900162	Kabelmes 1-delig, uitklapbaar	1	25,89

**Stanley mesjes**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900161	Stanley mesjes trapezium/recht	100	0,41
900160	Stanley mesjes haak/papegai	100	0,43
940038	Breekmesjes 9,5mm set 10 stuks	1	5,95
940039	Breekmesjes 18mm set 10 stuks	1	7,48

**Boren, slijpen en schuren****Hamerboren SDS-plus**

Conditiegroep : 09/09410

SDS-plus opnamesysteem.

artikelnr	omschrijving	nuttige lengte	verp.	prijs/st
941001	SDS hamerboor; 5,0 x 110mm	50 mm	1	4,40
941003	SDS hamerboor; 6,0 x 110mm	50 mm	1	4,81
941004	SDS hamerboor; 6,0 x 160mm	100 mm	1	5,14
941005	SDS hamerboor; 6,0 x 210mm	150 mm	1	7,08
941006	SDS hamerboor; 6,5 x 260mm	200 mm	1	10,18
941002	SDS hamerboor; 7,0 x 110mm	50 mm	1	5,57
941008	SDS hamerboor; 8,0 x 110mm	50 mm	1	5,41
941009	SDS hamerboor; 8,0 x 160mm	100 mm	1	6,15
941010	SDS hamerboor; 8,0 x 210mm	150 mm	1	7,08
941013	SDS hamerboor; 10,0 x 110mm	50 mm	1	6,91
941014	SDS hamerboor; 10,0 x 160mm	100 mm	1	7,03
941015	SDS hamerboor; 10,0 x 210mm	150 mm	1	8,23
941051	SDS hamerboor; 10,0 x 450mm	400 mm	1	19,11
941018	SDS hamerboor; 12,0 x 160mm	100 mm	1	8,81
941017	SDS hamerboor; 12,0 x 210mm	150 mm	1	9,79
941054	SDS hamerboor; 12,0 x 450mm	400 mm	1	20,95
941022	SDS hamerboor; 14,0 x 160mm	100 mm	1	12,19
941026	SDS hamerboor; 15,0 x 210mm	150 mm	1	18,66
941028	SDS hamerboor; 16,0 x 210mm	150 mm	1	19,37
941059	SDS hamerboor; 16,0 x 160mm	100 mm	1	14,16
941055	SDS hamerboor; 17,0 x 450mm	400 mm	1	51,28
941056	SDS hamerboor; 20,0 x 450mm	400 mm	1	42,83
941057	SDS hamerboor; 22,0 x 450mm	400 mm	1	48,45
941029	SDS hamerboor; 25,0 x 450mm	400 mm	1	63,06

**Hamerboren SDS-plus, per box van 10**

Conditiegroep : 09/09410

SDS-plus opnamesysteem.

artikelnr	omschrijving	nuttige lengte	verp.	prijs/ds
941161	SDS hamerboor (box a 10stk), 4 x 110mm		1	47,74
941162	SDS hamerboor (box a 10stk), 4 x 160mm		1	63,24
941130	SDS hamerboor (box a 10stk), 5 x 160mm	100 mm	1	44,14
941125	SDS hamerboor (box a 10stk), 5 x 110mm	50 mm	1	38,89
941131	SDS hamerboor (box a 10stk), 6 x 110mm	50 mm	1	36,81
941132	SDS hamerboor (box a 10stk), 6 x 160mm	100 mm	1	41,29
941167	SDS hamerboor (box a 10stk), 6 x 210mm		1	65,97
941133	SDS hamerboor (box a 10stk), 8 x 110mm	50 mm	1	48,31
941134	SDS hamerboor (box a 10stk), 8 x 160mm	100 mm	1	49,80
941170	SDS hamerboor (box a 10stk), 8 x 210mm		1	65,97
941135	SDS hamerboor (box a 10stk), 10 x 110mm	50 mm	1	55,27
941136	SDS hamerboor (box a 10stk), 10 x 160mm	100 mm	1	58,03
941172	SDS hamerboor (box a 10stk), 10 x 210mm		1	77,25
941137	SDS hamerboor (box a 10stk), 12 x 160mm	100 mm	1	69,13
941138	SDS hamerboor (box a 10stk), 12 x 210mm	150 mm	1	90,35
941173	SDS hamerboor (box a 10stk), 10 x 260mm		1	92,22
941176	SDS hamerboor (box a 10stk), 12 x 260mm		1	109,75
941177	SDS hamerboor (box a 10stk), 14 x 160mm		1	106,05
941178	SDS hamerboor (box a 10stk), 14 x 210mm		1	125,90

**Hamerboorset SDS-plus, 7-delig**

Conditiegroep : 09/09410

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941139	SDS plus hamerboren set 7-delig	1	56,27
941140	SDS plus hamerboren set 7-delig 4-snijder	1	79,13

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Hamerboren SDS-plus, Zentro**

Conditiegroep : 09/09410

ZENTRO-plus is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing: voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

artikelnr	omschrijving	nuttige lengte	verp.	prijs/st
941110	SDS hamerboor Zentro, 5 x 110mm 4-snijder	50 mm		8,43
941111	SDS hamerboor Zentro, 6 x 110mm 4-snijder	50 mm		8,07
941112	SDS hamerboor Zentro, 8 x 110mm 4-snijder	50 mm		9,43
941113	SDS hamerboor Zentro, 10 x 110mm 4-snijder	50 mm		10,26
941114	SDS hamerboor Zentro, 6 x 160mm 4-snijder	100 mm		8,71
941115	SDS hamerboor Zentro, 8 x 160mm 4-snijder	100 mm		10,07
941116	SDS hamerboor Zentro, 10 x 160mm 4-snijder	100 mm		11,04
941117	SDS hamerboor Zentro, 12 x 160mm 4-snijder	100 mm		12,40
941118	SDS hamerboor Zentro, 14 x 160mm 4-snijder	100 mm		17,32
941119	SDS hamerboor Zentro, 15 x 160mm 4-snijder	100 mm		27,07
941120	SDS hamerboor Zentro, 16 x 160mm 4-snijder	100 mm		27,56
941121	SDS hamerboor Zentro, 6 x 210mm 4-snijder	150 mm		11,32
941122	SDS hamerboor Zentro, 8 x 210mm 4-snijder	150 mm		11,40
941123	SDS hamerboor Zentro, 10 x 210mm 4-snijder	150 mm		12,62
941124	SDS hamerboor Zentro, 12 x 210mm 4-snijder	150 mm		14,94
941011	SDS hamerboor Zentro, 8 x 460mm 4-snijder	400 mm		31,46
941016	SDS hamerboor Zentro, 10 x 450mm 4-snijder	400 mm		34,06
941020	SDS hamerboor Zentro, 12 x 450mm 4-snijder	400 mm		35,37
941024	SDS hamerboor Zentro, 14 x 450mm 4-snijder	400 mm		40,04
941030	SDS hamerboor Zentro, 16 x 450mm 4-snijder	400 mm		54,75
941032	SDS hamerboor Zentro, 18 x 450mm 4-snijder	400 mm		61,62
941034	SDS hamerboor Zentro, 20 x 450mm 4-snijder	400 mm		69,70
941036	SDS hamerboor Zentro, 22 x 450mm 4-snijder	400 mm		80,78
941038	SDS hamerboor Zentro, 25 x 450mm 4-snijder	400 mm		95,14
941040	SDS hamerboor Zentro, 30 x 450mm 4-snijder	400 mm		126,77

**Betonboren**

Conditiegroep : 09/09410

Met hardmetalen snijvlakken, cilindrische kolf.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941042	Betonboor, 5mm		4,85
941044	Betonboor, 6mm		5,10
941047	Betonboor, 8mm		6,48
941050	Betonboor, 10mm		8,45
941052	Betonboor, 12mm		12,19
941053	Betonboor, 14mm		16,59

**Metaalboren**

Conditiegroep : 09/09411

HSS boren. Verpakt in blister. DIN 388.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pk
941061	HSS boor, 1,0mm (verpakt per 2 stuks)		1,36
941062	HSS boor, 1,5mm (verpakt per 2 stuks)		1,42
941063	HSS boor, 2,0mm (verpakt per 2 stuks)		1,56
941064	HSS boor, 2,5mm (verpakt per 2 stuks)		1,70
941065	HSS boor, 3,0mm (verpakt per 2 stuks)		1,82
941058	HSS boor, 3,0mm (verpakt per 2 stuks)		0,95
941066	HSS boor, 3,5mm (verpakt per 2 stuks)		2,15
941067	HSS boor, 4,0mm (verpakt per 2 stuks)		2,28
941060	HSS boor, 4,2mm (verpakt per 2 stuks)		1,51
941068	HSS boor, 4,5mm		1,52
941069	HSS boor, 5,0mm		2,10
941070	HSS boor, 5,5mm		2,10
941071	HSS boor, 6,0mm		2,24
941072	HSS boor, 6,5mm		2,31
941073	HSS boor, 7,0mm		2,38
941074	HSS boor, 7,5mm		3,00
941075	HSS boor, 8,0mm		3,34
941076	HSS boor, 8,5mm		3,50
941077	HSS boor, 9,0mm		4,26

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pk
941078	HSS boor, 9,5mm		4,38
941079	HSS boor, 10,0mm		4,63
941080	HSS boor, 10,5mm		5,52
941081	HSS boor, 11,0mm		7,22
941082	HSS boor, 12,0mm		7,90
941083	HSS boor, 13,0mm		9,66

**Metaalborensset, 19-delig**

Conditiegroep : 09/09411

HSS boren. Verpakt in blister. DIN 338. De prijs is per verpakking.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941090	Metaalborensset HSS 19 dlg, 1,0 - 10,0mm		23,33

**Speedboren**

Conditiegroep : 09411

Met zestkante kolf en spaanbreekgleuf. Boort 2x sneller, gaat 2x langer mee.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941099	Speedboor, 6 x 152mm		3,67
910987	Speedboor, 8 x 160mm		4,43
910990	Speedboor, 10 x 160mm		4,58
910991	Speedboor, 12 x 157mm		5,03
911002	Speedboor, 13 x 160mm		5,03
910992	Speedboor, 14 x 157mm		5,29
911003	Speedboor, 16 x 157mm		5,99
910989	Speedboor, 17 x 160mm		6,40
910993	Speedboor, 18 x 160mm		6,40
941100	Speedboor, 19 x 152mm		5,29
910994	Speedboor, 20 x 160mm		6,40
910995	Speedboor, 22 x 160mm		6,96
911006	Speedboor, 24 x 157mm		7,58
910996	Speedboor, 25 x 160mm		8,05
910997	Speedboor, 28 x 160mm		9,87
910998	Speedboor, 30 x 160mm		10,34
910999	Speedboor, 32 x 160mm		10,66
911000	Speedboor, 35 x 160mm		12,48
911007	Speedboor, 38 x 157mm		13,92
911008	Speedboor, 40 x 157mm		15,38
941101	Speedboor, 16 x 400mm		14,79
941102	Speedboor, 18 x 400mm		15,36
941103	Speedboor, 20 x 400mm		16,20
941104	Speedboor, 22 x 400mm		19,01
941105	Speedboor, 25 x 400mm		21,08
941106	Speedboor, 28 x 400mm		23,08
911001	Speedboor, 30 x 400mm		25,52
941107	Speedboor, 32 x 400mm		25,23
941108	Speedboor, 35 x 400mm		26,22
911005	Speedboorset 8-delig, 12, 16, 18, 20, 22, 25, 28 en 32mm		64,62
910986	Speedboorset 8-delig, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 en 32mm		54,58
911004	Verlengstuk voor speedboor, 300mm		34,29

**Rotec HSS trappenboor splitpoint, MF**

Conditiegroep : 09

Geschikt voor meest voorkomende materialen: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941151	HSS trappenboor nr. 16, 5.3-38.5mm		154,45

**Installatie**

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Rotec HSS trappenboor cassette

Conditiegroep : 09

1 x nr. 0/9 (4,0-12,0)  
1 x nr. 1 (4,0-20,0)  
1 x nr. 2 (4,0-30,0)  
1 x stift snijpasta  
In metalen cassette.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941152	HSS trappenboor cassette	1	217,72



### HSS verzinkfrees

Conditiegroep : 09410

HSS verzinkfrees DIN 335 type C, cilindrische schacht, 90gr. Met 3 CBN geslepen snijkanten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941091	HSS verzinkfrees 11,5mm	1	24,70



### Tegelboor

Conditiegroep : 09/09410

Voor gebruik in tegels (tot kernhardheid 8), marmer en steen. Zowel kloppend als niet kloppend te gebruiken. Voorzien van centreerpunt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941085	Tegelboor ALLRO, 5 mm	1	9,29
941086	Tegelboor ALLRO, 6 mm	1	9,74
941087	Tegelboor ALLRO, 8 mm	1	10,98
941088	Tegelboor ALLRO, 10mm	1	12,35
941089	Tegelboor ALLRO, 12mm	1	18,90



### Rotec M14 boren

Conditiegroep : 09

Galvanisch belegde diamantboorkroon voorzien van M14 binnendraad. Binnenzijde boor t/m 12mm voorzien van hardwax wat zorgt voor koeling. Past op iedere gangbare haakse slijper. Toepassing: Voor het boren zonder koeling van zuivere gaten in keiharde tegels, plavuizen, keramiek.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941180	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 6 x M14	1	62,95
941181	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 8 x M14	1	62,95
941182	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 10 x M14	1	62,95
941183	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 12 x M14	1	66,88
941185	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 16 x M14	1	66,87
941186	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 18 x M14	1	66,87
941187	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 20 x M14	1	85,96
941188	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 25 x M14	1	100,74
941189	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 32 x M14	1	112,45
941190	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 35 x M14	1	113,67
941191	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 40 x M14	1	135,95
941192	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 50 x M14	1	162,95
941193	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 60 x M14	1	171,75
941194	Rotec premium graniet tegelboorkroon, 68 x M14	1	192,31

### Rotec tegelboor met wax

Conditiegroep : 09410

Geschikt voor graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941156	Rotec tegelboor met wax, 6mm	1	36,78
941155	Rotec tegelboor met wax, 8mm	1	41,45
941158	Rotec tegelboor met wax, 10mm	1	41,45



### Rotec diamant tegelboor

Conditiegroep : 09

Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering. Toepassing: graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941196	Rotec diamant tegelboor, 6,0 mm	1	14,72
941197	Rotec diamant tegelboor, 8,0 mm	1	17,91
941198	Rotec diamant tegelboor, 10,0mm	1	20,46
941199	Rotec diamant tegelboor, 12,0mm	1	23,03



### Tegelboorhulp Mini guide

Conditiegroep : 09410

Handig bij het boren van gaten in tegels.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941202	Tegelboorhulp Mini guide	1	25,58



### REMS universele diamant boorkroon nat en droog

Conditiegroep : 09

Toepassing voor zowel nat- en droogboren, voor het boren in staalbeton, asfalt, metselwerk alsmede kalkzandsteen van 22 - 152mm. Uitstekend geschikt voor verwarmings-, sanitaire en elektro-installaties, sanering van oude gebouwen, publieke werken, koude- klimaattechniek, tuin- en landschapsbouw. Voorzien van voorgescherpte 9mm hoge diamantsegmenten met dakvorm, voor eenvoudig aanboren en uiterst hoge standtijden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900450	Universele diamant boorkroon 32 x 420 x UNC 1.1/4"	1	123,95
900451	Universele diamant boorkroon 42 x 420 x UNC 1.1/4"	1	114,95
900452	Universele diamant boorkroon 52 x 420 x UNC 1.1/4"	1	122,95
900453	Universele diamant boorkroon 62 x 420 x UNC 1.1/4"	1	133,95
900454	Universele diamant boorkroon 72 x 420 x UNC 1.1/4"	1	150,95
900455	Universele diamant boorkroon 82 x 420 x UNC 1.1/4"	1	163,95
900456	Universele diamant boorkroon 92 x 420 x UNC 1.1/4"	1	184,95
900457	Universele diamant boorkroon 102 x 420 x UNC 1.1/4"	1	188,95
900458	Universele diamant boorkroon 112 x 420 x UNC 1.1/4"	1	199,95
900459	Universele diamant boorkroon 125 x 420 x UNC 1.1/4"	1	237,95
900460	Universele diamant boorkroon 132 x 420 x UNC 1.1/4"	1	239,95
900461	Universele diamant boorkroon 152 x 420 x UNC 1.1/4"	1	280,95
900471	Universele diamant boorkroon 162 x 420 x UNC 1.1/4"	1	296,95



### Rotec snelspan boorkop premium, vergrendelbaar

Conditiegroep : 09

2-delige metalen behuizing geschikt voor alle (slag)boormachines. Voor machines met spindelblokkering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940534	Rotec snelspanboorkop premium vergrendelbaar, 1,5-13mm	1	65,39



### Rotec tandkrans boorkop standaard

Conditiegroep : 09

Incl. boorkopsleutel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940476	Rotec tandkrans boorkop 1,5-13mm	1	26,29



### Slijpschijven steen en staal

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940643	Doorslijpschijf dun metaal 115mm (1,0mm)	25	2,18
940645	Doorslijpschijf metaal 115mm (1,2mm)	25	2,20
940625	Doorslijpschijf staal 115mm (2,5mm)	20	1,87
940644	Doorslijpschijf dun metaal 125mm (1,0mm)	25	2,27
940648	Doorslijpschijf dun metaal 125mm (1,0mm) (10 stuks)	1	18,72
940646	Doorslijpschijf metaal 125mm (1,2mm)	25	2,29
940627	Doorslijpschijf staal 125mm (2,5mm)	20	1,96
940629	Doorslijpschijf staal 180mm (2,0mm)	20	2,56
940631	Doorslijpschijf staal 230mm (2,0mm)	20	3,57
940650	Afbraamschijf metaal 115mm (6,0mm)	20	3,98
940652	Afbraamschijf metaal 125mm (6,0mm)	20	4,54
940660	Diamantschijf universeel 115mm	20	24,11
940661	Diamantschijf universeel 125mm	20	29,24
940663	Diamantschijf universeel 180mm	20	48,03
940665	Diamantschijf universeel 230mm	20	55,95



### Diamantschijf Duo Complete (doorslijp en afschuin)

Conditiegroep : 09

Snijden en afbramen van kunststof buizen in 1 arbeidsgang. Snel, eenvoudig en tijdbesparend met extreem lange levensduur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940666	Diamantschijf 125mm (doorslijp en afschuin)	1	197,58



### Lamellenschijf

Conditiegroep : 09

T.b.v. bijvoorbeeld het opschuren van "oud zink" voor het solderen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940684	Lamellenschijf 115x22mm K120 schuin	10	3,72
940680	Lamellenschijf 125x22mm K080 schuin	1	6,89
940685	Lamellenschijf 125x22mm K120 schuin	1	5,77



### Schuurschijf Rapidstrip Blaze

Conditiegroep : 09

Schuurschijf voorzien van Norton SG keramische aluminium oxide mineralen in zware bestrooiing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940686	Schuurschijf Rapidstrip, 115 x 22mm	1	16,64
940687	Schuurschijf Rapidstrip, 125 x 22mm	1	17,41



### Rotec Quick change snelspanmoer

Conditiegroep : 09

Voor slijpmachine.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940475	Rotec Quick-lock change snelspanmoer	1	39,00



### Staaflijper

Conditiegroep : 09

PVC pijp inkorten is nu snel eenvoudig met behulp van deze staaflijper. Met een gewone (accu) boormachine kan je heel makkelijk een PVC pijp van binnenuit inkorten. Ideaal bij renovatie van staand toilet of andere rioleringswerkzaamheden. Tevens is de staaflijper een uitstekende oplossing als een RVS flexbuis ingekort moet worden op een moeilijk te bereiken plaats. Eenvoudig van binnenuit met behulp van de (accu) boormachine. De staaflijper wordt geleverd met 2 slijpschijfjes, losse schijfjes zijn apart verkrijgbaar (artikelnr. 940393).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940392	Staaflijper incl. 2 schijfjes	1	36,64



### Schijfje t.b.v. staaflijper

Conditiegroep : 09

Los schijfje t.b.v. staaflijper.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940393	Staaflijper schijfje 50 x 6 x 1mm	1	3,08



### Schuurlinnen, blauw

Conditiegroep : 06 (netto)

Aluminiumoxide schuurrol met linnen drager voor handmatig gebruik op alle metalen. Voor algemeen gebruik bij sanitair en CV werkzaamheden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610038	Schuurlinnen korrel 80, 50mm - rol 5m	20	10,13
940710	Schuurlinnen korrel 80, 50mm - rol 25m	3	42,34
940711	Schuurlinnen korrel 120, 50mm - rol 25m	3	39,71



## Rothenberger, pijp / draad gereedschap

### Rothenberger pijpsnijder Roslice

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900146	Rothenberger Roslice koper pijpsnijder, 12mm	1	33,03
900147	Rothenberger Roslice koper pijpsnijder, 15mm	1	40,63
900148	Rothenberger Roslice koper pijpsnijder, 22mm	1	48,62
900149	Rothenberger snijwiel voor Roslice, 15/22mm	1	6,24
900202	Rothenberger snijwiel voor Roslice, 12mm	1	6,35



### Rothenberger minipijpsnijders

Conditiegroep : 09

Voorzien van 2 contra geleiderollen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900102	Rothenberger mini-cut pijpsnijder 3-22mm	1	37,86
900100	Rothenberger mini-max pijpsnijder 3-28mm	1	42,53



### Rothenberger pijpsnijder 30mm

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900104	Rothenberger pijpsnijder voor koper/cv tot 30mm + res.wiel	1	33,40



**Rothenberger pijpsnijder 35mm**

Conditiegroep : 09

Voor werken op moeilijk toegankelijke plekken. Snel verstellen van het werkbereik, reservensnijwiel in de greep. Snede nabij de kraag mogelijk. Inklapbare binnenontbramer, weerstandsbestendig en extreem stabiel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900106	Rothenberger pijpsnijder voor koper/cv tot 35mm + res.wiel	1	58,52
900118	Rothenberger los snijwiel koper voor 900106	1	6,80
900120	Rothenberger los snijwiel RVS voor 900106	1	10,48
900112	Rothenberger as+schroefje voor 900106	1	8,96

**Rothenberger pijpsnijder automatic**

Conditiegroep : 09

Stabiele telescopische pijpsnijder met snelverstelling voor koperen, aluminium en dunwandige stalen pijp, en pijp met kunststof ommanteling. Licht en nauwkeurig snijden met automatische terugvering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900108	Rothenberger pijpsnijder automatic 6-67mm	1	152,83
900411	Rothenberger los snijwiel kunststof voor 900108 (set van 3)	1	40,10
900112	Rothenberger as+schroefje voor 900108	1	8,96

**Rothenberger pijpsnijder 42mm**

Conditiegroep : 09

Beproeft pijpsnijder voor het exact snijden van pijpen, 6 - 42mm (1/4" - 1 5/8").

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900098	Rothenberger pijpsnijder TC 42 PRO, 6-42mm	1	104,59

**Rothenberger pijpsnijder zwaar**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900103	Rothenberger zware pijpsnijder voor staal 1/8"-5/4"	1	143,76
900412	Rothenberger los snijwiel staal voor 1/8"-5/4"	1	16,76
900105	Rothenberger zware pijpsnijder voor staal 1/8"-2"	1	155,83
900415	Rothenberger los snijwiel staal voor 1/8"-2"	1	14,09

**Rothenberger pijpsnijder Automatic**

Te gebruiken voor het snijden van kunststofbuizen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900110	Rothenberger pijpsnijder Automatic, Ø50-125mm	1	253,14
900111	Rothenberger pijpsnijder Automatic, Ø110-168mm	1	310,89
900123	Rothenberger set van 2 snijwielen voor pijpsnijder; Ø50-168mm	1	49,62
900122	Rothenberger set van 3 snijwielen voor pijpsnijder; Ø50-125mm	1	70,91
900124	Rothenberger set van 2 snijwielen voor pijpsnijder; Ø110-168mm	1	48,13

**Rothenberger Inox telescoop-pijpsnijder**

Conditiegroep : 09000

Diameter vanaf 10mm tot maximaal 54mm. Uitgevoerd met snel verstelling door telescoopgeleiding met automatische veerterugloop.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
899999	Rothenberger Inox telescoop-pijpsnijder 10-54mm	1	130,78
900000	Rothenberger los snijwiel RVS voor 899999	1	43,39

**Rothenberger binnen/buitenruimer**

Conditiegroep : 09

Voor kunststof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900101	Rothenberger binnen/buitenreiniger 4 - 35mm	1	18,45

**Rothenberger binnen-buitenontbramer 6-35**

Conditiegroep : 09

Universeel, voor metaal en messing. Robuust kwaliteitsgereedschap voor het ontbramen van buizen aan buiten- en binnenkant.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900207	Rothenberger ontbramer 6-35mm	1	74,01

**Rothenberger ontbramer**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900168	Rothenberger Gratfix ontbramer met 1 mes	1	25,87
900166	Rothenberger mes voor Gratfix ontbramer	1	6,15
900279	Rothenberger snelontbramer	1	20,91

**Rothenberger buisreinigers staalraad**

Conditiegroep : 09

De binnenreinigers zijn bedoeld voor de fitting, de buitenreinigers zijn bedoeld om koperen buis te reinigen voor het solderen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900135	Rothenberger binnenreiniger 12mm	1	13,06
900136	Rothenberger binnenreiniger 15mm	1	13,16
900138	Rothenberger binnenreiniger 22mm	1	13,06

**Rothenberger draadsnijgereedschap**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900090	Rothenberger draadsnijset hand 1/2"-5/4" in koffer	1	287,56
900092	Rothenberger draadsnijkop 3/8" rechts	1	108,71
900085	Rothenberger draadsnijkop 1/2" rechts	1	112,66
900086	Rothenberger draadsnijkop 3/4" rechts	1	118,52
900087	Rothenberger draadsnijkop 1" rechts	1	137,15
900088	Rothenberger draadsnijkop 5/4" rechts	1	145,39
900089	Rothenberger ratel voor draadsnijkop	1	193,62

**Rothenberger elektrische draadsnijgereedschap**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900096	Rothenberger elektrische draadsnijder 1/2"-2"	1	1275,45



**Rothenberger reserve messenset**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900115	Rothenberger reserve messenset, 3/4" bspt-rechts	1	90,93

**Afperspomp TP25, Rothenberger**

Conditiegroep : 09

Type TP 25, kleine afperspomp tot 25 bar. Tankinhoud 71 liter. Slangaansluiting 1/2". Goede grip op pomparm. 5 jaar garantie op tank.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
900258	Afperspomp TP 25, 0 - 25 bar:	380x215x156	6	177,83

**Afperspomp RP 30, Rothenberger**

Conditiegroep : 09

Type RP 30 met manometer, 30 bar.

artikelnr	omschrijving	LxBxH	verp.	prijs/st
900299	Afperspomp RP 30	440x200x240	1	168,66

**Afperspomp RP50-S, Rothenberger**

Conditiegroep : 09

Type RP 50-S, met manometer.

artikelnr	omschrijving	LxBxH	verp.	prijs/st
900261	Afperspomp, 60 bar; tankinh. 12 L	720x170x260	1	300,84

**Rothenberger Rofrost Turbo invriessysteem**

Conditiegroep : 09

Zeer snelle invriestijd. Elektronische temperatuursregeling. 5 jaar garantie tegen doorroesten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900380	Rothenberger Rofrost Turbo invriessysteem t/m 1.1/4" en 35mm	1	1367,86

**Rothenberger invriespasta**

Conditiegroep : 09

Rothenberger warmtegeleidingspasta inhoud 150ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900382	Rothenberger invriespasta 150ml	1	29,05

**REMS gereedschap****REMS RAS Cu-inox pijpsnijder**

Conditiegroep : 09

Zwaar belastbare pijpsnijder voor het afkorten van buizen van RVS, C-staal, koper e.a.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940407	REMS RAS-Cu pijpsnijder 3-28mm	1	36,50
940408	REMS RAS-Cu pijpsnijder 3-35mm	1	52,10
900463	REMS RAS-Cu pijpsnijder 3-42mm	1	64,00
940412	REMS los snijwiel t.b.v. pijpsnijder	1	10,20
940413	REMS as van pijpsnijder 3-35mm	1	5,80

**REMS ontbramer**

Conditiegroep : 09

Robuust kwaliteitsgereedschap voor het handmatig ontbramen van buizen aan buiten- en binnenkant.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940420	REMS ontbramer REG 8-35mm	1	57,00
940421	REMS ontbramer REG 10-54mm	1	64,90
940555	REMS ontbramer REG 28-108mm	1	283,55

**REMS ontbramer universeel**

Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940387	REMS ontbramer universeel	1	29,05
940388	REMS ontbraammes	1	10,35

**REMS ontstopper Pull-Push**

Conditiegroep : 09

Met 2 manchetten, voor wasbakken, badkuipen en toiletten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940422	REMS ontstopper Pull-Push	1	115,60

**REMS afperspomp PUSH**

Conditiegroep : 09

Handafperspomp met manometer, 60 bar/6 MPa/870 psi. Corrosiebestendig, reservoir met 12 L inhoud, 1.5m hoge druk slang met 1/2" aansluiting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940423	REMS afperspomp, Push	1	237,10

**REMS elektrische invriesset FRIGO 2**

Conditiegroep : 09

Elektrisch pijp invriessysteem met gesloten koelmiddelcircuit. Voor stalen, koperen, kunststof en meerlaagse buizen. Koelaggregaat 230V, 50Hz, 430W, 2 koelmiddelslangen, 2 spanbanden en spuitfles.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940424	REMS invriesset, Frigo-2	1	1490,00



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



**REMS elektrische draadsnij-ijzer AMIGO**

Conditiegroep : 09

Met snelwisselsnijkoppen, pijpdraad 1/8" - 1 1/4", 16-40mm, buitendraad 6-30mm.  
Voor rechtse en linkse draad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940431	REMS Amigo elektr. draadsnij-ijzer	1	943,00

**REMS Puma VE reciprozaag set**

Conditiegroep : 09000

Elektrische universele reciprozaag met Vario-Elektronik en met antitrillingsysteem.  
Doortrek sterkte universele motor 230V 1300W met veiligheidstip schakelaar. Traploze toerental regeling 0 - 2800 rpm, met snelwisselsysteem. Inclusief 1 zaagblad 210-1.8/2.5

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940474	REMS reciprozaag set, Puma VE	1	312,00

**REMS draadsnij-ijzer set EVA**

Conditiegroep : 09

Met snijwisselsnijkoppen, pijpdraad 1/8" - 2". 16-50mm, buitendraad 6-30mm.  
Voor rechtse en linkse draad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940430	REMS draadsnij-ijzer Eva set R 1/2 - 1.1/4"	1	434,00

**REMS draadsnij-olie**

Conditiegroep : 09

Hooggeleerde draadsnij olie, op basis van minerale olie. Noodzakelijk voor zuivere schroefdraden en langere levensduur van snijmesses, gereedschappen en machines.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940425	REMS Spezial draadsnij-olie spray 600 ml	1	19,90
685303	REMS Sanitol draadsnij-olie vat 50 L	1	621,00

**REMS ontstoppingsapparaat Mini-Cobra**

Conditiegroep : 09

Met handzwengel en zeskant meenemer, voor buizen 20-50(75)mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940426	REMS ontstoppingsveer Mini-Cobra, lengte van veer 7.5 m	1	159,00
940406	REMS losse veer 8mm x 7,5 m voor Mini-Cobra	1	52,70

**REMS buisschaar ROS P**

Conditiegroep : 09

Handzame buisschaar voor het zuiver en snel afkorten van kunststof en meerlagen buizen.  
Uitwisselbare, speciaal gehard wigvormig knipmes, ook voor dunwandige buizen. Haakse, braamvrije snede door exacte buisondersteuning en geleiding aan beide zijden van het knipmes. Spaanvrij afknippen - geen spanen, die in de buis achterblijven.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940428	REMS buisschaar Ros P-42S t/m 42mm	1	64,00
940439	REMS buisschaar Ros P-26	1	48,80
940429	REMS buisschaar Ros P-63S	1	115,25
940427	REMS reserve mes voor Ros buisschaar P-42P	1	28,60
940396	REMS reserve mes voor Ros buisschaar P-42PS	1	28,60
940437	REMS reserve mes voor Ros buisschaar P-63P	1	56,90
940395	REMS reserve mes voor Ros buisschaar P-42S	1	35,80

**REMS elektrische buisreciprozaag TIGER ANC**

Conditiegroep : 09

Moeiteloos, snel en haaks zagen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940432	REMS electrpijzraagset, Tiger ANC	1	623,00
940433	REMS electrpijzraagset, Tiger ANC VE set (vario-electronic)	1	655,00
940434	REMS electrpijzraagset, Cat ANC VE in koffer (vario-electronic)	1	507,00

**REMS Cut 110P set**

Conditiegroep : 09

Buisafkort- en buisaanschuinapparaat voor plastic buizen van ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC en PVDF. Snelspankle Ø 50 en 75mm. In stevige koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940399	REMS Cut 110P gereedschapset	1	418,70

**REMS Cento snijwiel**

Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940552	REMS Cento snijwiel cu-inox	1	89,25
940553	REMS Cento snijwiel st (SML)	1	89,25
940554	REMS Cento snijwiel v-sf (kunststof t/m 10mm)	1	89,25

**REMS Cento**

Conditiegroep : 09000

Lichte, mobiele, compacte machine. Universeel voor het afkorten en ontbramen van buizen.  
Ideaal voor persfittingssystemen. Compact, mobiele buisafkortmachine voor snel, haaks afkorten zonder buitenbraam. Makkelijk afkorten van buizen door speciaal gevormd snijwiel. Beproefde universeelmotor, 1200 W.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940556	REMS Cento basis + gratis snijwiel	1	1338,90

**Diversen, pijp / draad gereedschap****Scharen voor kunststofbuis**

Conditiegroep : 09

Rothenberger schaar voor PVC/PE/PP buizen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900420	Rothenberger Rocut 42TC kunststofschaar	1	67,11
900421	Rothenberger los vervangmes voor Rocut 42TC	1	59,66
900422	Rothenberger Rocut 42S kunststofschaar	1	115,75
900426	Rothenberger los vervangmes voor Rocut 42S	1	47,04
900428	Rothenberger Rocut 50TC kunststofschaar	1	93,84
900429	Rothenberger los vervangmes voor Rocut 50TC	1	65,47
900430	Rothenberger los vervangmes voor Rocut 75TC	1	124,22
900139	Rothenberger Twin Cut 42 kunststofschaar	1	93,99
900141	Rothenberger Twin Cut 42 reservemes	1	46,94



**Pijpschaar PVC / plastic**

Conditiegroep : 09000

Pijpschaar voor PVC / plastic, geschikt tot Ø35mm. Materiaal: aluminium.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940438	Pijpschaar PVC / plastic, tot Ø35mm	1	16,35

**Ratelpijpsnijder**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940410	Ratelpijpsnijder 6 - 28,5mm	1	59,07
940411	Los snijwiel voor de ratelpijpsnijder 6 - 28,5mm (blister à 2 stuks)	2	12,56

**Ratelpijpsnijder 28-64mm**

Conditiegroep : 09000

Voor het snijden van koper en dunwandige buizen. Uitgevoerd met twee drukrollen, door het ratelmechanisme is volledig roteren om de buis niet meer nodig. Inclusief snijwiel. Lengte: 250mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940394	Ratelpijpsnijder 28-64mm	1	130,00

**Geberit pijpsnijder voor Mapress**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398075	Geberit pijpsnijder voor Mapress, 12 - 54mm	1	85,47
900417	Geberit los snijwiel Mapress 2 stuks, voor art.nr: 398075	1	29,48

**Griffon aanschuiner**

Conditiegroep : 06002

Voor het aanschuiven van kunststofbuizen. Voor diam. 16-63 PVC/ABS/PE/PP.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610146	Griffon aanschuiner	1	187,25

**Ontbramer mes type E**

Conditiegroep : 09

binnenkant.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900206	ontbramer mes type E	1	13,37

**Draaieindknipper**

Conditiegroep : 09

Geschikt voor het afkorten van draadeinden. Niet geschikt voor RVS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900376	Snijblok t.b.v. accu draaieindknipper; M8	1	112,72
900377	Snijblok t.b.v. accu draaieindknipper; M10	1	112,72
900378	Ontbramer t.b.v. accu draaieindknipper; M8	1	47,38
900379	Ontbramer t.b.v. accu draaieindknipper; M10	1	47,38

**Vlechtdraad voor Tjep (Kyocera) vlechtmachine**

Conditiegroep : 06842

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682738	Vlechtdraad rol RE-BAR40 100m	1	9,11

**Vlechtdraad Fivea vlechtmachine**

Conditiegroep : 06842

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682736	Vlechtdraad gegalvaniseerd, rol 110m	1	15,64

**Tjep CP40 gas 2G tacker**

Conditiegroep : 09052

Tacker op gas voor o.a. metalstud bevestigingen op vloeren, wanden en plafonds. Beton en staal nailer f/2,6-3,0mm CPX-strips Pins, lengte 15-40mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682751	Tjep CP40GAS 2G tacker 15-40mm	1	594,64

**Tjep GRF34/90 gas stripnagel tacker**

Conditiegroep : 09052

Met instelbare diepte regeling, standvast, rubberen anti-slipmat en contact tip, gordelhaak. Toepassing: latten, decor; vouwhot, grenen, latten, spaanplaat, bekisting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682782	Tjep GRF34/90GAS 2G tacker 50-90mm	1	551,79

**Tjep all seasons gaspatroon**

Conditiegroep : 09052

Gaspatroon 165mm all seasons. Temperatuur tot - 15gr C. Rode ring, tot 1000 schoten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682752	Tjep all seasons gaspatroon	1	22,08





**Tjep CF-DVP plaat**

Conditiegroep : 09053

Diameter 36mm, 0,7 mm Sendzimir verzinkt (blind) per 1000 stuks.  
Te gebruiken voor randisolatie, plaatsing op magnetisch neusstuk. CP40.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682753	Tjep CF-DVP plaat 36 x 0,7mm SV per 1000 stuks	1	198,37



**Tjep betonpin strip**

Conditiegroep : 09053

Verzinkt, per doos à 500 stuks, beton. Blauw Fire protect Approval. CP40.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682754	Tjep CPX 26/16 betonpin strip verzinkt, per 500 stuks	1	42,71
682755	Tjep CPX 26/20 betonpin strip verzinkt, per 500 stuks	1	44,77
682756	Tjep CPX 26/25 betonpin strip verzinkt, per 500 stuks	1	46,80
682757	Tjep CPX 26/30 betonpin strip verzinkt, per 500 stuks	1	49,97
682758	Tjep CPX 26/35 betonpin strip verzinkt, per 500 stuks	1	53,48
682759	Tjep CPX 26/40 betonpin strip verzinkt, per 500 stuks	1	65,57



**Tjep steppoint pin strip**

Conditiegroep : 09053

Verzinkt, per doos à 500 stuks, beton en staal. Geel Fire protect Approval. CP40.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682761	Tjep CPX 30/15 steppoint pin strip verzinkt, per 500 stuks	1	57,03
682762	Tjep CPX 30/20 steppoint pin strip verzinkt, per 500 stuks	1	60,74
682763	Tjep CPX 30/25 steppoint pin strip verzinkt, per 500 stuks	1	64,83
682764	Tjep CPX 30/30 steppoint pin strip verzinkt, per 500 stuks	1	70,20
682765	Tjep CPX 30/35 steppoint pin strip verzinkt, per 500 stuks	1	73,91



**Tjep nagel blank**

Conditiegroep : 09053

Strip of ringnagel blank, voor GRF34/90 per doos à 4000 stuks.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682784	Tjep GR28/63 stripnagel blank, per 4600 stuks	1	140,57
682785	Tjep GR28/75 ringnagel blank, per 4000 stuks	1	145,94
682786	Tjep GR28/80 stripnagel blank, per 4000 stuks	1	145,94



**Trutek kruitschiethamer LVM600M**

Conditiegroep : 09055

Kaliber 6.3/10 disk met magazijn N60(60mm) CE incl. schoonmaakkit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682766	Trutek LV600M kruitschiethamer 6.3/10	1	607,14



**Trutek rubber spring LV600M**

Conditiegroep : 09055

Rubber spring demper voor LV600M.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682767	Trutek LV600M rubberspring demper	1	9,57

**Trutek onderhoudsset LV600M**

Conditiegroep : 09055

Onderhoudsset PAT tool LV600M.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682768	Trutek LV600M onderhoudsset	1	11,37



**Trutek cartridge disc 6.3/10mm LV600M**

Conditiegroep : 09056

Cartridge disc 6.3/10mm, per 100 stuks.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682769	Trutek LV600M cartridge 6.3/10 groen, per 100 stuks	1	23,57
682770	Trutek LV600M cartridge 6.3/10 rood, per 100 stuks	1	23,57
682771	Trutek LV600M cartridge 6.3/10 geel, per 100 stuks	1	23,57



**Trutek cartridge disc 6.8/11mm HILTI**

Conditiegroep : 09056

Cartridge disc 6.8/11mm, per 100 stuks.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682772	Trutek HILTI cartridge 6.8/11 groen, per 100 stuks	1	24,86
682773	Trutek HILTI cartridge 6.8/11 geel, per 100 stuks	1	24,86
682774	Trutek HILTI cartridge 6.8/11 rood, per 100 stuks	1	24,86



**Trutek TD draadstuts HILTI M6-M8**

Conditiegroep : 09056

Staal/beton, per 100 stuks.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682776	Trutek M6 draadstud 3,8x42 22/20, per 100 stuks	1	22,86
682777	Trutek M6 draadstud 3,8x47 27/20, per 100 stuks	1	23,57
682778	Trutek M6 draadstud 3,8x52 32/20, per 100 stuks	1	24,09
682779	Trutek M6 draadstud 3,8x42 22/20, per 100 stuks	1	27,14
682780	Trutek M8 draadstud 3,8x47 27/20, per 100 stuks	1	27,43
682781	Trutek M8 draadstud 3,8x52 32/20, per 100 stuks	1	27,51



**Ridgid handgereedschap**

**Ridgid schaar voor kunststof buis**

Conditiegroep : 06 (netto)

Geschikt voor kunststof (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, rubber slang) en meerlagenbuizen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900711	Ridgid kunststofschaar RC-1625, 3 - 42mm	1	75,24
900712	Ridgid kunststofschaar RC-2375, 12 - 63mm	1	157,98
900713	Ridgid kunststofschaar RC-1375, 3 - 35mm	1	61,57
900714	Ridgid reserve mes voor schaar RC-1625	1	19,95
900715	Ridgid reserve mes voor schaar RC-2375	1	49,06



**Ridgid kraanmoersleutel 12-17" met ledlamp**

Conditiegroep : 06 (netto)

Innovatief ontwerp maakt het werken met kraanfittingen en borgmoeren nu nog gemakkelijker. Ingebouwd waterdicht led-lichtje voor directe verlichting van het werkgebied. Draaibare, uitneembare T-greep biedt betere toegang in nauwe werkruimten. 3/8" aansluitvierkant voor gebruik van een ratelsleutel of verlengsleutel, voor extra hefboomwerking en maximaal koppel. Ergonomische getextureerde handgreep voor meer kracht en betere greep. Nieuw ontwerp voor probleemloos uitschuiven van 10 inch tot 17 inch.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900716	Ridgid kraanmoersleutel met ledlamp 12-17"	1	75,39



**Ridgid pijpsnijder**

Conditiegroep : 06 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900717	Ridgid pijpsnijder 101, 6 - 28mm		38,74
900721	Ridgid pijpsnijder 15HD, 5 - 28mm		86,57
900722	Ridgid pijpsnijder + HD wiel 150LS, 6 - 35mm		61,79
900724	Ridgid pijpsnijder heavy duty 205, 6 - 60mm		161,87

**Ridgid pijpsnijder kunststof buis**

Conditiegroep : 06 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900723	Ridgid pijpsnijder 153 kunststof buis, 25 - 72mm		182,24

**Ridgid pijpsnijder 151**

Conditiegroep : 06 (netto)

Dit model (151) beschikt over een snelverstelling, constructie met I-profiel, geharde slijtvaste oppervlakken en een slede met druklager voor een soepele werking. Geschikt voor buizen van 6 tot 42mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900718	Ridgid pijpsnijder 151, 6 - 42mm		100,73
900719	Ridgid pijpsnijder multilayer 151ML, 10 - 50mm		113,52

**Ridgid reservemes voor pijpsnijder**

Conditiegroep : 06 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900731	Ridgid pijpsnijder reservemes voor type 101-151-118-153		11,67
900733	Ridgid pijpsnijder reservemes voor type 151ML		26,77
900735	Ridgid pijpsnijder reservemes voor type 15HD		22,48
900736	Ridgid pijpsnijder reservemes voor type 150LS-HD205		13,48

**Ridgid pijpsnijder 118CQ**

Conditiegroep : 06 (netto)

Met de NIEUWE 2-in-1-snijder voor beperkte ruimten, waarbij de snijder zelfstandig kan worden gebruikt of met de hendel met ratel, een lichte en ergonomische accessoire ter ondersteuning van het gebruik van de snijder in nauwe en beperkte ruimtes. Gemakkelijk te gebruiken op moeilijk te bereiken plaatsen, omdat de knop slechts één keer aangedraaid hoeft te worden. Instelbaar op elke buitendiametermaat van 1/4" tot 1 1/8" (6-28mm). Buizensnijder wordt geleverd met in de knop een E-3469 reservesnijwieltje.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900720	Ridgid pijpsnijder 118CQ, 6 - 28mm		57,22

**Ridgid rioolbuissnijder 246**

Conditiegroep : 06 (netto)

Snijdt gres-, gietijzeren/gres- of cementpijpen van 1 1/2"-6" en hoofdwaterleidingen van 4", klasse 22. Hendel met ratelwerking parallel aan buis maakt gebruik mogelijk in sleuven met beperkte breedte. Compleet met handbescherming om de knokkels van de gebruiker te beschermen tijdens het snijden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900727	Ridgid rioolbuissnijder 246, 40 - 150mm		1195,00
900728	Ridgid rioolbuissnijder 246S, 50 - 200mm		2084,00
900729	Ridgid rioolbuissnijder 246L, 50 - 300mm		1290,00

**Ridgid persmachine RP 340-B**

Conditiegroep : 06 (netto)

Nieuwe generatie ultracompact 32 kN-persgereedschap. Service-interval pas na 42.000 perscycli. RP 340-B is tevens voorzien van een LED-lamp. Voorzien van 2 18V-Li accu's.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900725	Ridgid perstang RP 340-B 18V-Li		2175,00

**Ridgid segmentveermachine**

Conditiegroep : 06 (netto)

Met kabelset /adapter. Compacte, veelzijdige machines voor professionals. Er kunnen drie verschillende maten veren worden gebruikt: 5/16" (8mm), 3/8" (10mm) en 5/8" (16mm). De ideale, universele afvoerontstoppingsmachine voor de gootsteen, douche en vloer. Weegt minder dan 40 lb. (18 kg). Uniek, gebruiksvriendelijk, direct werkend koppelingssysteem zorgt voor optimaal bedieningsgemak: trek de hendel naar beneden en de veer draait met 400 omw./min. Als de hendel wordt losgelaten, stopt de veer onmiddellijk. Gebruikt segmentveren van 5/8" (16mm), reinigt leidingen met een diameter van 1 1/4" (32mm) tot 4" (110mm) en tot een lengte van maximaal 100' (30m). C-8 meest geschikt voor afvoerleidingen van 1 1/4" (32mm) - 3" (75mm). C-9 meest geschikt voor afvoerleidingen van 2" (50mm) - 4" (110mm). Uitgerust met een A-17-adapter, gebruikt veer met een maximale ononderbroken lengte van 50' (15m) met een diameter van 5/16" (8mm) of een ononderbroken lengte van 35' (11m) met een diameter van 3/8" (10mm). Een diameter van 5/16" (8mm) is het meest geschikt voor leidingen van 3/4" (20mm) tot 1 1/2" (40mm). Een diameter van 3/8" (10mm) is het meest geschikt voor leidingen van 1 1/4" (32mm) tot 2" (50mm). Uitgerust met een motor van 300 W. Wordt geleverd met RIDGID®-A-1-handschoenen voor afvoerontstopping en een gebruikershandleiding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900726	Ridgid segmentveermachine met trekveer		2005,00

**Ridgid Straplock spanbandtang**

Conditiegroep : 06 (netto)

Zorgt voor een stevige grip op een plastic buis van 3" tot 8" (80mm – 220mm), waardoor in alle richtingen met vertrouwen kracht kan worden uitgeoefend. Vereenvoudigt de installatie en het onderhoud van toepassingen met plastic buizen met een grote diameter. Capaciteit 80mm - 220mm (3" - 8"). Maat BxLxD 90 x 180 x 65mm (3,5" x 6,95" x 2,5"). Gewicht 0,33 kg (0,73 lb.) Lengte spanband 800mm (31").

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900709	Ridgid Straplock spanbandtang 3"-8"		41,95

**Ridgid test- en meetgereedschap****Ridgid gasdetector CD-100**

Conditiegroep : 06 (netto)

Met de RIDGID® micro CD-100 kunnen zelfs de laagste concentraties van ontvlambare gassen op een zeer snelle en eenvoudige manier opgespoord worden. De detector beschikt over een 41 cm lange flexibele sensor-kabel waarmee ontvlambare gassen zoals methaan, propaan, koolmonoxide, ammoniak en waterstof op een veilige afstand gedetecteerd kunnen worden. De micro CD-100 heeft een robuust en ergonomisch design en is tevens voorzien van 2 instelbare gevoeligheidsniveaus om nog sneller en nauwkeuriger lekken op te sporen. Dankzij de Tri-Mode Detection™-functie wordt de gebruiker visueel (LED), akoestisch (geluidssignaal) en/of met trillingen gewaarschuwd bij detectie van een gaslekkage.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900701	Ridgid gasdetector CD-100		139,00

**Ridgid infrarood thermometer micro IR-200**

Conditiegroep : 06 (netto)

De RIDGID® micro IR-200 biedt nauwkeurige en snelle temperatuurmetingen tot 800°C. Meetresultaten worden ogenblikkelijk getoond op het dubbele LCD scherm door simpelweg de ultra-scherpe duale lasers (Class II) te richten en vervolgens op de knop te drukken. Dankzij de uitgebreide 30:1 'verhouding afstand tot meetoppervlak' kan er nu met de micro IR-200 nauwkeuriger en veiliger op langere afstanden gemeten worden. Hoorbare en visuele alarmen kunnen ingesteld worden zodat de gebruiker gewaarschuwd wordt bij het overschrijden van de limieten. De micro IR-200 wordt geleverd in een draagtas met een 9V batterij.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900702	Ridgid infrarood thermometer micro IR-200		130,24

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Ridgid kruislijn laser LC-100

Conditiegroep : 06 (netto)

De RIDGID® micro CL-100 biedt een enorme meerwaarde voor een kruislijn laser. Dankzij de 'éénknopsbediening' is het zeer eenvoudig in gebruik en kunnen waterpas- en uitlijnwerkzaamheden zeer snel uitgevoerd worden! Het is uitermate geschikt voor binnengebruik tot 30 meter en hoeft maar één keer opgezet te worden dankzij de geïntegreerde draaibare basis. Hellingen tot 6 graden worden automatisch gecompenseerd. De micro CL-100 laser wordt geleverd in een stevige kunststof koffer inclusief gratis laserbril en in de hoogste verstelbaar statief.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900704	Ridgid kruislijn laser CL-100	1	139,00



### Ridgid temperatuur en vochtigheidsmeter HM-100

Conditiegroep : 06 (netto)

De micro HM-100 temperatuur vochtigheidsmeter is een professioneel toestel om nauwkeurig de luchtvochtigheid en temperatuur te meten. Beide gemeten waarden (%RH en °C of °F) worden onmiddellijk en simultaan weergegeven op het dubbel LCD scherm met achtergrondverlichting. Met één druk op de knop kan nu o.a. de binnenluchtqualiteit (IAQ) vastgesteld worden en ook de werking van ventilatie-, airco- en koelingsystemen beoordeeld worden. De micro HM-100 berekent automatisch de dauwpunt- & natteboltemperatuur en de Capaciteit-sensor is bestand tegen de effecten van condensatie en hoge temperaturen. Hiermee is de micro HM-100 dan ook uitermate geschikt voor gebruik in veeleisende HVAC omgevingen. De micro HM-100 wordt geleverd in een draagtas, inclusief 9V batterij.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900705	Ridgid temperatuur + vochtigheidsmeter HM-100	1	139,00



### Ridgid digitale stroomtang CM-100

Conditiegroep : 06 (netto)

De micro CM-100 is een True RMS & AutoRanging digitale stroomtang met een groot spanning- en stroom-bereik (AC/DC). Het kan kabels tot 30mm O.D. omklemmen en stroom meten tot 1000A AC/DC. De micro CM-100 kan ook gebruikt worden als multimeter voor 8 andere functies en de resultaten worden duidelijk en accuraat weergegeven op een groot LCD scherm met achtergrondverlichting. Dankzij het compacte en ergonomische design kan de micro CM-100 heel eenvoudig gebruikt worden in krappe ruimtes. Bij de micro CM-100 is inbegrepen: draagtas, meetsnoeren, Type K thermokoppel- & adapter en 9V batterij.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900706	Ridgid digitale stroomtang CM-100	1	139,00



### Ridgid digitale multimeter DM-100

Conditiegroep : 06 (netto)

De RIDGID® micro DM-100 Digitale Multimeter zet de nieuwe norm voor het opsporen van elektrische problemen! Met een dubbel geïsoleerde waterbestendige (1m) IP-67 behuizing, is de micro DM-100 ook schokbestendig en perfect geschikt voor gebruik in de meest veeleisende omgevingen. De micro DM-100 is een nauwkeurige en snelle True RMS en AutoRanging multimeter en beschikt over 11 verschillende functies gaande van AC/DC spanning (1000V) en stroom tot temperatuurmetingen. De micro DM-100 is ook geclassificeerd voor industrieel gebruik (CAT III-1000V & IV-600V) en heeft een extra groot LCD scherm met achtergrondverlichting voor het eenvoudig en duidelijk aflezen van de resultaten. De micro DM-100 wordt geleverd in een draagtas met dubbel geïsoleerde meetsnoeren, Type K thermokoppel- & adapter en een 9V batterij.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900707	Ridgid digitale multimeter DM-100	1	145,00



### Ridgid inspectiecamera CA-25

Conditiegroep : 06 (netto)

De nieuwe RIDGID® micro CA-25 is een compacte mobiele inspectiecamera met een vaste, waterbestendige beeldopnamekop van 17mm voor standaardwerkzaamheden en inspectiewerkzaamheden binnen een beperkte afstand. De micro CA-25 is voorzien van een aluminium beeldopnamekop van 17mm met 4 uiterst heldere ledlampjes. Daardoor ervaart u beelden van uitstekende kwaliteit op het kleuren-lcd-scherm van 2,4". De camera is daarnaast voorzien van een video-uitgang waarmee u livebeelden naar externe apparaten kunt sturen én van digitale beeldrotatie van 180° zodat u altijd staande beelden hebt. De micro CA-25 wordt geleverd in een harde kunststofbehuizing en met een haak, magneet, spiegel en RCA-kabel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900708	Ridgid inspectiecamera CA-25	1	142,92

## Test- en meetgereedschap

### Rothenberger Roscope Mini inspectiecamera set

Conditiegroep : 09000

Compacte en robuuste inspectiecamera met 120cm kabel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941601	Rothenberger Roscope Mini inspectiecamera set	1	154,06



### WIHA Volt detector I2-1000V

Conditiegroep : 09000

Met deze volt detector kun je spanningvoerende geleiders, kabelonderbrekingen en -breuken, doorgebrande zekeringen, defecte lampen van lichtslingers eenvoudig detecteren en lokaliseren. Tevens voor het detecteren van afzonderlijke aderstrengen. Voldoet aan EN 61010-1 / EN-IEC 61326 en is bedoeld voor CAT IV 1000V AC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900775	WIHA Volt detector I2-1000V	1	40,63



## Meet- en markeergereedschap

### Duimstok

Conditiegroep : 09

Hout of kunststof.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940120	Duimstok 1 m, hout	10	8,11
940132	Duimstok 2 m, hout	10	4,11
940122	Duimstok 1 m, kunststof wit	10	4,53
940119	Duimstok 2 m, kunststof wit	10	6,23



### NEDO Winkeltronic hoekmeter

Conditiegroep : 09000

Resolutie: 0,05°. Meetnauwkeurigheid: ±0,1°. Voorzien van displayverlichting. Met hoes.

artikelnr	omschrijving	meetbereik	verp.	prijs/st
940694	NEDO Winkeltronic hoekmeter; 450mm	0° tot 352°	1	332,29
940695	NEDO Winkeltronic hoekmeter; 600mm	0° tot 355°	1	348,61



### NEDO hellinghoekmeter

Conditiegroep : 09000

Voorzien van een duidelijk leesbaar display. Bij meting boven het hoofd draait het digitale display automatisch om. Automatische uitschakeling na ca. 3min. Hold-functie voor het fixeren van een gemeten waarde. Meetbereik: 360°.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940696	NEDO hellinghoekmeter N-Tronic, 600mm	1	278,63



### Rolbandmaat

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940135	Stanley rolbandmaat 3 m, powerlock	6	14,23
940136	Stanley rolbandmaat 5 m, powerlock	6	22,50
940137	Stanley rolbandmaat 8 m, powerlock	1	30,76
940143	Stanley rolbandmaat 5 m, tylon	1	6,55
940139	Komelon rolbandmaat Inox-rubber RVS-nylon 5 m x 19 mm in ABS/ rubberkast	1	23,68
940146	Komelon rolbandmaat Pro-Ergo-C Hi-Viz 3 m x 16 mm	1	11,88



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940147	Komelon rolbandmaat Pro-Ergo-C Hi-Viz 5 m x 19 mm		20,20
940148	Komelon rolbandmaat Pro-Ergo-C Hi-Viz 8 m x 25 mm		27,57
940149	Komelon rolbandmaat Pro-Ergo-R 5 m x 19 mm		14,89

### Landmeter Stanley

Conditiegroep : 09

Glasfiber band, soepel en wasbaar. Vrijwel niet rekbaar en niet elektrisch geleidend. Een open huis, licht aluminium frame voorzien van kunststof handgreep. Met uitklapbare kunststof slinger. Maatverdeling in cm, 2-zijdig. Met uitklapbare fixatiehaak. Bandbreedte 14mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940144	Stanley landmeter, 60 meter		45,35

### Komelon UniGrip Flx meetband

Conditiegroep : 09000

Glasfiber meetlint uitgevoerd met dubbel gecoat band voor extra lange levensduur. Ergonomisch ABS open kruisframe. Klasse II.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940688	Komelon UniGrip Flx meetband, 30m		27,97
940689	Komelon UniGrip Flx meetband, 50m		39,96
940690	Komelon UniGrip Flx meetband, 100m		85,24

### Meetwiel

Conditiegroep : 09

Meetwiel 40 "Stanley". 5-cijferige teller met re-settoets. Meeteenheid in meters en decimeters. Stevige handgreep met rubber grip. Aluminium wiel met rubber band, nauwkeurigheid 99%. Uitvoering inclusief draagtas en handleiding.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940145	Stanley meetwiel 40, inclusief draagtas		225,26

### Nedo Super-meetwiel

Conditiegroep : 09000

Uitgevoerd met cm-aflezing, het telwerk is stootvast. Meetbereik: 0m tot 9.999,99m. Nauwkeurigheid: 0,01m.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940691	Nedo Super-meetwiel		246,62

### Nedo Mini-meetwiel 500 Deluxe

Conditiegroep : 09000

Met ergonomisch pistoolhandvat met geïntegreerde remknop. Meetbereik: 0m tot 9.999,99m. Nauwkeurigheid: 0,01m.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940692	Nedo Mini-meetwiel 500 Deluxe		173,22

### Nedo lichtgewicht meetwiel Econo

Conditiegroep : 09000

Meetbereik: 0m tot 9.999,99m. Nauwkeurigheid: 0,01m.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940693	Nedo lichtgewicht meetwiel Econo		159,60

### Ridgid laser afstandmeter LM-100

Conditiegroep : 06 (netto)

De RIDGID® micro LM-100 is de ultieme compacte laser afstandsmeter voor het snel en nauwkeurig meten van afstanden tot 50 meter. Klein in omvang, maar groot in het aantal functies! Optellen, aftrekken, oppervlakte en volume berekening, indirect en 'continu' metingen zijn allemaal gemakkelijk toegankelijk via sneltoetsen, terwijl de meetresultaten duidelijk leesbaar zijn op het grote LCD scherm met achtergrondverlichting. De micro LM-100 beschikt over een robuuste behuizing waarmee het geschikt is voor gebruik in veeleisende omgevingen. Micro LM-100 wordt geleverd met een draagtas en 2x AAA batterijen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900703	Ridgid laser afstandmeter LM-100		139,00

### Nedo Rotatielaser Sirius I H

Conditiegroep : 09000

Volautomatische horizontale laser voor gebruik buiten. Inhoud: Rotatielaser Sirius I H met Acceptor<sup>2</sup> digital met heavy-duty baakklem, accu's, lader en koffer. Bereik zelfnivelleren ±5° met motorische nivellering. De automatische hoogtebewaking zorgt ervoor dat de laser stopt bij sterke trillingen. IP65. Met NiMH high-performance accu's voor een lange levensduur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940698	Nedo Rotatielaser Sirius I H		1064,67

### Nedo Rotatielaser Sirius I HV

Conditiegroep : 09000

Volautomatische horizontale/verticale laser voor gebruik buiten. Inhoud: Rotatielaser Sirius I HV met Acceptor<sup>2</sup> digital met heavy-duty baakklem, afstandsbediening, accu's, lader en koffer. De automatische hoogtebewaking zorgt ervoor dat de laser stopt bij sterke trillingen. Oploofstraal naar boven en naar beneden. Met de hand schuinstellen in twee assen. Scanfunctie en puntmodus. IP65. Met NiMH high-performance accu's voor een lange levensduur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940699	Nedo Rotatielaser Sirius I HV, rood		1219,24

### Nedo Rotatielaser Sirius I HV, green

Conditiegroep : 09000

Volautomatische groene horizontale/verticale laser voor de interieurbouw. Rotatielaser Sirius I HV green met Acceptor Sirius green, afstandsbediening, accu's, lader en koffer. De automatische hoogtebewaking zorgt ervoor dat de laser stopt bij sterke trillingen. IP65. Met NiMH high-performance accu's voor een lange levensduur.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940700	Nedo Rotatielaser Sirius I HV, green		1664,29

### Nedo verstelbaar aluminium statief, 0,91-1,69m

Conditiegroep : 09000

Te gebruiken voor waterpasinstrumenten, rotatielasers en bouwtheodoliet. Uitgevoerd met aluminium statiefkop, snelklem, draagriem, spreidstop en pootvergrendeling zonder sluitriem. Transportlengte: ca. 106cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940712	Nedo verstelbaar aluminium statief, 0,91-1,69m		106,61

### Nedo verstelbaar aluminium statief, 0,80-2,76m

Conditiegroep : 09000

Te gebruiken voor rotatielasers. Uitgevoerd directe verstelling, snelklem, spreidstop / libel, scharnieren en statiefkoppelen uit aluminium, mm-schaal op telescopische buis, dubbele telescoop en pootvergrendeling zonder sluitriem. Transportlengte: ca. 106cm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940713	Nedo verstelbaar aluminium statief, 0,80-2,76m		275,83

**Waterpassen**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900250	Waterpas aluminium 400mm, geel	1	21,22
900252	Waterpas aluminium 600mm, geel	1	24,08
900254	Waterpas aluminium 1000mm, geel	1	34,16

**Waterpaset in koffer Rothenberger**

Conditiegroep : 09

4 delige set bestaat uit: 2 waterpassen voor haakse afsluiters 200 mm, waterpas voor genormaliseerde afstanden 300 mm en 1 duimstok 2 meter in stalen koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900189	Rothenberger waterpaset in koffer	1	170,11

**Rothenberger Rocheck muurplaat waterpas**

Conditiegroep : 09

Met horizontale en hoofd lichtbel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900263	Rothenberger Rocheck muurplaat waterpas 220mm, 1/2"	1	77,66

**Muurplaat waterpas**

Conditiegroep : 09

Handige waterpas voor het exact positioneren van de muurplaat (o.a. 120 en 150mm.) Voorzien van 2 libelles. 1/2" schroefdraad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900262	Muurplaat waterpas, 120 / 150mm	1	41,48

**Tegelmaatje**

Conditiegroep : 09

Tegelmaatje is een handig hulpmiddel voor stratenmakers, hoveniers en tegelzeters. Te gebruiken voor aftekenwerk tot maximaal 60cm. Door gebruik te maken van de geleiders kan dit worden uitgebreid tot één meter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900255	Tegelmaatje stratenmaker, 60 cm	1	160,00
900257	Tegelmaatje geleiderset 100 cm	1	47,30

**Markeerstift**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900284	Markeerstift "Snowman" zwart, waterbestendig	12	2,24
900288	Markeerstift "Snowman" wit, waterbestendig	12	2,98
900298	Markeerstift "Snowman" rood, waterbestendig	12	2,48
900283	Fineliner Staedtler Lumocolor 4mm, waterbestendig	12	3,24

**Pica dry marker en reserve stiften**

Conditiegroep : 09

Potlood voorzien van een dunne RVS huls om probleemloos in gaten en langs hoge randen te markeren. Felle kleur van de beschermdop voorkomt kwijtraken. Schrijft en markeert op nagenoeg alle droge oppervlakten. Verwijderen van de markering op gladde oppervlakten m.b.v. nat doekje. Automatische punt toevoer (1 x drukken = 2mm stif). Altijd een scherpe punt d.m.v. de puntenslijper in de beschermdop. Potlood navulbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900264	Pica dry marker	1	14,44
900265	Pica dry reservestift grafiet (10 stuks)	1	10,18
900266	Pica dry reservestift rood (10 stuks)	1	10,18
900267	Pica dry reservestift wit (10 stuks)	1	10,18
900268	Pica dry 8dlg. reservestift watervast	1	8,19
900269	Pica dry 8dlg. reservestift afwasbaar	1	8,46

**Hultafors vulpotlood**

Conditiegroep : 09255

Voorzien van ingebouwde puntenslijper. Rolstop op het potlood en de houder en weerstand tegen vocht. Navulling, met 10 potloden in handige houder, is apart te bestellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
083817	Hultafors vulpotlood HDM	1	9,90
083818	Hultafors vulpotlood navulling - grafiet	1	5,75
083819	Hultafors vulpotlood navulling - grafiet/rood/geel	1	5,75

**Suremark metaalschrijver**

Conditiegroep : 09000

Sterk hechtende permanente inkt, waterproof. Navulbaar. Inhoud: 45ml.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900213	Suremark metaalschrijver; wit	1	8,64
900220	Suremark metaalschrijver; rood	1	8,64
900223	Suremark metaalschrijver; geel	1	8,64

**Suremark navulling**

Conditiegroep : 09000

Inhoud: 1 liter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900214	Suremark navulling, wit	1	57,00
900221	Suremark navulling, rood	1	57,00
900224	Suremark navulling, geel	1	57,00

**Suremark reservekogelkop**

Conditiegroep : 09000

Metalen kogelkop van 2,4mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900228	Suremark reservekogelkop	1	3,86

**Markeerspray**

Conditiegroep : 09

Maakt een duidelijk zichtbare niet permanente markering op vrijwel alle oppervlakten. Loodvrij en zonder CFK.

artikelnr	omschrijving	inhoud	verp.	prijs/st
900292	Markeerspray fluoriserend, geel	500 ml	1	11,63
900293	Markeerspray fluoriserend, rood	500 ml	1	11,63
900294	Markeerspray fluoriserend, blauw	500 ml	1	11,63
900296	Markeerspray fluoriserend, oranje	500 ml	1	11,63
900297	Markeerspray fluoriserend, groen	500 ml	1	11,63



**Krijt en potlood**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900280	Markeer krijt geel, doos à 12 stuks	6	6,87
900282	Markeer krijt rood, doos à 12 stuks	6	6,87
900277	Markeer krijt blauw, doos à 12 stuks	6	6,55
921050	Timmermanspotlood Lyra, rood	1	1,59
921049	Timmermanspotlood Lyra, groen	1	1,96
921051	Timmermanspotlood allerschrijver	1	3,11
900281	Lyra merkrijthouder	1	14,91

**Geberit vetstifthouder**

Met verzinkbare stift.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
920930	Geberit vetstifthouder	1	13,75
920929	Geberit vetstiftvullingen, doos à 12 stuks	1	15,61

**Slaglijnmolen**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931064	Slaglijnmolen 15 m	1	17,71
931063	Irwin slaglijnmolen 30m	1	13,21
931066	Slaglijnkalk rood 225gr	1	5,09

**Straatmakerstouw**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931060	Straatmakerstouw oranje, 1,5mm 500 m/rol	1	31,95

**Verlichting en snoeren****Kabelhaspel**

Conditiegroep : 09

Fabricaat Brennenstuhl.

artikelnr	omschrijving	lengte	verp.	prijs/st
942040	Brennenstuhl kabelhaspel, 3 x 1,5	25m	1	71,27
942045	Brennenstuhl kabelhaspel, 3 x 1,5	50m	1	110,52
942020	Brennenstuhl kabelbox 3 x 0,75	10m	1	25,35

**Verlengsnoer met Powerblock**

Conditiegroep : 09

Verlengsnoer 10 meter.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
942021	Verlengsnoer met powerblock	10 m	1	39,69

**Hoofdlamp Sensor 2**

Conditiegroep : 06000

Hoofdlamp met batterijen, met flexibele lichtpositionering en aan/uit sensor.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942060	Scangrip hoofdlamp Sensor 2	1	26,29

**Werklamp Uniform**

Conditiegroep : 06000

Extreem duurzame werklamp, waterproof (IP65) voor gebruik in vochtige en vuile werkuimtes. Met 2 standen (1=100%, 2=50%). Oplaadbaar, met dockingstation. Met sterke magneet zodat u beide handen vrij hebt. Met Toplicht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942061	Scangrip werklamp Uniform	1	102,67

**Werklamp Unipen**

Conditiegroep : 06000

Penmodel werklamp, kleine en handige vorm, met bevestigingsclip. Oplaadbaar en met dockingstation. Met sterke magneet zodat u beide handen vrij hebt. Met Toplicht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942062	Scangrip werklamp Unipen	1	52,42

**Werklamp Star**

Conditiegroep : 06000

De alleskunner werklamp, ergonomisch ontworpen als hand-held werklamp, door de verdraaibare hendel tevens geschikt als zoeklicht. Deze verdraaibare hendel is instelbaar in een vaste positie. Oplaadbaar, met dockingstation. Met sterke magneet zodat u beide handen vrij hebt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942063	Scangrip werklamp Star	1	119,78

**Werklamp Nova**

Conditiegroep : 06000

Deze schijnwerper geeft een uniforme en gelijke lichtverdeling. Door het aluminium huis is deze lamp schokproof en zeer stevig. De Nova doorstaat met gemak de ruige, natte en vuile condities van de professionele werkomgeving, en kan worden gebruikt onder alle werkomstandigheden. Met dimbare (in 5 stappen) verlichting. Met standaard voor stevige plaatsing op grond. Oplaadbaar en met dockingstation. Met sterke magneet voor plaatsing op metaal.

artikelnr	omschrijving	LUX	Volt	verp.	prijs/st
942064	Scangrip werklamp Nova R	2000	3.7V/6000mAh	1	112,97
942065	Scangrip werklamp Nova 3K C+R	5000	11.1V/4400mAh	1	222,47

**Hoofdlamp Petzl Pixa I**

Conditiegroep : 09/09200

Hoofdlamp met brede, uniforme bundel met montageplaat voor helmen zonder hoofdband (inbegrepen). Brede, uniforme bundel, licht tot 15 meter gedurende 12 uur (25 lumen). Reserveverlichting wanneer de batterijen bijna leeg zijn, geeft de Pixa nog licht tot 5 meter voor een minimum van 10 uur. Roterende on.off schakelaar, lamphuis kan worden gedraaid in een hoek van 45°. Uitstekende weerstand tegen schokken (val van 2 meter). Comfortabele verstelbare hoofdband, eenvoudig verwijderbaar om te wassen. Waterdicht tot -1 meter gedurende 30 minuten (IP 67), geen onderhoud nodig na onderdompeling.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921249	Hoofdlamp Petzl Pixa I	1	42,89

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### Hoofdlamp LED Lux Premium

Conditiegroep : 09

Veiligheids-LED-lamp met accuvoeding en geïntegreerde oplader direct aan het stopcontact. De krachtige lichtstraal van de 7 superheldere LEDs kunnen in 2 stappen afgezwakt of op knipperstand ingesteld worden. De oplader aan het stopcontact dient als - dockingstation - voor de lamp en tegelijkertijd als oplader van de uitwisselbare accu's. Bij stroomuitval of bij verwijdering uit het oplaadstation, wordt de lamp automatisch aangeschakeld. Als noodsignaal kan automatisch SOS geknipperd worden. Kan als nachtlitje ingeschakeld worden. Tijdens het opladen dient het blauwe oplaad-controlelichtje als oriënteringslicht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942053	Hoofdlamp LED Lux Premium	1	26,94



### Coast FL14 hoofdlamp

Conditiegroep : 09000

Deze hoofdlamp is tevens voorzien van een rode LED, deze kan constant aan maar heeft ook een knipperende modus. Lichtopbrengst: 37lm. Lichtbereik: 22m. Afmetingen (LxBxH): 70x65x40mm. Gewicht: 124gr. Materiaal behuizing: kunststof. Beschermingsgraad: IPX4.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
912004	Coast FL14 hoofdlamp	1	17,42



### Coast FL19 hoofdlamp

Conditiegroep : 09000

Groothoek schijnwerper hoofdlamp met een enkele krachtige LED. Daarnaast heeft deze hoofdlamp ook twee rode LED's aan de zijkant. Dimbaar. Lichtopbrengst: 320lm. Lichtbereik: 38m. Afmetingen (LxBxH): 65x54x50mm. Gewicht: 65gr. Materiaal behuizing: kunststof. Beschermingsgraad: IPX4.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
912005	Coast FL19 hoofdlamp	1	40,28



### Mobiële chip-led lamp op accu

Conditiegroep : 09

Mobiële chip-led-lamp op batterij. Uitwisselbare accu met voeding. Voor gebruik binnen- en buitenshuis. 80% minder energieverbruik dan traditionele lampen. Onmiddellijk helder licht. Weinig warmteontwikkeling, geen verwondingsgevaar. Extreem lange levensduur van de chip-LED, schokvrij, onderhoudsvrij. Vervangbare lithium-ion-batterij, laadtijd ca. 4uur. Met ingebouwde over- en onderladingsbeveiliging en laadindicator. USB-laadgang voor apparaten met USB-laadkabel zoals smartphones, mp3-spelers, navigatiesystemen etc. Inclusief 100 - 240V AC, 50/60 Hz en 12V lader. Met aan/uit-schakelaar. Behuizing van gegoten aluminium en hoogwaardige kunststof. Solide stalen frame met foam grips. Traploos zwenk- en vergrendelbaar. Beschermruit van veiligheidsglas.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942046	Mobiële werklamp LED 10W, 1000 lm	1	89,27



### Mobiële bouwlamp op accu

Conditiegroep : 09

Mobiële chip-led-lamp op batterij. Uitwisselbare accu met voeding. Verwijderbare Li-Ion batterij, oplaadtijd is ongeveer 4,5 uur. Met geïntegreerde overbelasting en diepe ontlading bescherming en de status van de batterij-indicator. 2 fasen: 100% en 50% licht (voor langere branduur).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942049	Mobiële bouwlamp LED 30W	1	234,90



### Favour Protech L0927 magnetische werklamp

Conditiegroep : 09000

Dit type industriële LED lamp kun je opladen via USB en gaat een complete werkdag mee. Dimbaar. Lichtopbrengst: 1350lm. Lichtbereik: 48m. Afmetingen (LxBxH): 154x104x32mm. Gewicht: 325gr. Materiaal behuizing: kunststof. Beschermingsgraad: IP67.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
912006	Favour Protech L0927 magnetische werklamp	1	66,71

### Led's Work 3007 ST werklamp

Conditiegroep : 09000

Schijnwerper op inklapbaar grondstatief. Geïntegreerde voeding. Materiaal behuizing: aluminium.

artikelnr	omschrijving	lichtopbrengst	LxBxH	verp.	prijs/st
912007	Led's Work 3007 ST werklamp 30W	2250lm	80x295x320mm	1	68,68
912008	Led's Work 3007 ST werklamp 50W	4500lm	80x340x370mm	1	93,17



### Led's Work 3001 bouwlamp

Conditiegroep : 09000

Oplaadbare schijnwerper. Materiaal behuizing: aluminium. Beschermingsgraad: IP65.

artikelnr	omschrijving	lichtopbrengst	LxBxH	verp.	prijs/st
912009	Led's Work 3001 bouwlamp 10W	700lm	185x200x155mm	1	66,95
912010	Led's Work 3001 bouwlamp 20W	1350lm	215x240x180mm	1	97,22



### Werklamp 24 LED met haak

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942012	Werklamp 24 LED met haak	12	8,79



### Multifunctionele handlamp

Conditiegroep : 09

Handlamp met 6 super heldere SMD LED lampen, 3 uur licht bij een volledig opgeladen accu. Bovenop een extra SMD LED lamp, onderop een zwenkbaar voetstuk met ingebouwde magneet. 2 magneten op de achterzijde met flexibele haak voor flexibel gebruik. Volledig rubber gecoat.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
942052	Multifunctionele handlamp 6+1	LED op accu	1	73,33



### Waarschuingslamp

Conditiegroep : 09

Led 180mm, 2-zijdig lichtgevend, geel. Exclusief batterijen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
943125	Waarschuingslamp, LED 180mm	1	25,57



### Handlamp

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
943108	Aluminium LED zaklamp, incl. batterijen	1	30,49





### Coast inspectielamp G19

Conditiegroep : 09000

Compact formaat LED-zaklamp. Lichtopbrengst: 54lm. Lichtbereik: 22m. Afmetingen (LxØ): 102x19mm. Gewicht: 57gr. Materiaal behuizing: aluminium. Beschermingsgraad: IPX4.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
912000	Coast inspectielamp G19	1	16,56



### Coast Polysteel zaklamp

Conditiegroep : 09000

Dit type zaklamp is uitgevoerd met een RVS kern voor beschermings van de binnenste componenten. De zaklamp is door deze kern schokbestendig tot een valhoogte van 3 meter. Dimbaar. Materiaal behuizing: kunststof. Beschermingsgraad: IPX4.

artikelnr	omschrijving	lichtopbrengst	lichtbereik	LxØ	verp.	prijs/st
912001	Coast Polysteel zaklamp 200	320lm	121m	127x50mm	1	37,23
912002	Coast Polysteel zaklamp 600	710lm	247m	199x50mm	1	51,03



### Coast HP7R zaklamp

Conditiegroep : 09000

Oplaadbare LED-zaklamp. Dimbaar. Lichtopbrengst: 300lm. Lichtbereik: 350m. Afmetingen (LxØ): 156x37mm. Gewicht: 204gr. Materiaal behuizing: aluminium. Beschermingsgraad: IPX4.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
912003	Coast HP7R zaklamp	1	134,42



### Varta High Energy batterijen

Conditiegroep : 09

In blisterverpakking van 4 stuks. Krachtige energie voor apparaten met een grote constante energie behoefte.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942013	Varta High Energy batterij AA (4) per blisterverpakking 1,5V	1	4,65
942014	Varta High Energy batterij AAA (4) per blisterverpakking 1,5V	1	4,49
942017	Varta High Energy batterij 9V	1	4,05



### Batterij 6 Volt

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
943105	Batterij 6 Volt, met veer	1	7,22

## Stratenmakersgereedschap



### Stootijzer met knop en beitel

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900536	Stootijzer met knop en beitel, 1400 x 28mm	1	49,60

### Betonschop

Conditiegroep : 09

Met essenhouten steel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900525	Betonschop met essenhouten steel, 110 cm	1	41,91



### Houten steel

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940002	Steel voor schop, 100cm	1	15,63



### Bats essenhouten steel

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900526	Bats met essenhouten steel, 110cm	1	38,86



### Zwanenhals spade met essenhouten steel

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900527	Zwanenhals spade met opstapjes met essenhouten steel, 750mm	1	61,70



### Spade

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940013	Spade Spear & Jackson	1	53,48



### TUFX kruiwagen SMI00 met gegalvaniseerde bak

Conditiegroep : 09000

Inhoud 100 liter, draagvermogen 200kg. Het frame bestaat uit 1 plaat, gelakt staal met versterkte steunen voor extra duurzaamheid. De gegalvaniseerde bak zorgt voor een goede balans en stabiliteit wanneer deze gevuld is met een zware of ongelijke lading.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940006	TUFX kruiwagen SMI00 gegalvaniseerde bak, 100L / 200kg	1	137,56



**TUFX kruiwagen TK100 met kunststof bak**

Conditiegroep : 09000

Inhoud 100 liter, draagvermogen 175kg. Kleur: groen. Het frame bestaat uit 1 plaat, gelakt staal met verstevigde kruissteun voor extra duurzaamheid. Extra dikke kunststof bak. Deze diepe bak voorkomt verspilling van lading. Dankzij het brede wiel is het mogelijk om veilig over ruw en oneffen terrein te manoeuvreren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940007	TUFX kruiwagen TK100 kunststof bak groen, 100L / 175kg	1	97,07

**TUFX kruiwagen PX120X met kunststof bak**

Conditiegroep : 09000

Inhoud 100 liter, draagvermogen 275kg. Kleur: geel of oranje. Geschikt voor zware belasting. Beschikt over een grote kunststof bak en een groot wiel waardoor de kruiwagen geschikt is voor zware werkzaamheden. Hoogwaardige afwerking van het gelaste stalen frame.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940008	TUFX kruiwagen PX120X kunststof bak geel, 100L / 275kg	1	190,42
940009	TUFX kruiwagen PX120X kunststof bak oranje, 100L / 275kg	1	171,95

**TUFX kruiwagen PX120XF met kunststof bak**

Conditiegroep : 09000

Inhoud 100 liter, draagvermogen 275kg. Kleur: geel of oranje. Met massief wiel. Geschikt voor zware belasting. Beschikt over een grote kunststof bak en een groot massief wiel waardoor de kruiwagen geschikt is voor zware werkzaamheden. Hoogwaardige afwerking van het gelaste stalen frame.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940010	TUFX kruiwagen PX120XF kunststof bak geel, 100L / 275kg	1	234,38
940012	TUFX kruiwagen PX120XF kunststof bak oranje, 100L / 275kg	1	204,59

**TUFX kruiwagen SX120X met zwaar verzinkte bak**

Conditiegroep : 09000

Inhoud 100 liter, draagvermogen 300kg. Het frame bestaat uit 1 plaat, met zink afgewerkt. Met versterkte steunen voor en achter, ontworpen voor extreem zware ladingen. Diepe, zwaar verzinkte bak gemaakt voor een grote stabiliteit en zorgt ervoor dat de lading in evenwicht blijft. Maximale bescherming tegen roest. Dankzij het brede wiel is het mogelijk om veilig over ruw en oneffen terrein te manoeuvreren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940014	TUFX kruiwagen SX120X verzinkte bak, 100L / 300kg	1	184,68

**TUFX kruiwagen PX161X met kunststof bak**

Conditiegroep : 09000

Inhoud 160 liter, draagvermogen 350kg. Kleur: groen. Het frame bestaat uit 1 plaat, met zink afgewerkt. De grote, praktisch onbreekbare, kunststof bak is geschikt voor een groot laadvermogen. Met versterkte steunen voor en achter, ontworpen voor extreem zware ladingen. Dankzij het brede wiel is het mogelijk om veilig over ruw en oneffen terrein te manoeuvreren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940016	TUFX kruiwagen PX161X kunststof bak groen, 160L / 350kg	1	203,18

**TUFX kruiwagen PX162X met kunststof bak en twee wielen**

Conditiegroep : 09000

Inhoud 160 liter, draagvermogen 350kg. Kleur: groen. Het frame bestaat uit 1 plaat, met zink afgewerkt. Met versterkte steunen voor en achter, ontworpen voor extreem zware ladingen. De grote, praktisch onbreekbare, kunststof bak is geschikt voor een groot laadvermogen. Dankzij de 2 brede wielen is het mogelijk om veilig over ruw en oneffen terrein te manoeuvreren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940018	TUFX kruiwagen PX162X 2-wiel kunststof bak groen, 160L / 350kg	1	240,37

**TUFX kruiwagen GUE90 met kunststof bak**

Conditiegroep : 09000

Inhoud 90 liter, draagvermogen 125kg. Kleur: groen. Type GUE90 is perfect voor tuin gebruik. Het frame is vervaardigd uit 1 stuk (geschilderd) staal. Met dubbele wielplaten. De slagvaste, kunststof bak is uiterst sterk en vrijwel onbreekbaar. 2 ply 16" wielen met een ultiem lager systeem welke zorgen voor optimale draaiing.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940019	TUFX kruiwagen GUE90 kunststof bak groen, 90L / 125kg	1	81,87

**TUFX kruiwagen onderdelen**

Conditiegroep : 09000

Diverse vervangingsonderdelen voor de kruiwagenserie TUFX.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940075	Kruiwagen binnenband 16 x 4	1	7,33
940076	Kruiwagen buitenband 2ply	1	20,56
940077	Kruiwagen handvatten (per 2 stuks)	1	3,37
940078	Kruiwagenwiel compleet (lucht) zwart, grote noppen	1	37,74
940079	Kruiwagenwiel compleet (massief) oranje, grote noppen	1	58,82
940080	Kruiwagenwiel compleet (lucht) zwart, kleine noppen	1	64,68
940081	Kruiwagenwiel compleet (massief) oranje, kleine noppen	1	78,06
940082	Kruiwagen waterzak	1	17,54
940083	Kruiwagen boutenset	1	2,20
940084	Kruiwagen twee wielen kit	1	22,04

**Ontstoppingsgereedschap****Gootsteenontstopper met houten steel**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
615103	Gootsteenontstopper 110mm met houten steel	1	5,12
615104	Gootsteenontstopper 140mm met houten steel	1	5,56

**Rothenberger Ropump ontstoppingspomp**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900356	Rothenberger ontstoppingspomp Ropump klein	1	35,81
900352	Rothenberger ontstoppingspomp Ropump super	1	125,81
900012	Rothenberger ontstoppingspomp Ropump, extra brede adapter	1	197,74

**Ontstoppingsgereedschap diverse**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900358	Afvoerreiniger Rospi 6,4mm L=4,5m	1	139,61
900360	Afvoerreiniger Rospi 8mm L=7,5m	1	186,63
900362	Ontstoppingsveer los 6mm L=4,5m	1	49,32
900364	Ontstoppingsveer los 8mm L=7,5m	1	85,58
900354	Rowonal veerspray t.b.v. reiniging veer	1	29,51





### Multimediacamera Rocam 3

Conditiegroep : 09

Onmisbaar voor een betrouwbare inspectie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941600	Rocam-3 multimediacamera, 40mm	1	6622,49



### Rothenberger kogel voor Roscope

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900117	Rothenberger kogel voor Roscope	1	133,51

## Diversen gereedschap



### Kwasten

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940268	Wegwerpkwast rond maat 10	1	0,94
940269	Wegwerpkwast rond maat 12	1	1,31
940270	Wegwerpkwast rond maat 14	1	1,53
940271	Wegwerpkwast rond maat 16	1	1,31
940272	Wegwerpkwast rond maat 18	1	2,23
940282	Wegwerpkwast plat maat 40	1	1,68
940281	Wegwerpkwast plat maat 60	1	2,15



### Griffon soldeerkwastje

Conditiegroep : 06/06019

Lengte 120mm, verpakt per 25 stuks.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
616032	Griffon soldeerkwastje	25	0,69



### Bokkepoten

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921040	Bokkepoot 30mm	1	3,73
921042	Bokkepoot 50mm	1	5,92



### Staalborstels

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900130	2 rijen staaldraad	1	6,61
900131	5 rijen staaldraad	1	6,18

### Plamuurmessen

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931056	Plamuurmes 40mm	1	4,11
931057	Plamuurmes 60mm	1	4,62
931058	Plamuurmes 80mm	1	4,72
931055	Plamuurmes 100mm	1	5,54
931059	Plamuurmes 120mm	1	6,30



### Metseltroffel 160mm rechts - Arnhems model

Conditiegroep : 09000

Metseltroffel voor rechtshandig gebruik. Met blank geslepen blad en gelakt hecht. Bladlengte: 160mm. Arnhems model.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931068	Metseltroffel 160mm rechts - Arnhems model	1	25,53



### Pleistertroffel 160mm rond

Conditiegroep : 09000

Pleistertroffel met blankgeslepen blad en gelakt hecht. Bladlengte: 160mm. Met ronde punt en schuine schouders.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
931069	Pleistertroffel 160mm rond	1	24,52



### Kitpistolen

Conditiegroep : 09

Kitspuithouder voor 310 ml kokers.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610060	Kitspuithouder; skeletmodel	12	11,29
610035	Kitspuithouder; robuust model	1	14,48
610286	Zwaluw kitpistool Pro 2000, zwart	1	86,46
609987	Kitpistool zwaar model	1	47,61



### Kitpistool Tangit

Conditiegroep : 02841

Kitspuithouder voor 310 ml. Kokers met 2 componenten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
284107	Tangit pistool PP6 t.b.v. M3000/FP550	6	149,83



### Mechanisch knelapparaat

Conditiegroep : 09000

Knelapparaat in mechanische uitvoering om PE buizen te knellen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
371579	Mechanisch knelapparaat 16-42mm	1	90,95
371580	Mechanisch knelapparaat 20-63mm, begrensaar	1	216,24



**CLC gereedschapsdrager, medium**

Conditiegroep : 09000

Gereedschapsdrager met open bovenkant. Uitgevoerd met 21 multifunctionele vakken, metalen handvat met schuim, ritszak en een verstelbare schouderband.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940564	CLC gereedschapsdrager; medium	1	42,95

**CLC gereedschapsrugzak, deluxe**

Conditiegroep : 09000

Luxe gereedschapsrugzak uitgevoerd met 36 vakken binnenin en 8 aan de buitenzijde. De twee hoofdvakken zijn voor zien van een rits. Het grote buitenvak is eenvoudig verstelbaar. Met gewatteerde rug en slijtvaste onderzijde.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940565	CLC gereedschapsrugzak, deluxe	1	79,95

**CLC BigMouth® gereedschapstas, medium**

Conditiegroep : 09000

Gereedschapstas uitgevoerd met 12 multifunctionele vakken binnenin en 10 aan de buitenzijde. De tas gaat wijd open voor gemakkelijke toegang. Met gewatteerde handvatten en een verstelbare schouderband.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940566	CLC BigMouth® gereedschapstas, medium	1	24,95

**CLC gereedschapsdrager, small**

Conditiegroep : 09000

Gereedschapsdrager met wel 25 vakken voor bitjes en boortjes, schroevendraaiers, tangen etc. Met kunststof box voor de kleine onderdelen. Uitgevoerd met gewatteerd draaghandvat en verstelbare schouderband.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940567	CLC gereedschapsdrager; small	1	49,95

**Gereedschapskoffers**

Conditiegroep : 09

Fabricaat Tayg, vervaardigd van extra sterke kunststof met een lange levensduur.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940523	Gereedschapskoffer type 32 met 1 inzetbak	48 x 25,8 x 22,5 cm	1	32,83
940524	Gereedschapskoffer type 34-1B met 1 inzetbak	58 x 28,5 x 29 cm	1	33,88

**Hultafors Tool Bucket**

Conditiegroep : 09000

De nieuwe Hultafors Tool Bucket is zo eenvoudig als hij handig is. Met de slimme details, ergonomische vorm en het comfortabele handvat krijg je een gereedschapsdrager die je lichaam spaart.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940542	Hultafors Tool Bucket 100kg		1	18,05

**Van Walraven gereedschapsbak**

Conditiegroep : 09000

400 x 250 x 200mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940545	Van Walraven gereedschapsbak	1	11,00

**Kunststof stapelbak met deksel**

Conditiegroep : 09000

Nestbaar en stapelbaar, voorzien van 2-delig deksel. 600 x 400mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940546	Stapelbak kunststof met 2-delig deksel	1	45,00

**Monteurstas**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940525	Monteurstas leder-hout/riem	45 x 20 x 20 cm	1	92,34

**Opbergdoos**

Conditiegroep : 09

Fabricaat Tayg, kunststof assortimentsdoos, blauw met transparant kunststof deksel. In vier compartimenten ingedeeld waarvan drie compartimenten naar eigen keuze zijn in te delen. Met handgreep en twee sluitingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940532	Opbergdoos 38 x 29 x 6 cm	1	15,02
940526	Opbergdoos 46 x 35 x 8,1 cm	1	31,64

**Ladingrail**

Conditiegroep : 09

Ladingrail met uitgestanst nokje kan in combinatie met speciale spanbanden of kledingstangen gebruikt worden om lading met behulp van een spanband vast te zetten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940206	Ladingrail 17cm	1	9,10
940207	Ladingrail 33cm	1	12,30
940208	Ladingrail 48cm	1	16,94
940209	Ladingrail 63cm	1	19,56
940210	Ladingrail 78cm	1	23,49
940211	Ladingrail 94cm	1	26,09
940212	Ladingrail eindstuk 5001 (set van 2)	1	11,65

**Spanband 25mm zwaar met ratel en fitting t.b.v. ladingrail**

Conditiegroep : 09

Zeer degelijke spanband met aan beide zijden een eindstuk om aan een ladingrail te haken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940213	Spanband 25mm, zwaar met ratel en fitting, 1m	1	12,44
940214	Spanband 25mm, zwaar met ratel en fitting, 2m	1	13,08





**Spanband 25mm middel met ratel en fitting t.b.v. ladingrail** Conditiegroep : 09

Zeer degelijke spanband met aan beide zijden een eindstuk om aan een ladingrail te haken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940215	Spanband 25mm, middel met ratel en fitting, 1m	1	9,95
940216	Spanband 25mm, middel met ratel en fitting, 2m	1	10,58



**Spanband 25mm met klemgesp en fitting t.b.v. ladingrail** Conditiegroep : 09

Zeer degelijke spanband met aan beide zijden een eindstuk om aan een ladingrail te haken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940217	Spanband 25mm, met klemgesp en fitting, 0,75m	1	7,79
940218	Spanband 25mm, met klemgesp en fitting, 1,50m	1	8,51



**Vloerring t.b.v. ladingrail** Conditiegroep : 09

Zeer degelijke vloerring met kunststofkom of inbouw.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940219	Vloerring, kunststof kom	1	8,91
940220	Vloerring, inbouw	1	7,49



**Fitting t.b.v. ladingrail** Conditiegroep : 09

Single stud of double stud.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940221	Fitting, single stud (set van 2)	1	5,81
940222	Fitting, double stud	1	6,48



**Sjorbanden** Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	per verp.	verp.	prijs/st
940125	Sjorband met ratelbandspanner	1 x 4m	1	17,52
940126	Sjorband met veerklem	2x 4m (blister)	2	17,72
940114	Zelf oprollende spanband, 25mm	3m	1	19,06



**Veerklem 50mm** Conditiegroep : 09

Kunststofbeschermkappen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940133	Veerklem 50mm	1	2,42

**Sjorbanden met ratelgesp**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	per verp.	verp.	prijs/st
940124	Sjorband + ratelgesp (1000 kg)	35mm x 6m	1	14,82
940129	Sjorband + ratelgesp (2500 kg)	50mm x 9m	1	20,49



**Fasty spanband**

Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940159	Fasty spanband 1m wit	1	3,52
940160	Fasty spanband 1,5m geel	1	3,76
940161	Fasty spanband 2m blauw	1	4,06
940162	Fasty spanband 2,5m rood	1	4,50
940163	Fasty spanband 3,5m zwart	1	5,07



**Stucloper**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940200	Stucloper 60m <sup>2</sup> x 130cm, wit/bruin	1	50,86



**Aanhangwagennet**

Conditiegroep : 09

Aanhangwagennet inclusief hoeklussen en elastiek.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940202	Aanhangwagennet	200 x 300 cm	1	39,63
940203	Aanhangwagennet	250 x 400 cm	1	65,78



**Multilock containerslot**

Conditiegroep : 06000

Incl. 3 sleutels en een veiligheidscertificaat. Hoge breek, trek, zaag en knip weerstand.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940204	Multilock containerslot 16mm	1	214,46



**ABUS cijfercombinatiehangslot**

Conditiegroep : 06000

Aluminium kast met gehard stalen beugel.

artikelnr	omschrijving	beugel hxb	verp.	prijs/st
940205	ABUS cijfercombinatiehangslot, 155 / 40mm	19 x 26mm	1	25,27



**Putschep, vierkant**

Conditiegroep : 09

Schepbreedte 15cm, met afgeronde hoeken.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940020	Putschep 15cm rechthoekig	lengte = 1,5m	1	125,87

**Putschep, rond**

Conditiegroep : 09

Rond 13cm.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940023	Putschep 13cm rond	lengte = 1,5m	1	122,54

**Putschep / kolschep, vierkant**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940027	Putschep/ kolschep, vierkant	lengte = 1,10m	1	58,12

**Putschep, drietand**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940026	Putschep, drietand	lengte = 1,5m	1	304,10

**Zoutwagen**

Conditiegroep : 06 (netto)

Zoutwagen met professionele tandwielkast. Inhoud 30 liter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611007	Zoutwagen	1	143,61

**Alpinus Metal sneeuwschep**

Conditiegroep : 06 (netto)

Met versterkte rand.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
611006	Alpinus Metal sneeuwschep	1	23,28

**Waterabsorber granulaat**

Conditiegroep : 06 (netto)

Te gebruiken bij: wateroverlast op vloerbedekking bij CV leidingen of radiatoren, dak- en gootreparaties en bij het onttrekken van vocht aan beton- en tegelvloeren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610231	Waterabsorber granulaat pot à 750 gram	15	33,50

**Waterslurpzakken**

Conditiegroep : 06 (netto)

Ideaal bij onderhoudswerk, lekkage van waterleidingen, afvoerleidingen, centrale verwarming en daken.

artikelnr	omschrijving	capaciteit	verp.	prijs/st
610233	Waterslurpzak 45l, 40 x 15 cm	3 L	50	25,25
610234	Waterslurpzak 450, 40 x 60 cm	20 L	25	33,00

**LOTUX Liquid de-icing**

Conditiegroep : 06 (netto)

Werkt preventief ter voorkoming van aanhechting van (nacht)vorst op autoruiten en versnelt het ontdooien van aangevoren ruiten. Werkt snel, veilig en 18 uur lang. Milieuvriendelijk en biologisch afbreekbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610244	Lotux liquid de-icing spuitflacon 500 ml	12	7,95

**LOTUX defrost 10 kg**

Conditiegroep : 06 (netto)

Dooimiddel dat zonder schade voor mens, dier en milieu voor een veilige werkomgeving zorgt. Het product houdt de warmte 24-45 uur vast en blijft dus ook actief bij een volgende sneeuw- of vorstperiode. Lotux is veilig voor metalen zoals chroom, aluminium en RVS, waardoor het geschikt is in omgeving waar strooizout niet gebruikt kan worden vanwege corrosievorming. Ook te gebruiken op beton en kalkzandsteen. 1 kg per 5-10 m².

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610245	Lotux defrost 10 kg emmer dooimiddel	1	39,95

**Strooizout**

Conditiegroep : 06 (netto)

Wegenzout van een constante kwaliteit. De unieke korrelverdeling van het steenzout garandeert een perfect strooipatroon. Het wegzout bevat een laag vochtgehalte (max. 0.5%) en is daarom altijd klaar voor gebruik: geen korsten, geen klonten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
610249	Strooizout emmer à 10 L	1	7,79

**Testo meet- en regelgereedschap****Testo 925 thermometer**

Conditiegroep : 09094

Thermometer, 1-kanaal, voor snelle en nauwkeurige TE-voelers. Door een radiografische module kan een extra, draadloze temperatuurvoeler aangesloten worden. Een akoestisch alarm waarschuwt bij een grenswaarde-overschrijding. Actuele meetwaarden zoals max./min.-data kunnen ter plaatse met de snelle Testo printer uitgeprint worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900550	Testo 925 thermometer (1-kanaal)	1	135,85



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Testo dompel/steekvoeler**

Conditiegroep : 09094

De waterdichte dompel- en steekvoeler (thermo-element type K) kan aan veel diverse meetinstrumenten worden aangesloten. De voeler is veelzijdig en geschikt voor b.v. industriële productie of kwaliteits veiligheid.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900551	Testo dompel-/steekvoeler TE type K	1	62,76

**Testo zeer snelle oppervlaktevoeler**

Conditiegroep : 09094

De oppervlaktevoeler (thermo-element type K) beschikt over een kruisbandvoeler die ook geschikt is voor niet vlakke oppervlakken, en met een zeer snelle reactietijd. Groot meetbereik en divers toepasbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900552	Testo snelle oppervlaktevoeler TE type K	1	180,62

**Testo TopSafe**

Conditiegroep : 09094

Beschermt het meetapparaat tegen water, stof, stoten, chemicaliën.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900553	Testo TopSafe bescherming	1	44,23

**Testo Smart Probes CV set**

Conditiegroep : 09094

De compacte Testo SmartProbes verwarmingset bestaat uit drie meetinstrumenten werkend met uw smartphone/tablet voor de belangrijkste meetopgaven voor de verwarmingsinstallateur. Zoals het meten en controleren van temperatuur en druk aan verwarmingsinstallaties. In de handzame Testo Smart Case kunnen de meetinstrumenten eenvoudig en veilig getransporteerd worden.

Testo 115i: Tang thermometer

Meting van aanvoer/retour temperatuur. Meting en berekening van oververhitting en onderkoeling. Meting en berekening van oververhitting en onderkoeling. Meting op afstand. Snelle identificatie van temperatuur veranderingen door grafiek.

Testo 510i: Druk(verschil)meting

Meting van gasdruk en statische druk. Meetmenu voor drukval test incl. alarm. Pitotbuis metingen. Magnetische achterkant.

Testo 805i: Infrarood thermometer

Contactloze meting van oppervlaktetemperatuur. Meetvlekmarkering. Eenvoudige selectie van emissie coëfficiënt. Weergave meetwaarden en meetvlekmarkering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900555	Testo Smart Probes CV set	1	328,90

**Testo 417 set-2 vleugelrad anemometer set (WTW)**

Conditiegroep : 09094

Meet luchtsnelheid, volumestroom en temperatuur. Door de geïntegreerde meting met de 100 mm vleugelrad is het instrument perfect geschikt voor metingen aan luchtin- en uitlaat. De stromingsrichting, d.w.z. afzuigende of inblazende stroming, is op het display zichtbaar. De optionele trechterset maakt metingen aan luchtroosters en rozetten mogelijk. Berekening van het tijd- en puntgemiddelde bieden meer informatie over de gemiddelde volumestroom, luchtsnelheid en temperatuur. Met behulp van de Holdfunctie kan de actuele meetwaarde in het display worden vastgehouden, minimum - en maximumwaarden kunnen in het display eveneens opgevraagd worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900556	Testo 417 Set-2 anemometer set (WTW)	1	713,57

**Testo 755-2 elektrische tester**

Conditiegroep : 09094

Uitermate geschikt voor de dagelijkse werkzaamheden. Het meetinstrument herkent automatisch de parameter en laadt automatisch de juiste instellingen. Alle belangrijke functies voor het meten van: voltage, stroom, ontlading en weerstand. Hiernaast beschikt de Testo 755 over een lamp welke verlichting biedt in de donkere omgevingen. De meetspits kan eenvoudig vervangen worden zodat u niet het complete meetinstrument hoeft te vervangen bij eventuele schade. De Testo 755-2 beschikt over een hoger meetbereik tot 1000V en een aantal speciale functies voor metingen aan magnetische draaivelden, etc.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900557	Testo 755-2 elektrische tester	1	240,24

**Testo 760-2 digitale multimeter**

Conditiegroep : 09094

De Testo 760 digitale multimeter voor alle belangrijke elektrotechnische meettaken. De Testo 760-2 beschikt over een hoger stroom meetbereik, TRMS meting, low-pas filter. Functie knoppen vervangen de conventionele manier van werken en bieden zo meet betrouwbaarheid en eenvoudige bediening. Het selecteren van verkeerde instellingen is niet meer mogelijk dankzij het automatische herkenning van de meting en parameters waardoor meetfouten maken onmogelijk is.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900558	Testo 760-2 digitale multimeter	1	224,51

**Testo 745 contactloze spanningsmeter**

Conditiegroep : 09094

De Testo 745 filtert hoogfrequente stoorsignalen waardoor uw metingen nog betrouwbaarder zijn en stelt u in staat snel en gemakkelijk spanning of een defect te bepalen. Als er spanning wordt gedetecteerd geeft het instrument een waarschuwing via duidelijke visuele en akoestische signalen. Gevoeligheid van het instrument kan worden ingesteld in twee fasen: fase 1 voor fase detectie, fase 2 voor spanning indicatie. Door middel van de geïntegreerde zaklamp kunt u ook veilig in een donkere omgeving werken. Testo 745 spanningstester is bovendien zowel waterdicht en stofdicht conform IP 67.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900559	Testo 745 contactloze spanningsmeter	1	44,33

**Testo 750-2 Voltmeter**

Conditiegroep : 09094

De Testo 750 beschikt over alle belangrijke functies: snelle meting, continumeting, magnetische draaivelden etc. De Testo 750-2 beschikt ook over een RC-trigger functie. De eerste meetinstrumenten met een all-round LED display. Mede hierdoor kan het display kan vanuit iedere positie uitgelezen worden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900560	Testo 750-2 voltmeter	1	101,53

**Testo 770-3 stroomtang**

Conditiegroep : 09094

De Testo 770-3 stroomtang is uitermate geschikt voor contactloze stroom metingen in schakelkasten. De Testo 770-3 is voor de dagelijkse werkzaamheden incl. de meting voor starTestoroom, heeft ook een  $\mu A$  meetbereik, adapter om een type K thermokoppel aan te sluiten en beschikt over een Bluetooth module.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900561	Testo 770-3 stroomtang	1	314,60

**Testo 317-3 koolmonoxide meter**

Conditiegroep : 09094

Koolmonoxide is een zeer gevaarlijk gas. Het is onzichtbaar, geurloos en zeer dodelijk. Het is daarom belangrijk dat er op koolmonoxide gecontroleerd wordt als er een CV-ketel of boiler onderhouden of geïnstalleerd wordt. Op deze manier wordt de werking van de boiler gegarandeerd en koolmonoxide vergiftiging voorkomen. De Testo 317-3 CO meter. Voor het meten van koolmonoxide in de omgevingslucht. Het neem slechts enkele seconden in beslag. Een korte test om te zien dat uw werkomgeving vrij is van koolmonoxide. De Testo 317-3 CO meter meet de concentratie van koolmonoxide in de omgevingslucht en geeft de resultaten weer op het duidelijke display. De CO meter heeft een visueel en akoestisch alarm dat automatisch afgaat als er een grenswaarde wordt overschreden. De CO meter wordt geleverd met een draagtas, polsriem en riemclip waardoor het meetinstrument altijd binnen uw bereik is en de CO meter niet op de grond kan vallen. De Testo 317-3 wordt geleverd met drie jaar garantie op de CO sensor.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900562	Testo 317-3 koolmonoxide meter	1	235,95

## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### Testo 316-1 gaslek detector

Conditiegroep : 09094

Snelle en betrouwbare lekdetectie aan aardgasleidingen. Akoestisch en tweetraps visueel alarm dat afgaat wanneer er een grenswaarde wordt overschreden. Flexible gooseneck sensor for hard-to-reach places. Flexibele zwanenhals sensor voor het uitvoeren van gaslekcontroles op moeilijk te bereiken plaatsen. Snelle en betrouwbare opsporing van gaslekken aan aardgasleidingen. De gaslekzoeker Testo 316-1 met tweetraps visueel alarmsysteem is de ideale tool voor snelle en betrouwbare controles van aardgasleidingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900563	Testo 316-1 gaslek detector	1	307,45



### Testo 316-3 lekdetector koudemiddelen

Conditiegroep : 09094

Spoort de meest voorkomende koudemiddelen op: CFC, HFC, FC. Zeer gevoelig – detecteert de kleinste lekken van koudemiddelen. Gemakkelijke éénknopsbediening. Conform alle normen: F gassen besluit, SAE Code J1627 en EN 14624:2012.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900565	Testo 316-3 lekdetector koudemiddelen	1	384,67



### Testo 557 digitale manifold

Conditiegroep : 09094

Real time berekening van oververhitting en onderkoeling, geen handmatige berekeningen meer nodig. Verbinden met smartphone/tablet: monitor de meting op afstand en verstuur meetrapporten. Nauwkeurig extern Pirani ventiel voor vacuüm metingen, temperatuur gecompenseerde dichtheidstest, automatische meting van de omgevingsdruk 60 meest voorkomende koudemiddelen zijn opgeslagen in de manifold, updates mogelijk via de App. De Testo 557 digitale manifold vervult een groot aantal functies die nodig zijn om te kunnen werken aan koelsystemen en warmtepompen, met slechts één meetinstrument. De digitale manifold berekend de oververhitting/onderkoeling, voert vacuüm metingen uit en de temperatuur gecompenseerde dichtheidstest. U kunt ook de handige App gebruiken om de manifold via uw smartphone/tablet te monitoren en de meetresultaten met een e-mail te versturen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900564	Testo 557 digitale manifold	1	649,22



### Testo 625 thermo-hygrometer

Conditiegroep : 09094

Meet luchttemperatuur en relatieve vochtigheid. Berekent het dauwpunt en natte bol-temperatuur. Weergave van min en max meetwaarden, hold functie. Geïntegreerde longlife vochtmeter voor langdurige kwaliteit. Testo 625 thermo-hygrometer is het ideale hulpmiddel voor metingen aan het binnenklimaat, zoals in archieven, opslagruimtes, kassen en gebouwen. De Testo 625 berekent ook het dauwpunt en de natte bol-temperatuur snel en nauwkeurig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900566	Testo 625 thermo-hygrometer	1	307,45



### Testo 330-1 LL set rookgasanalyseer

Conditiegroep : 09094

TÜV geteste Testo 330-1 LL rookgasmeter met hoge kwaliteits O2 en H2 gecompenseerde CO sensoren. De set bevat naast de rookgasmeter: sensoren, rookgasvoeler, filters, kalibratie protocol, netvoeding en koffer. Grafische verwerking van de meetgegevens d.m.v. de rookgasanalyse matrix en diagrammen. Conform alle Nederlandse richtlijnen inclusief OK-CV. Met de TÜV geteste Testo 330-1 LL rookgasanalyseer heeft u het juiste meetinstrument voor de juiste meting. De gebruiksvriendelijke en moderne rookgasanalyseer helpt u met snelle en betrouwbare metingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900567	Testo 330-1 LL set - rookgasanalyseer	1	2072,07

### Testo 175 T3 temperatuurlogger

Conditiegroep : 09094

De Testo 175 T3 temperatuurlogger met twee aansluitmogelijkheden voor externe thermokoppelvoelers voor als u de temperatuur op twee verschillende plaatsen parallel wilt meten en vastleggen. Dit kan handig zijn voor het meten van de aanvoer- en retourtemperatuur bij radiatoren. De metingen worden veilig in de datalogger opgeslagen en zijn altijd beschikbaar voor analyse en rapportage. Zeer groot temperatuurbereik van -50 °C tot +1 000 °C. Inclusief wandhouder. Praktisch voor regelmatige en lange termijnmetingen: geheugen voor één miljoen meetwaarden drie verschillende software versies, gratis basic software te downloaden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900569	Testo 175-T3 temperatuurlogger	1	290,51



### Testo doorstroommeter

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900570	Testo doorstroommeter	1	161,59



### Testo 104 voedselthermometer

Conditiegroep : 09094

Ideaal voor levensmiddelen: conform HACCP en EN 13485. Praktisch klappmechanisme met stevige metalen steekvoeler; eenvoudig en altijd gebruiksklaar. Een robuuste metalen steekvoeler, een anti-slip coating, een lange en nauwkeurige temperatuursensor en volledig waterdicht! De Testo 104 voedselthermometer heeft een breed scala aan praktische functies voor de levensmiddelenindustrie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900571	Testo 104 voedsel thermometer	1	127,18



### Testo drukverschilmeter

Conditiegroep : 09094

Drukverschilmeter voor meting aan gasboilers, klimaatinstallaties en voor luchtsnelheidsmetingen in luchtkanalen m.b.t. pitotbuis. De drukverschilmeter is compact, zakformaat. Wordt geleverd inclusief siliconen slangen set en andere toebehoren voor onderhoud aan HVAC installaties. Drukverschilmeting van 0 tot 100 hPa.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900572	Testo 510 drukverschilmeter	1	170,94



### Testo 300 rookgasanalyseer set 1

Conditiegroep : 09094

Rookgasanalyseer Testo 300 met O2- en CO-sensor. CO-meting tot 4.000 ppm. Voor gas- en olie-installaties. Wordt geleverd met O2- en CO-sensor, CO-meting tot 4.000 ppm, basis-rookgassonde en een tas.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900663	Testo 300 rookgasanalyseer instapset	1	1138,80



### Testo 300 rookgasanalyseer set 2

Conditiegroep : 09094

Rookgasanalyseer Testo 300 met O2- en CO-sensor. CO-meting tot 4.000 ppm. Voor gas- en olie-installaties. Wordt geleverd met O2- en CO-sensor H2 gecompenseerd CO-meting 4.000 ppm, basis-rookgassonde en een tas.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900664	Testo 300 rookgasanalyseer installateursset	1	1318,80





### Testo 300 rookgasanalyser Longlife set 1

Conditiegroep : 09094

Testo 300 Longlife incl. O2- en CO H2-gecompenseerde sensor tot 8.000 ppm (NO achteraf te integreren), netadapter, modulaire rookgassonde, vervangende vuilfilters, EasyHeat software, koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900665	Testo 300 rookgasanalyser Longlife set 1		1798,80



### Testo 300 rookgasanalyser Longlife set 2

Conditiegroep : 09094

Testo 300 longlife incl. O2- en CO H2-gecompenseerde sensor tot 30.000 ppm (NO achteraf te integreren), netadapter, modulaire rookgassonde, vervangende vuilfilters, EasyHeat software, koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900666	Testo 300 rookgasanalyser Longlife set 2		1978,80



### Testo 300 rookgassonde

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900667	Testo 300 compacte rookgassonde 180/6mm		209,64
900668	Testo 300 compacte rookgassonde 300/6mm		225,15
900669	Testo 300 modulaire rookgassonde 180mm/8mm		323,48
900670	Testo 300 modulaire rookgassonde 300mm/8mm		332,06
900671	Testo 300 modulaire flexibele rookgassonde		420,47



### Testo 300 reserve filters

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900672	Testo 300 reserve filters modulaire sonde, 10 stuks		29,46
900673	Testo 300 reserve filters compactsonde, 10 stuks		35,13



### Testo 300 bluetooth-/irda printer

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900674	Testo 300 bluetooth-/irda printer		324,13
900675	Testo 300 reservepapier voor printer		32,86



### Testo 300 opbergtas

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900676	Testo 300 opbergtas		72,54

### Testo 300 koffer

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900677	Testo 300 standaard systeemkoffer, hoogte 130mm		107,66
900678	Testo 300 hoge systeemkoffer, hoogte 180mm		166,60



### Testo 300 sonde

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900679	Testo 300 sikkelvormige O2 sonde		188,13
900680	Testo 300 externe CO sonde met kabel		359,26



### Testo 300 brandstofmeting

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900681	Testo 300 set vaste brandstofmeting		539,47



### Testo 300 gasdruk adapter

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900682	Testo 300 gasdruk adapter		46,46



### Testo 300 slangenset

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900683	Testo 300 slangenset incl. verloopjes		22,66



### Testo 300 capilaren

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900684	Testo 300 set capilaren		72,53



**Testo 300 afperser**

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900685	Testo 300 afperser	1	124,67

**Testo 300 voeler**

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900686	Testo 300 robuuste NTC luchtvoeler	1	78,20
900687	Testo 300 NTC tangvoeler	1	51,00
900688	Testo 300 waterdichte dompel-/steekvoeler	1	75,94
900689	Testo 300 temperatuurvoeler met klittenband NTC	1	95,20
900690	Testo 300 buisvoeler NTC 5 t/m 65mm	1	190,40

**Testo 300 roetpomp**

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900691	Testo 300 roetpomp	1	120,13
900692	Testo papieren filter voor roetpomp	1	7,93

**Testo 300 netvoeding en software**

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900693	Testo 300 netvoeding 5V-1A incl. kabel	1	51,00
900694	Testo 300 easyheat software voor pc	1	137,13
900695	Testo 300 conus t.b.v. 6mm sonde	1	29,46

**Testo 300 sensor**

Conditiegroep : 09094

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900696	Testo 300 Longlife O2 sensor	1	187,00
900700	Testo 300 NO sensor	1	379,67

**Divers meetgereedschap****Brigon INF100 thermometer met laservizier**

Conditiegroep : 61301

Infrarood- thermometer met laservizier. Controle van verwarmings- en klimaatsystemen. Controle van aanvoer- en retourtemperatuur; controle van isolatie, controle van vloerverwarming. Herkennen van koudebruggen. Temperatuurcontrole van vloeistoffen, temperatuurmeting aan draaiende delen, zoals motoren, aandrijvingen, etc. Preventie en vroege opsporing van elektrische onderhouds problemen aan schakelkasten, contacten en elektrische systemen en vele andere toepassingsmogelijkheden. Verlicht display.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
682324	Brigon INF100 infrarood thermometer	1	82,84

**14.2****Elektrisch gereedschap**



### Metabo klopboormachine SBE 850-2

Conditiegroep : 09050

Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal. Stelwiel voor het instellen van het toerental. Robuust tandwielhuis van aluminium persgietwerk voor optimale warmteafvoer en lange levensduur. Metabo Marathon-motor met stofbescherming voor lange levensduur. Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van het inzetgereedschap voor veilig werken. Rechts- en linksdraaiend. Booras met binnenzeskant voor schroefbits voor het werken zonder boorhouder.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941239	Metabo klopboormachine SBE 850-2 + snelspanboorhouder Futuro Plus S2		256,75



### Metabo combihamer

Conditiegroep : 09050

Boorhamer met 2 functies: hamerboren en boren, Metabo S-automatic veiligheidskoppeling, mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de boor voor veilig werken. Vario (V)-elektronica voor het werken met toerentallen aangepast aan het materiaal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941205	Metabo combihamer SDS plus KHE 2660		298,71
941206	Metabo combihamer SDS plus KHE 3251		497,42



### Metabo boorhamer

Conditiegroep : 09050

Geschikt voor inzetgereedschap met SDS-plus-schachteinde of cilindrische schacht (zonder slag). Uitermate sterk slagmechanisme, nauwkeurig gelagerd in een behuizing van een aluminium legering: lange levensduur en robuust. Rechts- en linksdraaiend, Variospeed (V)-elektronica. Metabo VibraTech (MVT): door het geïntegreerde dempingsysteem aan de handgrepen ontstaan er minder trillingen waardoor de gewrichten tijdens het werken zo veel mogelijk ontlast worden. Ergonomische behuizingvorm voor beetelwerkzaamheden zonder extra handgreep. Lange drukschakelaar, comfortabel bereikbaar in iedere werksituatie. Draaistop, slagstop, handgreep met rubberen anti-sliplaag.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941240	Metabo boorhamer SDS plus BHE 2444		193,01



### Metabo muurgroefzaag

Conditiegroep : 09050

Groefbreedte en zaagdiepte instelbaar. Geschikt voor het snel en zuiver frezen van muurgroeven. Bijzonder stofarm werken door invalfunctie. Metabo Marathon-motor met gepatenteerde stofbescherming voor lange levensduur. Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de schijf voor veilig werken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941207	Metabo muurgroefzaagmachine MFE 30		793,63



### Metabo haakse slijper Quick set

Conditiegroep : 09050

W 9-125 Quick met 2 diamant doorslijpschijven en kunststofkoffer. Stofbescherming, veiligheidskoppeling, quick gereedschapswissel, herstartbeveiliging.

artikelnr	omschrijving	slijpschijf	vermogen	verp.	prijs/st
941241	Metabo haakse slijper W 9-125 in koffer	125mm	900 W		185,31



### Metabo haakse slijper WE 2200-230

Conditiegroep : 09050

De aanloopstroombeperking met zachtloop voorkomt het activeren van de zekering bij de start. De herstartbeveiliging voorkomt het per ongeluk starten van de machine na stroomonderbreking. Extra handgreep op drie posities monteerbaar. Metabo-veiligheidsschakelaar voorkomt per ongeluk inschakelen.

artikelnr	omschrijving	slijpschijf	vermogen	verp.	prijs/st
941210	Metabo haakse slijper WE 2200-230	230mm	2200 W		180,89

### Metabo W 18 LTX 125 Quick (602174840) accu-slijper

Conditiegroep : 09050

18V MetaLoc. Slijpschijf-Ø: 125 mm. Nullasttoerental: 8000/min. Quick gereedschapswissel, herstartbeveiliging, elektronische zachtloop. Zonder accu en lader.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941245	Metabo accu-haakse slijper (18V) W 18 LTX 125 quick body		290,10



### Metabo decoupeerzaag

Conditiegroep : 09050

Elektronische pendeldecoupeerzaag STE 100 Quick met extreem slanke constructie voor perfecte hantering bij elke toepassing. Nauwkeurig zagen dat is afgestemd op het materiaal door het variabele aantal slagen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941211	Metabo decoupeerzaag STE 100 quick		220,88



### Metabo reciprozaag

Conditiegroep : 09050

1100 watt reciprozaag met vario (V)-elektronica voor het werken met op het materiaal afgestemde toerentallen, en een tegen stof en spatwater beschermde aandrijving. Zaagblad 180° draaibaar voor comfortabel omgekeerd werken. Metabo Quick voor eenvoudig en zonder gereedschap verwisselen van zaagbladen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941212	Metabo reciprozaag SSEP 1100		247,07



### Metabo alleszuiger

Conditiegroep : 09050

Metabo elektrische alleszuiger, energie-efficiëntieklasse B, inhoud reservoir 25 L, waterzuigmondstuk, stopcontact op apparaat, in/uitschakelautomaat, gebruik met stofzak, zuigbuis aluminium, diameter zuigslang 32mm, machinegewicht 8.3 kg, blaasfunctie, 1 zuigmotoren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941213	Metabo alleszuiger ASA 25L PC		325,94



### Metabo accu basis set

Conditiegroep : 09050

18V Metaloc. Met supersnel lader ASC 30-36 V.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
941216	Metabo accu basis set 2 (incl. 2 accu's)	2x Li-Pow. accu-pack 18 V/5,2 Ah		320,23



### Metabo accu-boorschroefmachine set BS 18 L

Conditiegroep : 09050

2x 18V/2Ah Li-Ion; Lader SC 60 Plus; Kunststof koffer. Max. koppel zacht/hard 25 Nm/50 Nm. Boor-Ø staal: 10 mm. Boor-Ø zacht hout: 20 mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941215	Metabo accu-schroefboor 18V BS 18 Quick (2 x 2.0Ah, ASC 30-36 V)		255,50



**Metabo accu-boorschroefmachine BS 18 LT**

Conditiegroep : 09050

18V; MetaLoc. Max. koppel zacht/hard 34 Nm/60 Nm. Boor- staal: 13 mm Boor-zacht hout: 38 mm. Zonder accu en lader.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941219	Metabo accu-schroefboormachine BS18LT	1	221,58

**Metabo accu-boorschroefmachine BS 18 LT BL**

Conditiegroep : 09050

18V; MetaLoc. Max. koppel zacht/hard 34 Nm/60 Nm. Boor- staal: 13 mm Boor-zacht hout: 38 mm. Zonder accu en lader.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
941221	Metabo accu-schroefboormachine BS18LT BL	bushless, overbelasting-beveiliging	1	273,80

**Metabo accu-boorschroefmachine BS 18 LTX Impuls**

Conditiegroep : 09050

18V; MetaLoc. Max. koppel zacht/hard 55 Nm/110 Nm. Boor- staal: 13 mm Boor-zacht hout: 38 mm. Impulsfunctie voor uitdraaien vastzittende schroeven en aanboren op gladde oppervlakten. Zonder accu en lader.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
941222	Metabo accu-schroefboormachine BS18LTX	impuls, overbelastingbeveiliging	1	281,14

**Metabo accu-reciprozaag**

Conditiegroep : 09050

18V Metaloc. Lichte, extreem handige zaag voor bediening met 1 of 2 handen. Bijzonder geschikt voor het werken op moeilijk toegankelijke plaatsen. Metabo Quick voor gereedschapsloze zaagbladwissel. Zonder accu en lader.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
941244	Metabo accu-reciprozaag SSE 18 LTX compact	0-3100/min 13 mm	1	209,55
941226	Metabo accu-reciprozaag ASE 18 LTX	0-2700/min 30 mm	1	299,78

**Metabo accu-decoupeerzaag STA 18 LTX 140**

Conditiegroep : 09050

18V Metaloc. Zaagdiepte hout: 140 mm. Aantal slagen bij onbelast draaien: 1000-3000 /min. Quick gereedschapssnelwissel, bijschakelbare pendelslag voor optimaal zaagvermogen, volle golf elektronica met stelwielje, herstartbeveiliging. Zonder accu en lader.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941247	Metabo accu-decoupeerzaag STA 18 LTX 140	1	367,18

**Metabo accu-slagschroevendraaier SSD18 LTX 400 BL**

Conditiegroep : 09050

18V. MetaLoc. Max. koppel: 400 Nm. Gereedschapopname: buitenvierkant 1/2" (12,70 mm). Zonder accu en lader.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941246	Metabo accu-slagschroevendraaier LTX 400BL	1	376,61

**Metabo accu-combihamer**

Conditiegroep : 09050

Hamerboren, boren, beitelen, met automatic veiligheidskoppeling. Max. individuele slagenergie (EPTA): 2.2 J. Max. aantal slagen: 4000 /min. Boor-Ø beton met hamerboren: 24 mm. Gereedschapopname: SDS-plus, 18V.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941229	Metabo accu-combihamer (18V) KHA 18 LTX body	1	370,10

**Metabo accu LED lamp**

Conditiegroep : 09050

Krachtige accu-bouwstraler met 18 LED's voor gelijkmatige werkverlichting op een groot oppervlak. Het Metabo-accu-systeem: werking met alle Li-Power en LiHD schuif-accu-packs met 14,4 en 18 Volt. Zeer helder en aangenaam licht, gebaseerd op het daglicht, met twee lichtniveaus. Extreem lange lichtduur van max. 8,3 uur met één accu-lading. Minimale warmteontwikkeling: straler wordt slechts handwarm voor een veilig permanent gebruik.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941220	Metabo accu LED-lamp (14.1-18V) BSA 14.4-18 LED body	1	234,91

**Metabo accu-multitool**

Conditiegroep : 09050

Oscillerend accu-multitool met hoog rendement, vergelijkbaar met een machine op netstroom. Onmisbaar bij de binnenafwerking voor het zagen, schuren, schrapen, raspen van de meest uiteenlopende materialen. Gereedschapopname voor maximale uitwisselbaarheid met OIS-, Starlock- en andere toebehoren. Snel en krachtig door de combinatie van grote oscillatiehoek van 3,2 en VTC-elektronica met constant toerental, ook onder belasting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941227	Metabo accu-multitool (18V) MT 18 LTX body	1	288,43

**Metabo compressor 180-5 W**

Conditiegroep : 09050

Compacte en mobiele compressor voor flexibel gebruik in de bouw en binnenafwerking. Draagbare montagecompressor - ideaal voor nieten en spijkieren en het afpersen van buisleidingen. Olivrije compressor: eenvoudig transport en minder servicekosten. Instrumentenpaneel met goed afleesbare manometer voor ketel- en werkdruk. Werkdruk regelbaar door middel van drukregelaar met manometer. Armaturen en bedieningselementen in buisframe beschermd en goed zichtbaar. Goede koude start door drukschakelaar met drukontlastklep. Overbelastingsbeveiliging: beschermt de motor tegen oververhitting. Rubberen standvoeten voor optimale stabiliteit. Vulvermogen: 90 l/min. Effectief geleverde hoeveelheid (bij 80% max. druk): 75 l/min. Max. druk: 8 bar Opgenomen vermogen: 1.1 kW. Ketelinhoud: 5 l.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941233	Metabo compressor power 180-5 W OF	1	270,37

**Exact buissnijmachine 170**

Conditiegroep : 09

- 220V of accu.
- Voltage 18V/4,2 Ah, Gewicht slechts 5,2 kg.
- Toerental onbelast 3450 min-1. Blad ø 140mm.
- Voor pijpen ø 15 - 170mm.
- Maximale wanddikte stalen pijp 6mm.
- Maximale wanddikte pijp kunststof 14mm.
- Bij RVS en SML buis, is elektronische toerentalregeling gewenst.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900391	Exact buissnijmachine 170 - accu	1	1300,00
900385	Exact buissnijmachine 170 - 220V 1010W	1	985,00
900386	Exact buissnijmachine 170E - 220V 1200W	1	1195,00



**Exact zaagmachine P400**

Conditiegroep : 09

- 220V of accu.
- Voltage 18V/4,2 Ah. Gewicht slechts 6,2 kg.
- Toerental onbelast 3450 min-1. Blad ø 150mm.
- Voor kunststof pijpen van ø 100 - 400mm.
- Maximale wanddikte kunststof pijp 25mm
- Schuine kant tot 22mm met bevelblad.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900392	Exact buissnijmachine P400 - accu	1	1610,00
900387	Exact buissnijmachine P400 - 220V	1	1450,00

**Exact zaagmachine VI000**

Conditiegroep : 09

- Accu.
- De meest geschikte machine voor het zagen van ventilatiepijpen (spiraal).
- Voltage 18V/4,2 Ah. Gewicht slechts 6,2 kg.
- Toerental onbelast 3450 min-1. Blad ø 155mm.
- Voor pijpen ø 75 - 1000mm. Maximale wanddikte 1,5 - 6mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900393	Exact buissnijmachine VI000 - accu	1	1185,00

**Exact zaagbladen**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	snijbereik	verp.	prijs/st
900388	Diamant zaagblad voor PVC-staal-koper-SML	140 x 62mm	1	160,00
900389	Standaard zaagblad TCT voor PVC-staal-koper-SML	140 x 62mm	1	61,00
900395	Zaagblad TCT P150 PE-PP-PVC	150 x 62mm	1	43,00

**HiKOKI draadeindknipper 18V CLI8DSL6Z**

Conditiegroep : 06000

Compact model. Hoge knipsnelheid, braamloos en vonkvrij, geluidsarm, soft grip en lichtgewicht. Exclusief lader en accu.

artikelnr	omschrijving	snijbereik	verp.	prijs/st
900368	HiKOKI draadeindknipper 18V CLI8DSL		1	855,88

**HiKOKI boosterpack Multi-Volt UC18YSL3WEZ**

Conditiegroep : 06000

HiKOKI BoosterPack Multi-Volt, 2 x 5,0Ah 18V / 2,5Ah 36V + lader UC18YSL3.

artikelnr	omschrijving	snijbereik	verp.	prijs/st
900369	HiKOKI boosterpack Multi-Volt UC18YSL3WEZ			271,63

## 14.3

## Soldeer en dakdekkersgereedschap

## Soldeer en dakdekkersgereedschap, diversen



### Perkeo karwei standaardset met recht boutvoorstuk Conditiegroep : 09

Basisset bestaande uit: 1-literfles gefabriceerd naar Stoomwezen norm 225 bar met voet, ophanghaak en Stoomwezen genormeerde afsluiter, rechte boutvoorstuk, reduceerventiel vast ingesteld op 2 bar, twee meter propaangasslang DIN 4815-DVGW en standaard propaan branderhandgreep met het houten handvat en draaibare slangpilaar. Zonder brander. De karweiset wordt leeg geleverd en is uit te breiden of te veranderen naar de voorkeur van de gebruiker.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911072	Perkeo karwei set met recht boutvoorstuk	1	337,27



### Campingaz Soudogaz X2000 soldeerbrander Conditiegroep : 09000

De Soudogaz X2000 soldeerbrander biedt een goed en voordelig alternatief voor ventielcartouches. Kan niet tussentijds losgekoppeld worden. Hoogwaardige messing brander. Regelbare gastoevoer. Hoge vlamtemperatuur 1.750 °C. Set bestaande uit: gasbushouder met aansluiting, ring voor vastklemmen gasbus, fijnpuntbrander X 1700 en kunststof handgreep voor regeling gastoevoer, aansluiting gasbus en aansluitnippel voor brander. Voor gasbus C 206. Geleverd zonder gasbus. Werkt ook ondersteboven, gasverbruik 140 g/u.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940257	Soudogaz X2000 soldeerbrander	1	48,16



### Campingaz Soudogaz X2000 navulling Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940258	Campingaz Soudogaz navulflus	1	5,09



### Perkeo Titan dakbranderset + 10m slang en reduceerventiel Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911015	Perkeo Titan dakbrandset + 10m slang en reduceerventiel	1	242,02



### Karweifles Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911071	Karweifles 1 liter, 225 ato (losse fles)	1	184,37



### Fleskraan Conditiegroep : 09

Fleskraan met ontluchting.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911063	Fleskraan voor karweifles	1	48,88

## Ophanghaak karweifles

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911066	Vede ophanghaak t.b.v Perkeo karweifles	1	7,80



## Reduceerventiel t.b.v. karweifles

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940937	Reduceerventiel t.b.v. karweifles 0-4 bar	1	79,07



## Drukregelaar gasfles

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940938	Drukregelaar grote gasfles aansluiting, 50 mbar	1	12,62
940939	Drukregelaar grote gasfles aansluiting, 30 mbar	1	12,27



## Vulpijpje

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911057	Vulpijpje, haaks model shell	1	31,47
911056	Vulpijpje, recht model shell Perkeo	1	21,29



## Propaanslang

Conditiegroep : 09

Oranje met opdruk keur stroomwezen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
940390	Propaanslang 8x15mm	1	4,15



## Propaanslangset

Conditiegroep : 09

Oranje met opdruk keur stroomwezen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940391	Propaanslang 2 x 3/8" met aangepaste koppelingen, 2m	1	21,22



**Dakbrander**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
911073	Perkeo dakbrander P1, 60cm + buis 55cm		175,00

**Handgreep**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
911075	Perkeo handgreep, vast ingestelde spaarvlam		150,66

**Voorstuk**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/m
911076	Perkeo voorstuk 25mm, buis 15cm		100,80
911077	Perkeo voorstuk 40mm, buis 15cm		89,16
911078	Perkeo voorstuk 60mm, buis 30cm		115,00

**Slangbreukventiel**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911050	Slangbreukventiel, 1/2" links		20,19

**Steeknippel**

Conditiegroep : 09

Steeknippel met tule 8mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940389	Steeknippel, 3/8" met tule		2,92
911059	Steeknippel, 3/8" met wartel		11,29

**Snelkoppeling**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911054	Snelkopp. Walther slangaansluiting klein		14,73
911060	Snelkopp. Walther slangaansluiting groot		36,11

**Slangtule + wartel**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911055	Slangtule + wartel 3/8" bi.dr.		5,14

**Snelkoppelingsstift messing propaan 8mm**

Conditiegroep : 09

Zelfsluitende koppeling, zeer geschikt voor toepassingen waarbij regelmatig onderling de branders of persluchtonderdelen uitgewisseld dienen te worden. De koppelingen voldoen aan DIN 8544. Bij ontkoppelen van de stift stopt de gastoevoer. Het lichaam dient aan de gas aanvoerszijde aangesloten te worden. Slangpilaar 6mm, medium gas.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911046	Snelkoppelingsstift messing propaan 8mm		13,72
911070	Snelkoppeling propaan lichaam 3/8" lbi		13,85

**Brander handgreep**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911018	Handgreep draaibaar, 3/8" Perkeo		108,88

**Tule brandergreep**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911062	Tule 6mm t.b.v. brandergreep		12,27

**Voetsteun voor boutvoorstuk**

Conditiegroep : 09

Om de gehele bout op veilige wijze weg te zetten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911028	Perkeo voetsteun voor boutvoorstuk		20,06

**Soldeerkop recht**

Conditiegroep : 09

Branderbek recht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911049	Branderkop, 19mm		70,13





**Soldeerkop 45°**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911047	Branderkop 45gr, 12mm		50,13
911051	Branderkop 45gr, 15mm (tot 42mm)		48,55

**Soldeerbout zool met schroef, knik**

Conditiegroep : 09

Met tabbout.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911048	Soldeerbout met zool/schroef/knik, 500 gram		73,10

**Soldeerbout met schroef, Perkeo**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940360	Soldeerbout 750 gram + schroef Perkeo		66,77
940361	Soldeerbout 600 gram + schroef dun-breed Perkeo		96,27

**Soldeerbout met pen, knik**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911030	Soldeerbout met pen, 300 gram Perkeo		43,23
911040	Soldeerbout met pen, 500 gram Perkeo		43,71
940358	Soldeerbout met pen, 750 gram + zool Perkeo		76,04
940359	Soldeerbout met pen, 600 gram + zool Perkeo		95,67

**Longlife soldeerbout met schroef**

Conditiegroep : 09000

500 grams uitvoering, uitgevoerd met M8 bout. Deze soldeerbouten zijn geperst en gecoat en daardoor erg duurzaam. De speciaal gecoate long-life bout gaat tot 5x langer mee dan een reguliere koperen bout.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940362	Longlife soldeerbout met schroef 500 gram, gecoat		295,00
940363	Longlife soldeerbout met schroef 700 gram, gecoat		342,00

**Longlife soldeerbout met pen**

Conditiegroep : 09

Tot 50x langere levensduur dan de standaard soldeerbout van koper.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911932	Longlife koperstuk 300 gram		167,05
911933	Longlife koperstuk 500 gram		210,30

**Boutvoorstuk, koper**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911012	Boutvoorstuk, koper Perkeo		45,40

**Windkap**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911042	Windkap open model Perkeo		7,53
911043	Windkap dicht model met tabbout Perkeo		38,78

**Brandervoetsteun**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911045	Brandervoetsteun		13,16

**Branderbuis**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911022	Branderbuis 200mm		18,37
911024	Branderbuis 500mm		79,54

**Branderkop**

Conditiegroep : 09

Uitwisselbaar met Sievert.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911034	Branderkop 40mm RVS heetstookkop		20,37
911036	Branderkop 60mm RVS heetstookkop		25,70

**Varkenshaar- en mastiekbrander**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911009	Varkenshaar afbrander		140,46
911010	Perkeo mastiekbrander 60mm		120,19

**Reduceerventiel**

Conditiegroep : 09

2 bar t.b.v. karweifles.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911011	Perkeo reduceerventiel 3/8"		85,03



**Aandrukrol**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
940312	Messing aandrukrol, gelagerd	5 mm breed		48,17
940310	Siliconen aandrukrol, dubbel gelagerd	40 mm breed		86,78
940311	Siliconen aandrukrol, dubbel gelagerd	90 mm breed		99,76

**Komaansteker**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
911068	Komaansteker		7,01
911017	Reserve vuursteen komaansteker (5 stuks)		5,22

**Perkeo Gunny pistoolaansteker**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940366	Perkeo Gunny pistoolaansteker		15,90

**Super Fire 3 HotBox**

Conditiegroep : 09

Praktische set die bestaat uit:

- 1 x handgreep
- 2 x gaspatronen
- 1 x cycloon brander 15mm
- 1 x puntbrander 15mm
- 1 x vlamreflector
- 1 x brandersteun

Zeer hoge vlamtemperatuur, branders sneluitwisselbaar, piezo ontsteking en een stevig aluminium constructie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900209	Rothenberger Super Fire 3, complete set		188,03
900208	Losse gaspatronen		26,45

**Soldeer en dakdekkersgereedschap, Leister****Leister föhn "Triac"**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940317	Leister föhn Triac AT 1600W		678,78
940318	Leister föhn Triac ST 1600W		509,09
940314	Leister Triac element 1550W		74,09
940303	Leister Triac element 1600W		71,23
940313	Leister Triac element 3300W		132,84
940309	Leister Triac mondstuk 20mm, plat		63,95
940306	Leister Triac mondstuk 40mm, plat		63,95
940307	Leister Triac mondstuk 40mm, plat + Gtn(ECB)		63,95
940315	Leister Triac mondstuk 60mm, plat		147,06
940302	Leister Triac mondstuk 80mm, plat		112,28
940325	Leister Triac koffer		57,99

**Leister föhn "Electron"**

Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940316	Leister föhn Electron ST 3400W		581,60
940304	Leister Electron element 3300W		133,49
940305	Leister Electron mondstuk 75mm, plat		154,00



## I 4.4

## Gereedschap, leidingsystemen

## Geberit Mapress / Mepla gereedschap

## Geberit persmachine ACO 103

Conditiegroep : 03980 (netto)

Accu persmachine, compatibiliteit I.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398049	Geberit persmachine ACO 103 compatibiliteit I		902,60



## Geberit persmachine ACO 103 in koffer

Conditiegroep : 03980 (netto)

Persmachine in koffer, compatibiliteit I. Inhoud van de koffer: persmachine, acculader, Brunox® Turbo-Spray en 2 lithium-ion accu's 12V / 2Ah.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398047	Geberit persmachine in koffer ACO 103 - Mepla, Volex en Mapress		1258,14
401239	Geberit persmachine in koffer ACO 103 - FlowFit		1254,08



## Geberit Li-ion-accu 12V voor ACO 102 en 103plus

Conditiegroep : 03980

Geschikt voor Geberit persmachines ACO 102 en 103plus. Capaciteit: 2Ah.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398129	Geberit Lithium-ion-accu 12V, 2Ah		75,08



## Geberit acculader 12V voor ACO 103

Conditiegroep : 03980

Geschikt voor Geberit lithium-ion-accu 12V, Geberit persmachines ACO 103. Opgenomen vermogen: 55W. Oplaatijd accu: 30 minuten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398018	Geberit acculader 12V voor ACO 103		134,35



## Geberit NiMH-accu

Conditiegroep : 03980

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398094	Geberit NiMH-accu 12V voor ACO compatibiliteit I		207,90



## Geberit persbekken Mepla

Conditiegroep : 03980

Voor persgereedschap met Geberit compatibiliteit I. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398077	Geberit Mepla persbek, 16mm		148,65
398078	Geberit Mepla persbek, 20mm		158,73
398079	Geberit Mepla persbek, 26mm		175,10
398080	Geberit Mepla persbek, 32mm		188,16
398081	Geberit Mepla persbek, 40mm		216,45



## Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Geberit persbekset Mepla**

Conditiegroep : 03980

Voor persgereedschap met Geberit compatibiliteit I. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398076	Geberit Mepla persbekset compatibiliteit I, 16-40mm		964,64

**Geberit persbekken Mapress comp I**

Conditiegroep : 03980

Voor persgereedschap met Geberit compatibiliteit I. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398084	Geberit Mapress persbek compatibiliteit I, 12mm		150,91
398085	Geberit Mapress persbek compatibiliteit I, 15mm		153,69
398086	Geberit Mapress persbek compatibiliteit I, 18mm		156,50
398087	Geberit Mapress persbek compatibiliteit I, 22mm		159,84
398088	Geberit Mapress persbek compatibiliteit I, 28mm		162,06

**Geberit persbekset Mapress**

Conditiegroep : 03980

Voor persgereedschap met Geberit compatibiliteit I. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398083	Geberit Mapress persbekset compatibiliteit I, 12-15-22-28-35mm		879,22

**Geberit persmachine ACO 203**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Accu persmachine, compatibiliteit 2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398051	Geberit persmachine ACO 203 compatibiliteit 2		1159,14

**Geberit persmachine ACO 203 in koffer**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Persmachine in koffer, compatibiliteit 2. Inhoud van de koffer: persmachine, acculader, Brunox® Turbo-Spray en 2 lithium-ion accu's 18V / 2Ah.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398052	Geberit persmachine in koffer ACO 203 - Mepla, Volex en Mapress		1720,24
401240	Geberit persmachine in koffer ACO 203 - FlowFit		1713,31

**Geberit persmachine ACO 203XL plus [2XL] Bluetooth**

Conditiegroep : 03980

Geberit compatibiliteit [2], Geberit compatibiliteit [2XL]. LED-perspuntverlichting, met Bluetooth®-interface voor de NovoCheck-app. Hydraulisch, borstelloze motor.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398007	Geberit persmachine ACO203XL Bluetooth comp. 2XL		1725,26

**Geberit persmachine ACO 203XL plus**

Conditiegroep : 03980

Persmachine in koffer. Set bestaande uit: persmachine, acculader, BRUNOX® turbospray, 2 lithium-ion-accu's 18V en een koffer. Geberit compatibiliteit [2], Geberit compatibiliteit [2XL]. Met draaibare kop, Bluetooth®-interface voor de NovoCheck-app. Hydraulisch, borstelloze motor.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398008	Geberit persmachine ACO 203XL plus		2066,82

**Geberit Lithium-ion accu**

Conditiegroep : 03980

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398131	Geberit Lithium-ion accu 18V DC, 2,0Ah		133,30
398130	Geberit Lithium-ion accu 18V DC, 4,0Ah		153,11
398128	Geberit Lithium-ion accu 18V DC, 5,0Ah		192,48

**Geberit Mapress koffer voor persbekken**

Conditiegroep : 03980

Voor max. 6 Geberit Mapress persbekken met compatibiliteit 2 en 3.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398003	Geberit Mapress persbekken koffer, compatibiliteit [2 en 3]		90,11

**Geberit persmachine ECO 203**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Compatibiliteit: 2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398053	Geberit persmachine ECO 203 compatibiliteit 2		1268,30

**Geberit persmachine ECO 203 in koffer**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Persmachine in koffer, compatibiliteit 2. Inhoud van de koffer: persmachine en Brunox® Turbo-Spray.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398054	Geberit persmachine in koffer ECO 203 - Mepla, Volex en Mapress		1356,26
401241	Geberit persmachine in koffer ECO 203 - FlowFit		1355,66

**Geberit persmachine EFP 202**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Compatibiliteit: 2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398062	Geberit persmachine EFP 202 compatibiliteit 2		1164,14

**Geberit persmachine EFP 202 in koffer**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Persmachine in koffer, compatibiliteit 2. Inhoud van de koffer: persmachine en Brunox® Turbo-Spray.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398063	Geberit persmachine in koffer EFP 203 - Mepla, Volex en Mapress		1252,13
401242	Geberit persmachine in koffer EFP 203 - FlowFit		1251,38

**Geberit Mapress persbekset comp.2 met toebehoren 12-35**

Conditiegroep : 03980

Set bestaat uit: persbek 12-15-22-28-35mm, insteeksjabloon, markeerstift, pijp-en-buissnijder, buisontbramer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398004	Geberit Mapress persbekset comp.2 met toebehoren		1013,82

**Geberit persbekken Mapress comp 2**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Voor persgereedschap met Geberit compatibiliteit 2. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398105	Geberit Mapress persbek, 12mm.		172,14
398106	Geberit Mapress persbek, 15mm		174,93
398092	Geberit Mapress persbek, 18mm		178,83
398108	Geberit Mapress persbek, 22mm		183,33
398109	Geberit Mapress persbek, 28mm		186,66
398110	Geberit Mapress persbek, 35mm		190,02
398090	Geberit Mapress persbek, 15-22-28-35mm		846,15

**Geberit persketting Mapress**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Voor persgereedschap met Geberit compatibiliteit 2 + 3.

artikelnr	omschrijving	compatibiliteit	verp.	prijs/st
398111	Geberit Mapress persketting, 42mm	2 / 3		854,34
398112	Geberit Mapress persketting, 54mm	2 / 3		854,34
398113	Geberit Mapress persketting, 66,7mm	2 / 3		1093,47

**Geberit persketting Mapress comp. 4**

Conditiegroep : 03980

Voor persgereedschap met Geberit compatibiliteit 4.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
398068	Geberit Mapress persketting, 76,1mm	comp. 4		1566,15
398069	Geberit Mapress persketting, 88,9mm	comp. 4		1645,25
398071	Geberit Mapress persketting, 108mm	comp. 4		2040,75

**Geberit persketting adapter**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Voor persgereedschap met Geberit compatibiliteit 2 en 3.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398114	Mapress adapter comp2 ZB203 voor perskettingen 42 en 54mm		301,05
398115	Mapress adapter comp3 ZB303 voor perskettingen 42, 54 en 66,7mm		355,11

**Geberit persketting met adapter Mapress**

Conditiegroep : 03980

Voor persgereedschap met Geberit compatibiliteit 2XL.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398093	Mapress perskettingset compatibiliteit 2XL 108mm + ZB222		2344,50
398066	Mapress perskettingset compatibiliteit 2XL 76.1-88,9mm + ZB221		2784,63

**Geberit adapter Mapress**

Conditiegroep : 03980 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398124	Geberit Mapress adapter ZB 221 Novopress 2XL d 76.1 - d 108 mm		611,01
398125	Geberit Mapress adapter ZB 222 Novopress 2XL d 108 2e persing		611,01

**Geberit adapter Mapress voor perskettingen**

Conditiegroep : 03980 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398126	Mapress adapter ZB323 comp3 voor perskettingen 76,1-88,9 mm		740,72
398127	Mapress adapter ZB324 comp3 voor perskettingen 108 mm		740,72

**Geberit persketting**

Conditiegroep : 03980 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398120	Geberit Mapress set persketting 42/54 + adapter ZB203		2048,32
398102	Geberit Mapress persketting 76,1mm		908,55
398107	Geberit Mapress persketting 88,9mm		1027,14
398119	Geberit Mapress persketting 108 mm		1481,49

**Geberit universele ontbramer**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Voor het ontbramen van Mapress RVS, C-staal, Cunife en koperen buizen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398201	Geberit universele ontbramer, 12 - 54mm		53,16
398205	Geberit universele ontbramer, 12 - 35mm		36,03

**Geberit Mapress markeringsmal**

Conditiegroep : 03980 (netto)

Voor het aftekenen van de insteekdiepte voor Mapress systeemleidingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398204	Geberit Mapress markeringsmal 12-108mm		10,32





### Geberit Mepla afbraam- en kalibreerset

Conditiegroep : 0398 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398001	Geberit Mepla afbraam+kalibreerset, 16-50mm		178,65
398005	Geberit Mepla afbraam+kalibreerset, 63-75mm		30,84



### Geberit Mepla buissnijder

Conditiegroep : 0398 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398020	Geberit Mepla buissnijder, 16-50mm		135,81
398027	Geberit Mepla buissnijder, 75mm		146,24
398026	Geberit Mepla reservemes, 16-75mm		32,45



### Geberit Mepla handperstang

Conditiegroep : 0398 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398030	Geberit Mepla handperstang, 16mm		157,04
398031	Geberit Mepla handperstang, 20mm		157,04
398032	Geberit Mepla handperstang, 26mm		201,26



### Geberit Mepla persgereedschap

Conditiegroep : 0398 (netto)

Compatibiliteit: 2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398055	Geberit Mepla losse/vervang persbek 16mm		168,74
398056	Geberit Mepla losse/vervang persbek 20mm		180,14
398057	Geberit Mepla losse/vervang persbek 26mm		192,12
398058	Geberit Mepla losse/vervang persbek 32mm		213,77
398059	Geberit Mepla losse/vervang persbek 40mm		237,14
398060	Geberit Mepla losse/vervang persbek 50mm		274,77



### Geberit Mepla buigtang hydraulisch in koffer, 16-32mm

Conditiegroep : 03980

Voor het buigen van Geberit Mepla en Geberit PushFit systeembuizen ML.  
Inhoud koffer: 4 plooi matrices Ø 16, 20, 26 en 32mm, vetstift met inschuifbare stift (geel), lichaam van tang, duimstok.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398016	Geberit Mepla buigtang hydraulisch in koffer, 16-32mm		366,71



### Geberit hydraulische buigtang Mepla zonder bekken

Conditiegroep : 03980

Voor diameters 16, 20, 26 en 32mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940450	Geberit hydraulische buigtang		178,07

## Geberit PE

### Geberit elektrolasapparaat ESG Light

Conditiegroep : 03980

Voor het lassen van elektromoffen 40 t/m 160mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398067	Geberit elektrolasapparaat ESG Light 40-160mm		498,68



### Geberit elektrolasapparaat ESG 3

Conditiegroep : 013 (netto)

Voor het lassen van elektromoffen Ø 40 t/m 315mm, 230V/50 Hz. met afstandsbediening, tot 3 moffen tegelijk lassen. Gewicht 2 kg. Met transporttas, draagriem, 4 meter mofaansluitkabel en net-kabel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130601	Geberit elektrolasapparaat ESG 3, 40 - 315mm.		754,76



### Geberit elektrolas reserve onderdelen

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130605	Geberit doorluskabel set ESG 3, 40-110mm		79,55
130608	Geberit elektrolasmoffen kabel ESG 3, 40 -160 mm		79,55
130607	Geberit elektrolasmoffen kabel ESG 3, 200-315 mm		107,55



### PE schraper

Conditiegroep : 09

4 - blad uitvoering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921053	PE handschraper, lengte 205mm		26,92



### Geberit afbraam mes

Conditiegroep : 09

artikelnr	afmeting	verp.	prijs/st
921055	Geberit afbraam mes		8,88



### Geberit lasspiegel

Conditiegroep : 013 (netto)

Lasmachine 230 Volt thermostatisch geregeld, voorzien van teflonlaag, met standaard KSS 160, vermogen 630 Watt.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130534	Geberit lasspiegel KSS 160, 40-160mm		295,91
131620	Geberit losse standaard voor lasspiegel		45,74
131621	Geberit lederen etui voor lasspiegel KSS160		48,53



**Geberit lasmachine Universal**

Conditiegroep : 01300

Te gebruiken voor spiegellassen van Geberit PE en Geberit Silent-db20 buizen en fittingen.  
Geschikt voor lasaccessoires t/m Ø315mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131600	Geberit lasmachine Universal, 40-315mm	1	3156,32

**Geberit Media grondelement**

Conditiegroep : 013 (netto)

Robuust basiselement voor lasaccessoires t/m 160mm, incl. transportkist, excl. toebehoren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131601	Geberit Media grondelement (zonder toebehoren)	1	1775,45

**Geberit Media handschaaf**

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131602	Geberit Media handschaaf 40-160mm	1	637,48

**Geberit elektrische schaar 230V**

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131603	Geberit Media/Universal elektrische schaar 40-160mm	1	1244,11
131617	Geberit elektrische schaar voor Universal, 200 - 315mm	1	1749,65

**Geberit spanplaat media**

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131605	Geberit spanplaat, 40mm	1	373,33
131606	Geberit spanplaat, 50mm	1	373,33
131607	Geberit spanplaat, 56mm	1	373,33
131608	Geberit spanplaat, 63mm	1	373,33
131609	Geberit spanplaat, 75mm	1	373,33
131610	Geberit spanplaat, 90mm	1	373,33
131611	Geberit spanplaat, 110mm	1	373,33
131612	Geberit spanplaat, 125mm	1	470,40
131614	Geberit spanplaat, 135mm	1	479,63
131613	Geberit spanplaat, 160mm	1	484,98
131623	Geberit spanplaat, 250mm	1	843,11
131624	Geberit spanplaat, 315mm	1	892,43

**Geberit set inzetstukken en spanplaten**

Conditiegroep : 013 (netto)

Inzetstukken d50-90, spanplaten d110, met koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
131616	Geberit inzetstuk. d50-90, spanpl. d110, met koffer	1	1306,00

**Geberit reservemes voor handschaaf**

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
131618	Reservemes voor handschaaf 40-160mm	links	1	22,32
131619	Reservemes voor handschaaf 40-160mm	rechts	1	22,32

**Geberit reservemes voor handschaaf geschikt voor Silent dB20**

Conditiegroep : 013 (netto)

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
131626	Geberit reservemes voor handschaaf t/m 200mm	links + rechts	1	63,91

**Geberit PushFit kalibreergereedschap**

Conditiegroep : 0398

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
398301	PushFit kalibreergereedschap	16 x 20 x 25 mm	1	220,82

**Geberit PushFit schaar**

Conditiegroep : 0398

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
398302	PushFit schaar	16 - 25 mm	1	110,44

**Geberit PushFit gereedschapset**

Conditiegroep : 0398

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
398305	PushFit gereedschapset	16 - 25 mm	1	331,59

**Geberit buisschraper**

Conditiegroep : 01300

Buisschraper voor het verwijderen van de oxidelaag op Geberit PE en Geberit Silent-db20 buizen en fittingen. Te gebruiken in combinatie met accuboormachines.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398261	Geberit buisschraper; 56mm	1	206,12
398262	Geberit buisschraper; 63mm	1	206,12
398263	Geberit buisschraper; 75mm	1	206,12
398264	Geberit buisschraper; 90mm	1	206,12
398260	Geberit buisschraper; 110mm	1	206,12





### Geberit set buisschrappers in koffer

Conditiegroep : 01300

Buisschrappers voor het verwijderen van de oxidelaag op Geberit PE en Geberit Silent-db20 buizen en fittingen. Te gebruiken in combinatie met accuboormachines.

Inhoud van de set:  
 Buisschrappers (56, 63, 75, 90 en 110mm)  
 Koffer met inzetelement  
 Reserve mesje  
 Toets  
 Aandrijfas  
 5 Glijsegmenten  
 Vetstift met inschuifbare stift (geel).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398265	Geberit set buisschrappers in koffer (56, 63, 75, 90 en 110mm)	1	1138,16



### Geberit koffer voor set buisschrappers

Conditiegroep : 01300

Koffer met inzetelement, vetstift met inschuifbare stift (geel), reservemesje, toets, aandrijfas en 5 glijsegmenten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
398266	Geberit koffer voor set buisschrappers	1	173,27



### Geberit handbuisschraper in koffer

Conditiegroep : 06000

Buisschraper voor het verwijderen van de oxidelaag op Geberit PE en Geberit Silent-db20 buizen en fittingen van de afmetingen Ø63-160mm. Inclusief reserve mesje en koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
130600	Geberit handbuisschraper in koffer, Ø63-160mm	1	643,30



### Geberit schaaftmes buisschiller

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
921043	Schaaftmes buisschiller 63-160mm		1	29,14

## Geberit FlowFit gereedschap

### Geberit FlowFit handperstang

Conditiegroep : 03980

Geschikt voor het verpersen van Geberit FlowFit persfittingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401231	Geberit FlowFit handperstang, Ø16-40mm	1	267,14



### Geberit FlowFit handperstang in koffer

Conditiegroep : 03980

Inhoud van de koffer: handperstang, schaar, buizensnijder, PowerTest, kalibreergereedschap, Brunox® Turbo-Spray en vetstift met inschuifbare stift (geel).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401232	Geberit FlowFit handperstang in koffer, Ø16-40mm	1	477,03



### Geberit FlowFit persbek

Conditiegroep : 03980

Te gebruiken in combinatie met Geberit persmachines.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401233	Geberit FlowFit persbek compatibiliteit 1, Ø16-40 mm	1	381,63
401234	Geberit FlowFit persbek compatibiliteit 2, Ø16-40 mm	1	419,78
401235	Geberit FlowFit persbek compatibiliteit 2, Ø50-75 mm	1	667,85



### Geberit FlowFit persbekset

Conditiegroep : 03980

Te gebruiken in combinatie met Geberit persmachines. Set bestaande uit: persbekken, schaar, buizensnijder, PowerTest, kalibreergereedschap, vetstift met inschuifbare stift (geel) en een opvangvoorziening voor de persindicatoren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401236	Geberit FlowFit persbekset compatibiliteit 1, Ø16-40mm	1	610,61
401237	Geberit FlowFit persbekset compatibiliteit 2, Ø16-40mm	1	648,77
401238	Geberit FlowFit persbekset compatibiliteit 2, Ø50-75mm	1	1316,61



### Geberit FlowFit PowerTest in koffer

Conditiegroep : 03980

Voor het testen van Geberit FlowFit handperstangen en persbekken. Inhoud van de koffer: drager voor PowerTest, 5 testvoorwerpen, 5 PowerTest-labels en 10 houders voor testvoorwerpen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401243	Geberit FlowFit PowerTest in koffer, Ø16-40mm	1	28,62
401244	Geberit FlowFit PowerTest in koffer, Ø50-75mm	1	34,35



### Geberit FlowFit PowerTest navulset

Conditiegroep : 03980

Voor het bijvullen van de Geberit FlowFit PowerTest. Set bestaande uit: 5 testvoorwerpen, 5 PowerTest-labels en 10 houders voor testvoorwerpen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401245	Geberit FlowFit PowerTest navulset, Ø16-40mm	1	13,35
401246	Geberit FlowFit PowerTest navulset, Ø50-75mm	1	15,25





**Geberit FlowFit drager voor PowerTest**

Conditiegroep : 03980

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401247	Geberit FlowFit drager voor PowerTest, Ø16-40mm	1	3,83
401248	Geberit FlowFit drager voor PowerTest, Ø50-75mm	1	5,72

**Geberit FlowFit koffer, leeg**

Conditiegroep : 03980

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401256	Geberit FlowFit koffer leeg, voor FlowFit handgereedschap Ø16-26mm	1	99,54
401257	Geberit FlowFit koffer leeg, voor persmachine ACO 103 + persbek Ø16-40mm	1	99,54
401258	Geberit FlowFit koffer leeg, voor persmachine ECO/ACO 203 + persbek Ø16-75mm	1	114,41

**Geberit FlowFit opvangzak met magneethouder**

Conditiegroep : 03980

Uitgevoerd met magneethouder. Inhoud: houder, zak en afdekking.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401259	Geberit FlowFit opvangzak, Ø16-40mm	1	13,35
401260	Geberit FlowFit opvangzak, Ø50-75mm	1	15,25

**Geberit FlowFit opvangzak**

Conditiegroep : 03980

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
401261	Geberit FlowFit opvangzak	1	5,72

**Wavin Tigris****Wavin Tigris accu-perstang Mini ACO 103**

Conditiegroep : 14009

Accu-perstang geleverd inclusief accu en acculader in koffer. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383940	Tigris accu-perstang in koffer Mini ACO 103	1	995,04

**Wavin Tigris accu-perstang ACO 203 in koffer**

Conditiegroep : 14009

Accu-perstang in koffer. Geschikt voor het Wavin Tigris systeem. Persbekken voor Tigris perstang ECO 202 en ACO 203 zijn uitwisselbaar met de persbekken voor Tigris perstangen UNP2 en UAP3L. Wordt geleverd inclusief accu, acculader. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383926	Tigris accu-perstang in koffer ACO 203	1	1577,48

**Wavin Tigris elektrische perstang ECO 203 in koffer**

Conditiegroep : 14009

Elektrische persmachine in koffer. Geschikt voor het Wavin Tigris systeem. Persbekken voor Tigris perstang ECO-202 en ACO 203 zijn uitwisselbaar met de persbekken voor Tigris perstangen UNP2 en UAP3L. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383925	Tigris elektrische perstang in koffer ECO 203	1	1006,00

**Wavin Tigris persbekken Mini ACO 103**

Conditiegroep : 14009

Persbekken geschikt voor perstang Mini ACO 103. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383941	Tigris persbek Mini ACO 103, 14mm	1	86,45
383942	Tigris persbek Mini ACO 103, 16mm	1	86,45
383943	Tigris persbek Mini ACO 103, 20mm	1	86,45
383944	Tigris persbek Mini ACO 103, 25mm	1	84,88
383945	Tigris persbek Mini ACO 103, 32mm	1	91,67
383946	Tigris persbek Mini ACO 103, 40mm	1	111,80

**Wavin Tigris persbekken ACO/ECO 203**

Conditiegroep : 14009

Persbekken geschikt voor perstang ECO 202 en ACO 203. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383927	Tigris persbek ACO/ECO 203, 14mm	1	119,07
383928	Tigris persbek ACO/ECO 203, 16mm	1	119,07
383929	Tigris persbek ACO/ECO 203, 20mm	1	119,07
383930	Tigris persbek ACO/ECO 203, 25mm	1	119,07
383931	Tigris persbek ACO/ECO 203, 32mm	1	119,07
383932	Tigris persbek ACO/ECO 203, 40mm	1	167,72
383933	Tigris persbek ACO/ECO 203, 50mm	1	167,72
383977	Tigris persbek ACO/ECO 203, 63mm	1	396,42

**Wavin Tigris persbekbeugel/adapter ACO 203**

Conditiegroep : 14009

Persbekbeugel en adapter geschikt voor perstang ACO 203. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384098	Tigris persbekbeugel 75 voor ACO 203	1	347,39

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384099	Tigris persbekadapter 75 voor ACO 203	1	333,56

**Installatie**Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Wavin Tigris accu ACO 203**

Conditiegroep : 14009

Accu geschikt voor perstang ACO 203. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383934	Tigris accu voor ACO 203	1	253,28

**Wavin Tigris acculader ACO 203**

Conditiegroep : 14009

Acculader geschikt voor perstang ACO 203. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383935	Tigris acculader voor ACO 203	1	143,43

**Wavin Tigris accu Mini ACO 103**

Conditiegroep : 14009

Accu geschikt voor perstang Mini ACO 103. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383947	Tigris accu voor Mini ACO 103	1	106,67

**Wavin Tigris acculader Mini ACO 103**

Conditiegroep : 14009

Acculader geschikt voor perstang Mini ACO 103. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383948	Tigris acculader voor Mini ACO 103	1	126,04

**Wavin Tigris handperstang zonder persbekken**

Conditiegroep : 14009

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383909	Tigris handperstang in koffer	t.b.v. persbek 16/20	1	317,68
383913	Tigris handperstang persbekset	16 mm	1	54,25
383914	Tigris handperstang persbekset	20 mm	1	54,25

**Wavin Tigris kalibreerdoorn**

Conditiegroep : 14009

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383990	Tigris kalibreerdoorn, 14mm	1	50,57
383998	Tigris kalibreerdoorn, 16mm	1	50,57
383999	Tigris kalibreerdoorn, 20mm	1	51,92
383987	Tigris kalibreerdoorn, 25mm	1	54,44
383988	Tigris kalibreerdoorn, 32mm	1	61,26
383995	Tigris kalibreerdoorn, 40mm	1	67,13
383996	Tigris kalibreerdoorn, 50mm	1	78,01
383989	Tigris kalibreerdoorn, 63mm	1	96,33
384000	Tigris kalibreerdoorn, 75mm	1	126,54

**Wavin Tigris handgreep kalibreerdoorn**

Conditiegroep : 14009

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383997	Tigris handgreep kalibreerdoorn	1	16,68
383910	Tigris handgreep kalibreerdoorn 14-75	1	21,04

**Wavin Tigris kalispeedset incl. klikhandvat in koffer**

Conditiegroep : 14009

artikelnr	omschrijving	maat	verp.	prijs/st
383912	Tigris kalispeedset in koffer	16, 20, 25, 32	1	108,27
383911	Tigris kalispeedset in koffer + buizenschaar	16, 20, 25, 32	1	162,83

**Wavin Tigris kalibreer gereedschap**

Conditiegroep : 14010

Diameter 16/20/25mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384097	Tigris kalibreergereedschap 16/20/25mm	1	56,81

**Wavin Tigris buigveer**

Conditiegroep : 14009

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383981	Tigris buigveer 16mm, in buis	10	11,67
383982	Tigris buigveer 20mm, in buis	10	11,88
383983	Tigris buigveer 25mm, in buis	10	16,46
383984	Tigris buigveer 16mm, om buis	10	9,89
383985	Tigris buigveer 20mm, om buis	10	13,69
383986	Tigris buigveer 25mm, om buis	10	14,64

**Wavin Tigris buizenrichter**

Conditiegroep : 14009

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
383902	Tigris buizenrichter voor PEX/AL buis	16 t/m 25 mm	1	262,80

**Wavin Tigris knip-, snijgereedschap**

Conditiegroep : 14009

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383915	Wavin Tigris buisschaar, 16-75mm	1	43,51
383919	Wavin Tigris buisschaar, 14-25mm	1	39,25
383922	Wavin Tigris reservemes voor buisschaar, 14-25mm	50	11,93

**GF/Wavin PE****Wavin lasautomaat + koffer**

Conditiegroep : 06000

Ter behoeve van de Wavin PE serie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383918	Wavin lasautomaat EFL 20 LU + koffer	1	4354,41



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Laskabel WaviDuo**

Conditiegroep : 14002

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
383923	WaviDuo laskabel groen, 40 - 160	1	154,95
383924	WaviDuo laskabel bruin, 200 - 315	1	161,88

**MSA 2.1 automatische elektrolasmachine met protocollering**

Conditiegroep : 06 (netto)

De MSA 2.1 is eenvoudig te bedienen, met drie basis handelingen kan de machine worden bediend: aansluiten, scannen en lassen. Robuust, veilig en ergonomisch. Alles is erop gericht om het proces te vereenvoudigen. Levering inclusief: transportkoffer; 1 paar hoekstekkers 4.0mm, 1 paar hoekstekkers 4.7mm, bedieningsinstructies, START/STOP badge en USB stick. Het mini welding book is optioneel.

Technische gegevens:

Werktemperatuur: -20°C tot +50°C. Input lasgegevens: barcode, handmatig. Voltage: 230 V (190V - 265V). Frequentie: 50 - 60 Hz. Lastechniek: gecontroleerd voltage.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
332100	Elektrolasmachine MSA 2.1 + mWB	1	5649,60

**Rotatieschiller set 25 tot 63mm**

Conditiegroep : 06 (netto)

Geschikt voor PE100, PEX en PB buis, geleverd wordt: 1x rotatieschraper, transportkoffer, handleiding en onderdelenlijst. Rotatieschillers worden gebruikt om de oxidatielaag van PE buizen te verwijderen. De rotatieschillers schillen de buizen rondom, op de juiste schildikte die is voorgeschreven.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
332101	Rotatieschiller set diameter 25 t/m 63mm	1	583,33

**Rotatieschiller RS**

Conditiegroep : 06 (netto)

Geschikt voor PE100, PEX en PB buis, geleverd wordt: 1x rotatieschraper RS, transportkoffer, handleiding en onderdelenlijst. Rotatieschillers worden gebruikt om de oxidatielaag van PE buizen te verwijderen. De rotatieschillers schillen de buizen rondom, op de juiste schildikte die is voorgeschreven.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
332102	Rotatieschiller RS 75	1	801,78
332103	Rotatieschiller RS 90	1	801,78
332104	Rotatieschiller RS 110	1	801,78
332105	Rotatieschiller RS 125	1	891,93
332106	Rotatieschiller RS 160	1	891,93

**Rotatieschiller RCT-315**

Conditiegroep : 06 (netto)

Geleverd wordt: 1 schillerarm, 1 centreeronderdeel, 1 aluminium transportkoffers, 1 schroevendraaier, 1 vervangingsmes, 1 reinigingsmes, 1 accessoiretas. (75 tot 315mm).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
332107	Rotatieschiller RCT 315	1	5331,58

**GF vervangingsmes voor rotatieschiller RS**

Conditiegroep : 06000

40 - 315mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942118	GF vervangingsmes voor rotatieschiller RS	1	141,97

**GF vervangingsmes voor rotatieschiller RTC**

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942119	GF vervangingsmes voor rotatieschiller RTC	1	69,82

**Henco gereedschappen****Henco accu-persmachine set M-BA03**

Conditiegroep : 14059

Accu-persmachine + accu + lader + koffer, tot Ø75mm voor Henco buis, lineaire aandrijving 32 tot 40kN, persbekken apart bijbestellen. U wordt geadviseerd om persbismachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met een persbek van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico!

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384590	Henco accu persmachine in koffer M-BA03	1	1891,63
384591	Henco accu voor M-BA03	1	257,04
384592	Henco lader voor M-BA03	1	176,50

**Henco persmachine set M-BHY 162026**

Conditiegroep : 14059

Kit bestaat uit: elektrisch - hydraulische persmachine met persbekken 16 - 20 - 26mm en koffer. Lineaire aandrijving 32 tot 40kN.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384768	Henco persmachine kit in koffer M-BHY 162026	1	1446,27

**Henco M-BMINI3-F hydraulische accu-persmachine set 16-20-26**

Conditiegroep : 14059

Koffer met hydraulische accu-persmachine, compleet met lader, Li-ion accu 18V/1,5 AH en volle bekken TH-16-20-26. U wordt geadviseerd om persbismachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385620	Henco M-BMINI3-F hydraulische accu-persmachine set 16-20-26	1	1670,13

**Henco M-BMINI3 hydraulische accu-persmachine set 16-20-26**

Conditiegroep : 14059

Koffer met hydraulische accu-persmachine, compleet met lader, Li-ion accu 18V/1,5 AH en moederbek met inserts TH-16-20-26. U wordt geadviseerd om persbismachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385630	Henco M-BMINI3 hydraulische accu-persmachine set 16-20-26	1	1610,91

**Henco M-BMINI3-S hydraulische accu-persmachine**

Conditiegroep : 14059

Koffer met hydraulische accu-persmachine, compleet met lader en Li-ion accu 18V/1,5 AH. Wordt geleverd exclusief persbekken. U wordt geadviseerd om persbismachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385631	Henco M-BMINI3-S hydraulische accu-persmachine	1	1273,33



**Henco accu 18V / 1,5AH of 3,0 AH Li-ion voor M-BMINI3**

Conditiegroep : 14059

Accu voor hydraulische accu-persmachine M-BMINI3. 18V / 1,5 of 3,0 AH Li-ion.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385623	Henco accu 18V / 1,5 AH Li-ion		159,91
385621	Henco accu 18V / 3,0 AH Li-ion		296,12

**Henco accu-persmachine set M-BMINI 2**

Conditiegroep : 14059

Accu 18V / 1,5Ah Li-Ion voor M-BMINI2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384594	Henco accu voor M-BMINI 2		239,26

**Henco metalen koffer voor M-BMINI3-F**

Conditiegroep : 14059

Koffer voor het veilig opbergen van de hydraulische accu-persmachine M-BMINI3-F. Vervaardigd uit metaal.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385622	Henco metalen koffer voor M-BMINI3-F		120,13

**Henco lader 230V M-BMINI3 - EU versie**

Conditiegroep : 14059

Lader 230V voor hydraulische accu-persmachine M-BMINI3. Europese uitvoering.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385624	Henco lader 230V M-BMINI3 - EU versie		215,57

**Henco persbek voor persmachine M-BMINI3 TH profiel**

Conditiegroep : 14059

Bek voor hydraulische persmachine M-BMINI3. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385625	Henco persbek M-BMINI3 TH profiel 16mm		103,75
385626	Henco persbek M-BMINI3 TH profiel 20mm		103,75
385627	Henco persbek M-BMINI3 TH profiel 26mm		106,18
385628	Henco persbek M-BMINI3 TH profiel 32mm		106,18

**Henco moederbek voor persmachine M-BMINI3 TH profiel**

Conditiegroep : 14059

Moederbek voor hydraulische persmachine M-BMINI3 met BE-H inserts. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
385629	Henco moederbek voor persmachine M-BMINI3 TH profiel		188,07

**Henco wisselbek M-BM-BE**

Conditiegroep : 14059

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384604	Henco wisselbek M-BM-BE, 14mm		57,51
384605	Henco wisselbek M-BM-BE, 16mm		57,51
384606	Henco wisselbek M-BM-BE, 20mm		57,51

**Henco wisselbekset**

Conditiegroep : 14059

Type: BE-H. Wisselbekken voor BE-UNI, BE-MINI en M-BH(OO). 1 set bestaat uit 2 bekken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384579	Henco UNI wisselbekset (2) BE14H		51,57
384580	Henco UNI wisselbekset (2) BE16H		51,57
384612	Henco UNI wisselbekset (2) BE18H		51,45
384581	Henco UNI wisselbekset (2) BE20H		51,45
384582	Henco UNI wisselbekset (2) BE26H		51,57
384583	Henco UNI wisselbekset (2) BE32H		51,57

**Henco wisselbekset, koper/pers x pers V-profiel**

Conditiegroep : 14059

Type: BE-HC. Wisselbekken (koper) voor BE-UNI, BE-MINI en M-BH(OO). 1 set bestaat uit 2 bekken.

artikelnr	omschrijving	type	verp.	prijs/st
384584	Henco UNI wisselbekset (2) BE12HC	12Cu-V-profiel		73,18
384585	Henco UNI wisselbekset (2) BE15HC	15Cu-V-profiel		73,18
384586	Henco UNI wisselbekset (2) BE22HC			85,18
384587	Henco UNI wisselbekset (2) BE28HC			92,59

**Henco wisselbek M-profiel**

Conditiegroep : 14059

Voor BE-UNI, BE-MINI, M-BH.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384761	Henco wisselbek 15 mini		85,55
384762	Henco wisselbek 22 mini		85,42
384763	Henco wisselbek 12mm BE-UNI, BE-MINI, M-BH		84,58

**Henco persbekken**

Conditiegroep : 14059

Voor universele toepassing. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384570	Henco persbek BE 14		106,78
384571	Henco persbek BE 16		105,57
384572	Henco persbek BE 20		105,57
384573	Henco persbek BE 26		105,57
384574	Henco persbek BE 32		163,81
384575	Henco persbek BE 40		316,69
384576	Henco persbek BE 50		388,28
384577	Henco persbek BE 63		694,06

**Henco Novopress persbekken PBI TH profiel**

Conditiegroep : 14089

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305800	Henco Novopress bek PBI TH14		133,97
305801	Henco Novopress bek PBI TH16		133,97
305802	Henco Novopress bek PBI TH20		133,97
305805	Henco Novopress bek PBI THL32		153,88
305804	Henco Novopress bek PBI TH40		184,99





### Henco moederpersbek BE-UNI

Conditiegroep : 14059

Type: BE-UNI. Voor universele toepassing. Moederbek voor M-BA00 en M-BHY. Te gebruiken met BE-H bekken. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384578	Henco moederpersbek BE-UNI	1	166,24



### Henco BE-UNI persbekkensets

Conditiegroep : 14059

Set met moederbek en wisselbekken. Persbekkenset met moederbek en wisselbekken. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384613	Henco BE-UNI 1 set Ø16, 20 en 26mm	1	315,48
384766	Henco BE-UNI 2 set Ø14, 16, 18, 20, 26 en 32mm	1	423,47
384094	Henco BE-UNI MINI 3 set Ø16, 20, 26 en 32mm	1	406,48



### Henco toolbox I6202632

Conditiegroep : 14059

Type: Toolbox I6202632. Koffer met KS16-20-26-32M, BE-UNI, BE 16-20-26-32H, BI-1612, BI-2016, BA-1612, BA-2016, RS-1420PRESS, SMFECWT.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384767	Henco toolbox I6202632	1	618,82



### Henco kalispedset

Conditiegroep : 14059

Type: Toolbox405063. Koffer met KS40M, KS50, KS63, BE40, BE50, BE63, RS63.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384589	Henco toolbox kalispedset	1	1814,00



### Henco handperstang kit

Conditiegroep : 14059

Type: M-BM. Handpersmachine en wisselbekken 16 en 20.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384603	Henco handperstang kit M-BM1620	1	346,68



### Henco kalisped metaal

Conditiegroep : 14059

Type: KSM. Voor KS-K of accu-boormachines, max.toeren 500, rechts draaien verplicht.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
384614	Henco kalisped metaal KS-K	Ø 12	1	33,79
384556	Henco kalisped metaal KS14M	Ø 14	1	28,93
384557	Henco kalisped metaal KS16M	Ø 16	1	28,33
384615	Henco kalisped metaal KS-K	Ø 18	1	28,45
384558	Henco kalisped metaal KS20M	Ø 20	1	32,46
384559	Henco kalisped metaal KS26M	Ø 26	1	35,80
384560	Henco kalisped metaal KS32M	Ø 32	1	44,90
384561	Henco kalisped metaal KS40M	Ø 40	1	53,57

### Henco kalisped

Conditiegroep : 14059

Type: KS. Voor KS-K of accu-boormachines, max.toeren 500, rechts draaien verplicht.

artikelnr	omschrijving	diameter	verp.	prijs/st
384554	Henco kalisped KS50	Ø 50	1	87,25
384555	Henco kalisped KS63	Ø 63	1	113,94



### Henco klikhandvat voor KS kalisped

Conditiegroep : 14059

Type: KS-K.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384562	Henco klikhandvat tbv kalisped KS	1	35,80



### Henco KS kalispedset, type KS-MSET I

Conditiegroep : 14059

Type: KS-MSET I. Set met KS-K en KS-M voor Ø16,20 en 26mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384563	Henco kalisped set I6-20-26mm	1	134,93



### Henco KS kalispedset, type KS-MSET2

Conditiegroep : 14059

Type: KS-MSET2. Set met KS-K en KS-M voor Ø 16,18,20,26 en 32mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384564	Henco kalisped set I6-32mm	1	169,27



### Henco buigijzer

Conditiegroep : 14059

Type: BM.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384550	Henco buigijzer BM-16	1	107,79
384551	Henco buigijzer BM-20	1	111,58
384769	Henco buigijzer BM-26	1	178,70



### Henco buizenrechter

Conditiegroep : 14059

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384549	Henco buizenrechter voor buis Ø16mm	1	85,87
384091	Henco buizenrechter voor buis Ø20mm	1	118,40



**Henco griptang**

Conditiegroep : 14059

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384566	Henco griptang voor buis 16-20-26-32		61,12

**Henco sleutel voor PK/SK fittingen**

Conditiegroep : 14059

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384567	Henco sleutel t.b.v. PK/SK fitting 1/2"		82,91
384568	Henco sleutel t.b.v. PK/SK fitting 3/4"		88,84
384569	Henco sleutel t.b.v. PK/SK fitting 1"		106,60

**Henco buitenbuigveer**

Conditiegroep : 14059

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382751	Henco buitenbuigveer 50cm, 14 x 2mm		29,98
382752	Henco buitenbuigveer 50cm, 16 x 2mm		29,07
382753	Henco buitenbuigveer 50cm, 20 x 2mm		31,38

**Henco binnenbuigveer**

Conditiegroep : 14059

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382754	Henco binnenbuigveer 50 cm, 14 x 2mm		17,36
382755	Henco binnenbuigveer 50 cm, 16 x 2mm		16,94
382757	Henco binnenbuigveer 50 cm, 20 x 2mm		16,90
382756	Henco binnenbuigveer 100cm, 16 x 2mm		22,83
382758	Henco binnenbuigveer 100cm, 20 x 2mm		27,43
382759	Henco binnenbuigveer 100cm, 26 x 3mm		33,03

**Henco guillotineschaar**

Conditiegroep : 14059

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
382760	Henco guillotineschaar RS1420, 14 - 20mm		102,70
382761	Henco guillotineschaar RS2640, 26 - 40mm		114,18
382764	Henco guillotineschaar, 26-63mm		71,69
382762	Henco vervangingsmes RS1420, 14 - 20mm		23,10
382763	Henco vervangingsmes RS2640, 26 - 40mm		40,16

**Henco verpakingsmes**

Conditiegroep : 14059

Type: Safecut.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384552	Henco verpakingsmes Safecut		20,37

**Henco presscheck**

Conditiegroep : 14059

Instrument om correctheid van persing te controleren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384565	Henco perscontrole tool		23,69

**Henco drilly**

Conditiegroep : 14059

Henco drilly voor afpersen leidingsysteem, herbruikbaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
384607	Henco drilly afpers voor leiding, 14mm		19,78
384608	Henco drilly afpers voor leiding, 16mm		19,78
384609	Henco drilly afpers voor leiding, 20mm		19,78
384610	Henco drilly afpers voor leiding, 26mm		23,64
384611	Henco drilly afpers voor leiding, 32mm		23,74

**VSH persgereedschappen****VSH Novopress ACO 102/3 accu**

Conditiegroep : 14089

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305874	VSH Novopress ACO102/3 accu 2,0Ah		226,21

**VSH Novopress ACO 102/3 oplader**

Conditiegroep : 14089

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305875	VSH Novopress ACO102/3 oplader		341,71

**VSH SudoPress Novopress ACO 103 + 2 accu's 1,5Ah + lader + koffer**

Conditiegroep : 14089

Accu persmachine voor SudoPress persfittingen in koffer, met 2 accu's 1,5Ah + oplader.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305850	VSH SudoPress Novopress ACO103 + 2 accu's 1,5Ah + lader + koffer		1532,46

**VSH Novopress ACO203BT + 1 accu 2,0Ah + lader + koffer**

Conditiegroep : 14089

Accu persmachine voor persfittingen in koffer, met 1 accu 2,0Ah + oplader.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305876	VSH Novopress ACO203BT + 1 accu 2,0Ah + lader + koffer		2885,82





### VSH Novopress ACO203XL + 2 accu's 5,0Ah + lader + koffer

Conditiegroep : 14089

Accu persmachine voor persfittingen in koffer, met 2 accu's 5,0Ah + oplader.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305877	VSH Novopress ACO203XL + 2 accu's 5,0Ah + lader + koffer	1	4019,66

### VSH Novopress ACO202/203 accu

Conditiegroep : 14089



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305878	VSH Novopress ACO202/203 accu, 2,0Ah	1	416,71

### VSH Novopress ACO203/401/3 accu

Conditiegroep : 14089



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305879	VSH Novopress ACO203/401/3 accu, 5Ah	1	792,67

### VSH Novopress ACO202/203/401/3 oplader

Conditiegroep : 14089



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305880	VSH Novopress ACO202/203/401/3 oplader	1	352,17

### VSH XPress Novopress persbekken t.b.v. ACO103

Conditiegroep : 14089

Losse bekken t.b.v. accu persmachine Novopress ACO103 type PBI.



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305866	VSH XPress Novopress bek PBI M12	1	139,57
305867	VSH XPress Novopress bek PBI M15	1	139,57
305868	VSH XPress Novopress bek PBI M18	1	139,57
305869	VSH XPress Novopress bek PBI M22	1	139,57
305870	VSH XPress Novopress bek PBI M28	1	139,57
305871	VSH XPress Novopress bek PBI M35	1	182,77

### VSH SudoPress Novopress persbekken PBI voor ACO103

Conditiegroep : 14089



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305852	VSH SudoPress Novopressbek PBI V12 ACO103	1	131,37
305853	VSH SudoPress Novopressbek PBI V15 ACO103	1	131,37
305854	VSH SudoPress Novopressbek PBI V18 ACO103	1	131,37
305855	VSH SudoPress Novopressbek PBI V22 ACO103	1	131,37
305856	VSH SudoPress Novopressbek PBI V28 ACO103	1	131,37
305857	VSH SudoPress Novopressbek PBI V35 ACO103	1	171,97

### VSH XPress Novopress persbekken t.b.v. ACO203

Conditiegroep : 14089

Losse bekken t.b.v. accu persmachine Novopress ACO203 type PB2.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305816	VSH XPress Novopress bek PB2 M12 Ecotec	1	165,80
305817	VSH XPress Novopress bek PB2 M15 Ecotec	1	165,80
305818	VSH XPress Novopress bek PB2 M18 Ecotec	1	165,80
305819	VSH XPress Novopress bek PB2 M22 Ecotec	1	165,80
305820	VSH XPress Novopress bek PB2 M28 Ecotec	1	165,80
305821	VSH XPress Novopress bek PB2 M35 Ecotec	1	166,14



### VSH SudoPress Novopress persbekken PB2 voor ACO203

Conditiegroep : 14089

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305858	VSH SudoPress Novopressbek PB2 V12 ACO203	1	156,29
305859	VSH SudoPress Novopressbek PB2 V15 ACO203	1	156,29
305860	VSH SudoPress Novopressbek PB2 V18 ACO203	1	156,29
305861	VSH SudoPress Novopressbek PB2 V22 ACO203	1	156,29
305862	VSH SudoPress Novopressbek PB2 V28 ACO203	1	156,29
305863	VSH SudoPress Novopressbek PB2 V35 ACO203	1	156,29
305864	VSH SudoPress Novopressbek PB2 V42 ACO203	1	406,59
305865	VSH SudoPress Novopressbek PB2 V54 ACO203	1	437,81



### VSH XPress Novopress adapter

Conditiegroep : 14089

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305825	VSH XPress Novopress adapter ZB203 t.b.v. M 35-42-54mm	1	209,36
305842	VSH XPress Novopress adapter ZB323	1	864,10



### VSH XPress Novopress ketting snap-on HP

Conditiegroep : 14089

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305830	VSH XPress Novopress ketting snap-on HP35	1	967,93
305831	VSH XPress Novopress ketting snap-on HP42	1	982,43
305832	VSH XPress Novopress ketting snap-on HP54	1	1017,87



### VSH XPress Novopress ketting snap-on

Conditiegroep : 14089

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305833	VSH XPress Novopress ketting snap-on M42	1	691,38
305834	VSH XPress Novopress ketting snap-on M54	1	691,38
305839	VSH XPress Novopress ketting snap-on M66,7 (kan niet toegepast worden op Mapress koper!)	1	1307,96
305840	VSH XPress Novopress ketting snap-on M76,1	1	1127,75
305841	VSH XPress Novopress ketting snap-on M88,9	1	1297,75



### VSH Novopress ketting snap-on M64

Conditiegroep : 14089

Voor de smering van kettingen voor VSH X-Press koper 42-108mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305849	VSH Novopress ketting snap-on M64	1	2127,90





### VSH Novopress set kettingen

Conditiegroep : 14089

In koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
305872	VSH Novopress set kettingen ZB221 + 66,7 - 88,9		7974,58
305873	VSH Novopress set kettingen ZB222 + 108		4570,78

## Uponor persgereedschappen



### Uponor S-Press accu-gereedschapspakket Benelux

Conditiegroep : 14046

S-Press accu-persmachine UPI 10 in koffer. Compleet met accu, acculader, persbekken en toebehoren.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683853	Uponor S-Press accu-gereedschapspakket Benelux, 16-20-25mm		1252,00
683854	Uponor S-Press accu-gereedschapspakket Benelux, 16-20-25-32mm		1422,00



### Uponor S-Press accu persmachine UPI 10

Conditiegroep : 14049

S-Press accu-persmachine UPI 10 in koffer, compleet met accu en acculader. Exclusief persbekken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683855	Uponor S-Press accu persmachine UPI 10		3395,76



### Uponor SPI S-Press reserve acculader

Conditiegroep : 14049

Snellader voor 18V Li-Ion accu, 230V.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683698	Uponor SPI S-Press reserve acculader Mini2 / UPI 10		304,27



### Uponor SPI S-Press reserve accu UPI 10

Conditiegroep : 14049

Accu 18V / 3,0AH, Li-Ion (54 Wh).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683875	Uponor SPI S-Press reserve accu UPI 10		342,50



### Uponor S-Press persbek UPI 10

Conditiegroep : 14049

Persbekken voor Uponor MLC perskoppelingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683760	Uponor S-Press persbek, 14mm		261,32
683761	Uponor S-Press persbek, 16mm		261,32
683762	Uponor S-Press persbek, 20mm		261,32
683763	Uponor S-Press persbek, 25mm		261,32
683764	Uponor S-Press persbek, 32mm		261,32
683765	Uponor S-Press persbek, 40mm		294,96
683766	Uponor S-Press persbek, 50mm		338,83

### Uponor S-Press accu-persmachine Mini2 met Mini KSPO persbekken

Conditiegroep : 14046

Geleverd in koffer, compleet met accu, acculader en persbekken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684516	Uponor S-Press accu-persmachine Mini2, 16/20/25mm		1579,00
683603	Uponor S-Press accu-persmachine Mini2, 16/20/25/32mm		1700,00



### Uponor SPI S-Press reserve accu Mini2

Conditiegroep : 14046

Accu 18V / 1,5Ah, Li-Ion (27 Wh).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683874	Uponor SPI S-Press reserve accu Mini2		247,00



### Uponor S-Press persbek Mini KSPO

Conditiegroep : 14046

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683767	Uponor S-Press persbek Mini, 14mm		174,00
683768	Uponor S-Press persbek Mini, 16mm		174,00
683770	Uponor S-Press persbek Mini, 20mm		174,00
683771	Uponor S-Press persbek Mini, 25mm		174,00
683772	Uponor S-Press persbek Mini, 32mm		174,00



### Uponor S-Press handperstang

Conditiegroep : 14049

Te gebruiken in combinatie met persbekken. Wordt geleverd in koffer exclusief persbekken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683402	Uponor S-Press handperstang, 14-20mm		649,32



### Uponor S-Press inzetbek handperstang

Conditiegroep : 14049

Voor gebruik in combinatie met de Uponor Press handperstang. Voor het persen van Uponor persfittingen 14-20mm. Niet geschikt voor persen van het Uponor GAS Press systeem.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684389	Uponor S-Press inzetbek handperstang 16mm		108,59
684390	Uponor S-Press inzetbek handperstang 20mm		108,59



### Uponor S-Press handperstangset BENELUX

Conditiegroep : 14046

Te gebruiken in combinatie met de meegeleverde persbekken. In koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683403	Uponor S-Press handperstangset BENELUX, 14-20mm		349,00







### Uponor S-Press persketting 63

Conditiegroep : 14049

Basis persbek voor perskettingen voor de Uponor perskoppelingen 63mm, in combinatie met de Uponor accu-persmachine UP-110, UP-75 en UP-75EL.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684463	Uponor S-Press persketting 63mm	1	1275,72



### Uponor S-Press basispersbek 63-110

Conditiegroep : 14049

Basis persbek voor perskettingen voor de Uponor perskoppelingen 63-110mm, in combinatie met de Uponor accu-persmachine UP-110, UP-75 en UP-75EL.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684464	Uponor S-Press basispersbek 63-110mm	1	728,96



### Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

Conditiegroep : 14049

Met expansiekoppen 16/20/25. Toepassingsbereik M12: leidingen tot 10bar, tot Ø25mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684358	Uponor Q&E expansiegereedschapset 16/20/25mm	1	1399,96



### Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M18

Conditiegroep : 14049

Inhoud koffer: Uponor Q&E accu-expansiemachine M18 en de expansiekoppen voor de diameters.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684505	Uponor Q&E expansiegereedschap M18, 6bar, 16/20/25/32mm	1	2480,33
684506	Uponor Q&E expansiegereedschap M18, 10bar, 16/20/25/32mm	1	2480,33



### Uponor Q&E expansiekop M12/M18

Conditiegroep : 14049

Voor Q&E accu-expansiemachine M12 en M18. Toepassingsklasse: 5 / 6bar. Toepassingsklasse: 2 / 10bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684355	Uponor Q&E expansiekop M12/M18, 12mm	1	242,94



### Uponor Minitec expansiegereedschap

Conditiegroep : 14049

Hand-expansiegereedschap met expansiekop voor PE-Xa-leiding 9,9x1,1mm. Met een tube smeervet. In handige koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684306	Uponor Minitec expansiegereedschap	1	611,99

### Uponor MLC binnen-buigveer

Conditiegroep : 14049

Te gebruiken voor Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683532	Uponor MLC binnen-buigveer, 14mm	1	19,09
683533	Uponor MLC binnen-buigveer, 16mm	1	20,58
683535	Uponor MLC binnen-buigveer, 20mm	1	26,00
683536	Uponor MLC binnen-buigveer, 25mm	1	26,76
683537	Uponor MLC binnen-buigveer, 32mm	1	40,18



### Uponor MLC buiten-buigveer

Conditiegroep : 14049

Buigveer geschikt voor Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684307	Uponor MLC buiten-buigveer 16mm	1	25,77
684308	Uponor MLC buiten-buigveer 20mm	1	32,78
684309	Uponor MLC buiten-buigveer 25mm	1	33,53



### Uponor MLC buigtang

Conditiegroep : 14049

Met behulp van deze buigtang maak je gelijkmatige leidingbochten van de Uponor meerlagenleiding. Voor buitendiameter: 16, 20, 25 en 32mm. Wordt geleverd in gereedschapskist met buigsegmenten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684373	Uponor MLC buigtang, 16-32mm	1	718,22



### Uponor RTM combi kalibreer

Conditiegroep : 14049

Voor het kalibreren van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683908	Uponor RTM combi kalibreer, 16/20/25mm	1	5,79



### Uponor Multi buis en mantelbuissnijder

Conditiegroep : 14049

Gemakkelijk snijden met een speciaal driehoekig mes.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683546	Uponor buissnijtang, 12-25mm	1	137,06
683560	Uponor vervangingsmes, 12-25mm	1	26,76



### Uponor Multi buissnijder

Conditiegroep : 14049

Buitendiameter: 25-63mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684574	Uponor Multi buissnijtang, 25-63mm	1	127,57



**Uponor SPI MLC vervangingsmes**

Conditiegroep : 14049

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683982	Uponor SPI MLC vervangingsmes, 25-63mm		14,42

**Uponor MLC ontbramer**

Conditiegroep : 14049

Te gebruiken voor het ontbramen van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen. Wordt geleverd met handvat. Zonder handvat te gebruiken als opzetstuk voor accuboormachine.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683552	Uponor MLC ontbramer, 14mm		48,83
683553	Uponor MLC ontbramer, 16mm		51,03
683555	Uponor MLC ontbramer, 20mm		56,08
683556	Uponor MLC ontbramer, 25mm		59,16
683557	Uponor MLC ontbramer, 32mm		64,46
683558	Uponor MLC ontbramer, 40mm		66,45
683559	Uponor MLC ontbramer, 50mm		78,02

**Uponor MLC combi-ontbramer**

Conditiegroep : 14049

Te gebruiken voor het ontbramen van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
683606	Uponor MLC combi-ontbramer, 16/20/25mm		89,73

**Uponor Classic Clipmaster**

Conditiegroep : 14049

Voor het aanbrengen van Masterclips op draadstaalmatten. Geschikt voor Classic Masterclips 16 en 17mm in een magazijn.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684298	Uponor Classic Clipmaster 16/17, L=920mm		315,55

**Uponor Multi telescoop leidinghaspel**

Conditiegroep : 14049

4-Armige haspel met telescoop-verstelling voor stabiele plaatsing, zijdelings flexibel instelbare leidingaanslag, waardoor de leiding niet van de haspel af kan schuiven, afrolrem en verstelbare geleiding ten behoeve van de rol. Voor vloerverwarmingsleidingen tot 25mm. Belasting: max. 100kg volledig uitgeschoven, max. 170kg niet uitgeschoven. Gewicht: ca. 15kg, gedeeltelijk gemonteerd. Materiaal: staal (verzinkt).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
684484	Uponor Multi telescoop leidinghaspel		650,07

**Viega gereedschap****Viega Pressgun 6 persmachine**

Conditiegroep : 06000

Te gebruiken voor alle Viega systeempersbekken, -ringen, -kettingen moederpersbekken en zwenkbeek met PT2-interface. Perskracht: 32kN. Met 18V / 2,5Ah accu, acculader 110-250V / 50-60Hz / 12V en twee aansluitkabels. In koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941651	Viega Pressgun 6 persmachine		1469,17

**Viega Pressgun Picco 6 persmachine**

Conditiegroep : 06000

Te gebruiken voor alle Viega systeempersbekken, -ringen en zwenkbeekken met Picco-interface. Perskracht: 24kN. Met 18V / 2,5Ah accu, acculader 110-250V / 50-60Hz / 12V en twee aansluitkabels. In koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941652	Viega Pressgun Picco 6 persmachine		1300,96

**Viega Pressgun 6 Plus persmachine**

Conditiegroep : 06000

Te gebruiken voor alle Viega systeempersbekken, -ringen, -kettingen, moederpersbekken en zwenkbeekken met PT2-interface. Pressgun-Press Booster, integratie in de Viega Tool Service. Perskracht: 32kN. Met 18V / 2,5Ah accu, acculader 110-250V / 50-60Hz / 12V en twee aansluitkabels. In koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942024	Viega Pressgun 6 Plus persmachine		1698,84

**Viega Pressgun Picco 6 Plus persmachine**

Conditiegroep : 06000

Te gebruiken voor alle Viega systeempersbekken, -ringen en zwenkbeekken met Picco-interface. Perskracht: 24kN. Met 12V / 3,0Ah accu, acculader 220-240V / 50-60Hz met netstekker type C CEE7/16. In koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942025	Viega Pressgun Picco 6 Plus persmachine		1529,08

**Viega Pressgun Picco**

Conditiegroep : 03999

De compacte en handige Pressgun Picco van Viega is ideaal wanneer buisverbindingen in kruipruimten of in krappe schachten moeten worden geperst. De voordelen die de Pressgun Picco hier biedt worden nu eens versterkt door nieuwe functies, zoals de geïntegreerde LED-lamp voor het verlichten van de werkomgeving. Het geringe gewicht van slechts 2,5 kg en de ergonomische vorm maken de Viega Pressgun Picco bijzonder praktisch en goed hanteerbaar. Behalve de krachtige lithium-ionen-accu met zeer goed koude-start-gedrag kan de compacte Pressgun Picco ook met netaansluiting worden gebruikt.

- Voor metalen buisleidingsystemen in de maten 12 t/m 35mm.
- Voor Megapress stalen buisfittingen van 3/8" t/m 3/4".
- Voor kunststofleidingen van 12 t/m 32mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941669	Viega pressgun Picco zonder bekken, met accu		1697,30

**Viega Pressgun 5 accu**

Conditiegroep : 06000

Te gebruiken voor alle Viega 18V accu-persmachines. Met laadindicator. Geschikt voor acculader 2488.3 en 2488.65.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941637	Viega accu Pressgun 5 18V - 2,5Ah		142,69
941638	Viega accu Pressgun 5 18V - 5,0Ah		292,20

**Viega Pressgun Picco persbekken**

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941660	Viega Pressgun Picco persbek 12mm		122,69
941661	Viega Pressgun Picco persbek 15mm		122,69
941662	Viega Pressgun Picco persbek 18mm		122,69
941663	Viega Pressgun Picco persbek 22mm		122,69
941664	Viega Pressgun Picco persbek 28mm		122,69
941777	Viega Pressgun Picco persbek 35mm		169,83



**Viega Pressgun Picco persbekken met snapfunctie** Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941654	Viega Pressgun Picco persbek met snapfunctie 12mm		120,37
941655	Viega Pressgun Picco persbek met snapfunctie 15mm		135,34
941656	Viega Pressgun Picco persbek met snapfunctie 18mm		135,34
941657	Viega Pressgun Picco persbek met snapfunctie 22mm		135,34
941658	Viega Pressgun Picco persbek met snapfunctie 28mm		138,43
941659	Viega Pressgun Picco persbek met snapfunctie 35mm		138,43

**Viega Smartpress persbek t.b.v. Picco tang** Conditiegroep : 03999

Voor persfittingen voor metalen perssystemen. Aanbevolen voor machines PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E, 4B en 5. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941649	Viega Smartpress persbek PT2, 16mm		130,00
941650	Viega Smartpress persbek PT2, 20mm		130,00
951651	Viega Smartpress persbek PT2, 25mm		130,00
961652	Viega Smartpress persbek PT2, 32mm		138,35

**Viega persbek PT** Conditiegroep : 06 (netto)

Voor persfittingen voor metalen perssystemen. Aanbevolen voor machines PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E, 4B en 5. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941785	Viega persbek PT, 12mm		165,95
941786	Viega persbek PT, 15mm		165,95
941788	Viega persbek PT, 22mm		165,95
941789	Viega persbek PT, 28mm		165,95
941790	Viega persbek PT, 35mm		185,34
941735	Viega persbek PT, 42mm		264,46
941736	Viega persbek PT, 54mm		333,88
941665	Viega persbekset PT, 42-54mm		620,25

**Viega persbekset PT2, metalen fittingen** Conditiegroep : 03999

Persbekkenet PT2 voor metalen perssystemen. Aanbevolen voor machines PT2, PT3-H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E, 4B en 5. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941639	Viega persbekset PT2, 15-28mm		480,68

**Viega persbekset PT2, kunststof fittingen** Conditiegroep : 03999

Persbekkenet PT2 voor kunststofleidingsystemen. Aanbevolen voor machines PT2, PT3-H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E, 4B en 5. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941640	Viega persbekset PT2, 16-25mm		512,00

**Viega Megapress persbekset PT2** Conditiegroep : 03999

Persbekkenet PT2 voor Megapress. Aanbevolen voor machines PT2, PT3-H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E, 4B en 5. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941641	Viega persbekset PT2 MP 1/2- 1		651,29

**Viega zwenkbek Z2** Conditiegroep : 06 (netto)

Voor persfittingen en metalen perssystemen. Niet geschikt voor bronzen XL fittingen. Zie ook afdeling verhuur 941779.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941784	Viega zwenkbek voor persfittingen 42 t/m 108mm		344,48

**Viega persring** Conditiegroep : 06 (netto)

Voor Profipress XL, Prestabo XL en Sanpress Inox XL persfittingen, toe te passen met zwenkbek Z2. Niet geschikt voor bronzen XL fittingen. Zie ook afdeling verhuur 941779

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941780	Viega persring voor persfittingen 64,0		486,40
941781	Viega persring voor persfittingen 76,1		518,96
941782	Viega persring voor persfittingen 88,9		540,51
941783	Viega persring voor persfittingen 108,0		578,89

**Viega persbekset 76,1 - 108mm t.b.v. bronzen fittingen** Conditiegroep : 06 (netto)

Compleet in koffer, persringen en adapter. Let op! Toepassing voor bronzen fittingen, niet geschikt voor koperen fittingen. Geschikt voor persmachines PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, pressgun 4E en 4B. U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941737	Viega persbekset 76,1-108mm t.b.v. bronzen fittingen		2851,26

**Viega Megapress persbekken en persringen** Conditiegroep : 06 (netto)

Bij de persringen is een Z2 zwenkbek benodigd.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
388821	Viega Megapress persbek (Picco) 3/8"		161,85
388807	Viega Megapress persbek 3/8"		176,18
388784	Viega Megapress persbek 1/2"		176,18
388822	Viega Megapress persbek (Picco) 1/2"		161,85
388785	Viega Megapress persbek 3/4"		194,76
388786	Viega Megapress persbek 1"		227,00
388790	Viega Megapress persring 1/2"		301,14
388787	Viega Megapress persring 1.1/4"		339,69
388788	Viega Megapress persring 1.1/2"		353,77
388789	Viega Megapress persring 2"		383,81

**Viega Megapress gereedschapset, draadaansluitingen** Conditiegroep : 03999

Gereedschapset voor het maken van draadaansluitingen op stalen buizen, volgens NEN EN 10220/10255. Inclusief boorinrichting, booras, positioneringshulp, inpersgereedschap, boorkroon en koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399960	Viega Megapress gereedschapset, draadaansluitingen		710,66



### Viega Megapress Press Booster persset, S XL

Conditiegroep : 03999

Met de Pressgun-Press Booster zijn verbindingen in enkele seconden gemaakt. Installeren van de buisinstallatie tot en met 4 inch betrouwbaar en zeer eenvoudig. Geheel nieuw kunnen met Megapress S XL nu ook grotere stalen buizen met de maten 2 t/m 4" worden geperst.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941647	Viega Megapress Press Booster persset S XL 2.1/2"	1	2594,63



### Viega Megapress persringset voor Press Booster, S XL

Conditiegroep : 03999

Met de Pressgun-Press Booster zijn verbindingen in enkele seconden gemaakt. Installeren van de buisinstallatie tot en met 4 inch betrouwbaar en zeer eenvoudig. Geheel nieuw kunnen met Megapress S XL nu ook grotere stalen buizen met de maten 2 t/m 4" worden geperst.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941648	Viega Megapress persringset voor Press Booster S XL 3-4"	1	1744,42



### Viega Megapress persringset PT2

Conditiegroep : 03999

Persringset aanbevolen voor machines PT2, PT3-H, PT3-AH, PT3-EH en Pressgun 4E, 4B en 5.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941642	Viega Megapress persringset PT2, 1.1/4" - 2"	1	1515,74



### Viega persringset t.b.v. metalen persfittingsystemen

Conditiegroep : 03999

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941643	Viega persringset PT2, 12-35mm	1	617,39



### Viega persringset t.b.v. Sanpress, Profipress en Prestabo

Conditiegroep : 03999

Te gebruiken voor Sanpress Inox XL, Profipress XL en Prestabo XL. Persringset aanbevolen voor machines PT2, PT3-H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E, 4B en 5.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941644	Viega persringset PT2, 76,1mm	1	936,33
941645	Viega persringset PT2, 88,9-108mm	1	1207,62



### Viega persbekset Picco

Conditiegroep : 03999

Persbekset voor metalen persfittingsystemen. Aanbevolen voor machines Picco, Pressgun Picco en Ridgid RP 210.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941646	Viega persbekset Picco, 15-28mm	1	437,47

### Viega Pexfit persbekken

Conditiegroep : 03999

U wordt geadviseerd om persbekmachines uitsluitend te gebruiken in combinatie met persbekken van hetzelfde merk als de persmachine. Gebruik van verschillende merken wordt ten zeerste afgeraden en is geheel voor eigen risico!

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399910	Pexfit persbek, 12mm	1	135,77
399911	Pexfit persbek, 16mm	1	135,77
399912	Pexfit persbek, 20mm	1	135,77
399913	Pexfit persbek, 25mm	1	152,58
399942	Pexfit persbek, 32mm	1	155,52
399943	Pexfit persbek, 40mm	1	273,17
399944	Pexfit persbek, 50mm	1	369,03
399945	Pexfit persbek, 63mm	1	490,66



### Viega 18V lithium-ion battery charger

Conditiegroep : 06000

Suitable for battery models 2488.1 and 2488.63.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941653	Viega acculader 18V lithium-ionen	1	130,47



### Viega Picco 6 Plus acculader

Conditiegroep : 06000

Geschikt voor accu model 2488.9.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942026	Viega Picco 6 Plus acculader	1	136,74

### Viega Picco 6 Plus accu

Conditiegroep : 06000

Geschikt voor acculader model 2488.91.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942027	Viega Picco 6 Plus accu 12V - 3,0Ah	1	164,22
941878	Viega Picco 6 Plus accu 12V - 6,0Ah	1	

### Viega aansluitkabel 12V

Conditiegroep : 06000

Voertuigspanningsstekker 12V SAE J563. Te gebruiken in combinatie met acculader model 2488.65.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942022	Viega aansluitkabel 12V	1	13,58

### Viega aansluitkabel type C

Conditiegroep : 06000

Type C (CEE7/I6) / C7. Te gebruiken in combinatie met acculader model 2488.3 en 2488.65.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
942023	Viega aansluitkabel type C (CEE7/I6) / C7	1	10,86



### Viega Pressgun 5 voeding en accu laders

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941674	Viega Pressgun 5 netvoeding, 230V	1	241,55



### Viega handperstang

Conditiegroep : 03999

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399903	Viega handperstang, 12mm	1	185,34
399904	Viega handperstang, 16mm	1	194,70
399905	Viega handperstang, 20mm	1	248,05
399906	Viega handperstang, 25mm	1	314,50



### Viega Pexfit mantelbuisstripper

Conditiegroep : 03999

Voor Pexfit Fosta, zowel handmatig als met boormachine te gebruiken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399916	Viega Pexfit mantelbuisstripper, 16 - 20mm	1	48,97
399917	Viega Pexfit mantelbuisstripper, 25mm	1	59,48



### Viega Pexfit reservemes

Conditiegroep : 03999

T.b.v. mantelbuisstripper.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/st
399919	Viega Pexfit reservemesje t.b.v. art.nr 399916 / 17	set van 2	1	21,56



### Viega schaar

Conditiegroep : 03999

Voor PE-Xc-buis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399921	Viega schaar voor PE-Xc buis, 12 - 32mm	1	25,00
399922	Los mes t.b.v. schaar	1	6,47



### Viega mantelbuisafsnijder

Conditiegroep : 03999

Voor mantelbuis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399925	Viega mantelbuisafsnijder, 15 - 42mm	1	25,86
399926	Viega los mes t.b.v. mantelbuisafsnijder	1	10,78

### Viega buisschaar

Conditiegroep : 03999

Voor Viega kunststof buis, inclusief mantelbuisafsnijder.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
971653	Viega buisschaar 12-25mm	1	88,53



### Viega ontbramer

Conditiegroep : 03999

Voor in- en uitwendig ontbramen van koperen- en RVS buis.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399901	Viega ontbramer voor buis 12 - 54mm	1	137,93



### Viega Smartpress kunststof handperstang koffer

Conditiegroep : 03992

Plaatshouder voor handperstangen DI6-25 en buisschaar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399598	Viega Smartpress koffer - kunststof zwart	1	44,14



### Viega Smartpress gereedschapset

Conditiegroep : 03992

Handperstang voor DI6, handperstang voor D20, buisschaar, plaatshouder voor d25, koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399599	Viega Smartpress gereedschapset 16/20mm	1	660,29



### Viega Smartpress buigveer

Conditiegroep : 09000

Voor meerlagen buis, kunststof. Wordt geleverd in een herbruikbare kunststofbox.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
395144	Viega Smartpress buigveer inwendig, 16-20mm	1	24,14



## Rothenberger / MaxiPro persgereedschappen

### Rothenberger compact perstang set TH

Conditiegroep : 09000

Elektrohydraulische persmachine op accu en stroom voor systeemafhankelijk persen van fittingen met 19 kN voor fittingen tot Ø 40mm (kunststof/meerlaags) resp. Ø 28mm (metaal). Extreem licht: maar 2,6 kg. Ergonomisch dankzij rubber greep en uitgebalanceerde gewichtsverdeling. Krachtgestuurd persverloop. Elektrische sturing met onderhoudsteller en lege accumulering. CFT®-technologie. Veiligheidsvergrendeling. Nood-uit knop. Geschikt voor Henco, met persbekken 16-20-26.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900303	Rothenberger accu/stroomperstang Romax TH 16-20-26mm	1	1208,61



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Rothenberger Romax compact perstang set U Conditiegroep : 09

Elektrohydraulische persmachine op accu en stroom voor systeemaafhankelijk persen van fittingen met 19 kN voor fittingen tot Ø 40mm (kunststof/meerlaags) resp. Ø 28mm (metaal). Extreem licht: maar 2,6 kg. Ergonomisch dankzij rubber greep en uitgebalanceerde gewichtsverdeling. Werkbankfunctie. Krachtgestuurd persverloop. Elektrische sturing met onderhoudsteller en lege accumelding. CFT®-technologie. Veiligheidsvergrendeling. Nood-uit knop. Geschikt voor Tigris, met persbekken 16-20-25.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900304	Rothenberger accu/stroomperstang Romax U 16-20-25mm		1208,61



### Rothenberger Romax 4000 persbekken set SV15-22-28mm Conditiegroep : 09

Elektrohydraulische persmachine op accu voor het persen van fittingen tot Ø 110mm met 32-34kN. Accucapaciteit: 4 Ah. Nominale spanning: 18V. Lichtgewicht, slechts 3,6kg.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900305	Rothenberger accu perstang set Romax SV 15-22-28mm		1444,55



### Rothenberger Romax 4000 basisset Conditiegroep : 09

Elektrohydraulische persmachine op accu voor het persen van fittingen tot Ø 110mm met 32-34kN. Accucapaciteit: 4 Ah. Nominale spanning: 18V. Lichtgewicht, slechts 3,6kg.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900311	Rothenberger Romax 4000 Basic persmachine		1327,16



### Rothenberger Romax 4000 Set M accu persmachine Conditiegroep : 09

18V 4,0Ah Li-ion + 3 bekken M 15-22-28mm. Persen tussen -10gr. en 60gr. Extreem laag gewicht, (2,9kg zonder accu), automatische terugloop, betrouwbaar en zuinig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900306	Rothenberger accu perstang set Romax M 15-22-28mm		1444,55



### Rothenberger persbekset standaard Conditiegroep : 09

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900307	Rothenberger persbekset standaard M 15-22-28mm		353,32
900308	Rothenberger persbekset standaard SV 15-22-28mm		353,32
900309	Rothenberger persbekset standaard TH 16-20-26mm		353,32
900310	Rothenberger persbekset standaard U 16-20-25mm		326,35



### MaxiPro persmachine + persbekken Conditiegroep : 09000

Rothenberger Romax Compact TT persmachineset inclusief 8 persbekken 1/4" - 1.1/8" in koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
500951	MaxiPro persmachine + persbekken		2313,69

### MaxiPro accu Romax Compact Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
500930	MaxiPro accu Romax Compact TT 2,0Ah		107,35
500931	MaxiPro accu Romax Compact TT 4,0Ah		202,71

### MaxiPro persbekken Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
500932	MaxiPro persbek 1/4"		129,71
500933	MaxiPro persbek 3/8"		129,71
500934	MaxiPro persbek 1/2"		133,38
500935	MaxiPro persbek 5/8"		133,38
500936	MaxiPro persbek 3/4"		136,67
500937	MaxiPro persbek 7/8"		136,67
500938	MaxiPro persbek 1"		145,01
500939	MaxiPro persbek 1.1/8"		145,01

### MaxiPro persbekset Conditiegroep : 09000

Set bestaat uit: 8x persbek, ontbramer, buissnijder en rovlies reinigingsdoekjes.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
500949	MaxiPro persbek groot set 1/4" - 1.1/8"		1368,98

### MaxiPro persbekken groot Conditiegroep : 09000

Voor grotere persmachines.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
500940	MaxiPro persbek groot 1/4"		151,99
500941	MaxiPro persbek groot 3/8"		151,99
500942	MaxiPro persbek groot 1/2"		163,80
500943	MaxiPro persbek groot 5/8"		163,80
500944	MaxiPro persbek groot 3/4"		175,07
500945	MaxiPro persbek groot 7/8"		175,07
500946	MaxiPro persbek groot 1"		181,26
500947	MaxiPro persbek groot 1.1/8"		181,26
500948	MaxiPro persbek groot 1.3/8"		191,32

### MaxiPro persbekset groot Conditiegroep : 09000

Set bestaat uit: 8x persbek, ontbramer, buissnijder en rovlies reinigingsdoekjes.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
500952	MaxiPro persbekset groot, 1/4" - 1.1/8"		1587,47

### MaxiPro koffer voor persbekken Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
500950	MaxiPro koffer voor persbekken		101,36





### Dieptemeter

Conditiegroep : 70100

Met permanent marker.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501087	Dieptemeter + permanent marker	1	17,18



### MaxiPro siliconenspray

Conditiegroep : 70100

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501088	MaxiPro siliconenspray	1	24,97

## REMS gereedschap



### REMS Mini-Press ACC Li-Ion Basic-Pack set

Conditiegroep : 06000

Accuradiaalpersmachine met automatische terugloop na voltooide persbewerking (gedwongen afloop), voor het tot stand brengen van persverbindingen Ø 10 - 40mm, Ø 3/8" - 1 1/4". Voor de aandrijving van REMS persbekken Mini. Draaibare persbekkenopname met automatische vergrendeling. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accu-motor 14,4 V, 420 W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem, veiligheidstipschakelaar. Geïntegreerde LED werkklamp. Accu Li-ion 14,4 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-ion/Ni-Cd 230 V, 50 - 60 Hz, 65 W. In stevige stalen koffer. Incl. 3 persbekken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399955	REMS Mini-Press ACC Li-ion set M 15-22-28 Mapress en VSH XPress	1	1656,20
399956	REMS Mini-Press ACC Li-ion set V 15-22-28 Viega Profipress	1	1656,20
399957	REMS Mini-Press ACC Li-ion set TH 16-20-26 Henco	1	1656,20
399959	REMS Mini-Press accu 14,4V 1,5 Ah	1	136,50



### REMS Mini-Press S 22 V Accu Basic-Pack

Conditiegroep : 06000

Accuradiaalpersmachine met gedwongen afloop voor het maken van persverbindingen Ø 10 - 40 mm, Ø 3/8 - 1 1/4". Voor de aandrijving van REMS persbekken Mini. Draaibare persbekkenopname met automatische vergrendeling. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumulator 21,6 V, 380 W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem, veiligheidstipschakelaar. Geïntegreerde ledwerkklamp. Accu Li-ion 21,6 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-ion 230 V, 50 - 60 Hz, 70 W.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
399954	REMS Mini-Press S22 kunststof koffer	1	1116,27

## Diversen gereedschap



### Pipelife SpinnPro afschuinapparaat

Conditiegroep : 06000

Voor het afschuinen van verschillende soorten kunststof buizen. Werkt met standaard elektrische/draadloze boormachines. Voorzien van een vervangbaar mes.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900132	Pipelife SpinnPro afschuinapparaat 75 -110mm	1	142,86
900134	Pipelife SpinnPro afschuinapparaat 110-160mm	1	174,93
900137	Pipelife SpinnPro vervangbaar mesje voor afschuinapparaat	1	32,73

### SAB afschuinapparaat

Conditiegroep : 09000

Voor het afschuinen van PE buizen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
900006	SAB afschuinapparaat 20-63mm	1	14,44
900008	SAB afschuinapparaat 75-110mm	1	26,57
371574	SAB los mes t.b.v. afschuinapparaat 20-110	1	46,29



## PPR gereedschappen

### PPR spiegellasmachine CTR 200

Conditiegroep : 1406

Met spanplaten, pijp ondersteuning en lasmachine PAE120.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
173037	PPR spiegellasmachine CTR 200, 40-125mm	1	5026,40



### PPR boor aftakverloop

Conditiegroep : 1406

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
173031	PPR boor aftakverloop, 1/2 x 20mm	1	40,81
173032	PPR boor aftakverloop, 3/4 x 25mm	1	41,56
173033	PPR boor aftakverloop, 1 x 32mm	1	44,29
173034	PPR boor aftakverloop, 1.1/4" x 40mm	1	64,53



### PPR werkbankklem

Conditiegroep : 1406

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
173035	PPR werkbankklem	1	29,31



### PPR doorn t.b.v. lasspiegel

Conditiegroep : 1406

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
173039	PPR doorn t.b.v. lasspiegel, 20mm	1	41,97
173040	PPR doorn t.b.v. lasspiegel, 25mm	1	46,70
173041	PPR doorn t.b.v. lasspiegel, 32mm	1	52,36
173042	PPR doorn t.b.v. lasspiegel, 40mm	1	66,10
173043	PPR doorn t.b.v. lasspiegel, 50mm	1	74,79
173044	PPR doorn t.b.v. lasspiegel, 63mm	1	92,25
173045	PPR doorn t.b.v. lasspiegel, 75mm	1	100,48
173046	PPR doorn t.b.v. lasspiegel, 90mm	1	133,06
173047	PPR doorn t.b.v. lasspiegel, 110mm	1	149,06
173048	PPR doorn t.b.v. lasspiegel, 125mm	1	228,31



## PPR doorn t.b.v. reparatiestaaf

Conditiegroep : 1406

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
173049	PPR doorn t.b.v. reparatiestaaf, 7mm	1	65,04
173050	PPR doorn t.b.v. reparatiestaaf, 11mm	1	65,04



## 14.5

## Gereedschap, koude- &amp; klimaattechniek





## Rothenberger gereedschappen



### Rothenberger ROCOOL 600 manifold

Conditiegroep : 09000

Set bestaande uit het basisapparaat, 2 temperatuurklemmen en een koffer. Er zijn meer dan 80 koudemiddelen, inclusief R32 en R744, in het apparaat vastgelegd. Nieuwe koudemiddelen kunnen doormiddel van een update-functie worden toegevoegd. Gelijktijdige berekening van oververhitting en onderkoeling.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501089	Rothenberger ROCOOL 600 digitale manifold set	1	493,17



### Rothenberger R410A-R32 4-weg manifold set

Conditiegroep : 09000

Manifolds en bijpassende buizen in een stevige kunststof koffer. R32 en R410A op één scherm. Nauwkeurigheidsklasse: 1,6.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501090	Rothenberger 4- weg manifold R410A-R32 set	1	186,22



### Rothenberger Rorec Pro Digital koudemiddelafzuigapparaat

Conditiegroep : 09000

Voor het evacueren van koudemiddelen uit koel- en aircosystemen en warmtepompen. Met 1/4" verbinding, riem en filter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501091	Rothenberger Rorec Pro Digital koudemiddelafzuigapparaat	1	2013,71



### Rothenberger stikstof set compleet

Conditiegroep : 09000

Set bestaande uit: drukverminderaar, verbindingsslang, flesadapter, manometer, 1kg stikstoffles en kunststof koffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501092	Rothenberger stikstof set compleet	1	676,73



### Rothenberger stikstoffles 1kg

Conditiegroep : 09000

950cm<sup>3</sup>, 110bar.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501093	Rothenberger stikstoffles 1kg	1	45,97



### Rothenberger drukslangen PLUS

Conditiegroep : 09000

Set van 3 drukslangen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501094	Rothenberger drukslangen PLUS 1/4" SAE, L=1,5m	1	128,09
501095	Rothenberger drukslangen PLUS 5/16" SAE, L=1,5m	1	139,97

## Rothenberger lamellenkam

Conditiegroep : 09000

8, 9, 10, 12, 14 en 15mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501096	Rothenberger lamellenkam, 8-9-10-12-14-15mm	1	17,20



## Rothenberger momentsleutelset

Conditiegroep : 09000

Set bestaande uit: draaimomentsleutel en steeksleutels 17, 22, 24, 26, 27 en 29mm. In handige draagtas.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
941602	Rothenberger momentsleutelset, 17 t/m 29mm	1	110,99



## Rothenberger Rocaddy 120

Conditiegroep : 09000

Set bestaande uit: 2-traps vacuümpomp ROAIRVAC 1.5 met vacuümmeter en magneet-terugslagklep, 1x ROCOOL 600, 1x klemthermometer, set drukslangen 1/4" SAE 1500mm met kogelklep voor R22, R32 ROAIRVAC, R407C, ROSCALE 120, 2x 5/16" SAE F - 1/4" SAE M met ventieldrukker, 1x 5/16" SAE M - 1/4" SAE F, flesaanluiting 1/4", flesaanluiting 5/16", mineraalolie 0,4L, Tube Cutter 35, Minicut II Pro en transportkoffer.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501097	Rothenberger Rocaddy 120	1	1916,76



## Rothenberger adapters

Conditiegroep : 09000

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501098	Rothenberger reduceerstuk 1/4" bu.dr. x 5/16" bi.dr.	1	9,36
501099	Rothenberger aansluiting stikstofset 5/16" bi.dr. x 1/4" bu.dr.	1	26,33
501100	Rothenberger flesadapter-VV 21,8 x 1/4" SAE M	1	22,33
501101	Rothenberger adapter 1/4" SAE M x 3/8" SAE F	1	9,90



## Rothenberger ROAIRVAC tweetraps vacuümpomp

Conditiegroep : 09000

Vacuümpomp met aansluitingen 1/4", 5/16" SAE en 3/8" SAE en kunststoffles met mineraalolie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501102	Rothenberger ROAIRVAC R32 1.5 - 42L/min, 190W	1	415,43



## Rothenberger mineraalolie

Conditiegroep : 09000

Mineraalolie voor vacuümpompen. Inhoud: 1 liter.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501103	Rothenberger mineraalolie voor vacuümpomp, 1L	1	26,29





## Rothenberger ROFLARE revolver set

Conditiegroep : 09000

Set bestaande uit: ROFLARE revolver imperial (inch) incl. rateladapter, matrijzen Ø1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" en 3/4". Buizensnijder ROTRAC 28 PLUS, Limited Edition, chroom.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
501104	Rothenberger ROFLARE revolver set imperial	1	256,34

15

## Werkkleding & PBM



# 15.1

## Arm- en handbescherming

Armen en handen zijn belangrijke, onmisbare gereedschappen in zowel het arbeidsproces als in het dagelijks leven. Het dragen van arm- en handbescherming is daarom erg van belang. Werkhandschoenen beschermen handen tegen schadelijke invloeden van buitenaf. De aanschaf van de juiste werkhandschoenen zorgt voor optimale arm- en handbescherming en verkleint de kans op bedrijfsongevallen.

Van Walraven heeft een uitgebreid aanbod in werkhandschoenen en additionele producten die bescherming bieden tegen diverse gevaren. Van snijbestendige handschoenen tot las- en thermo handschoenen.

## #InventingWorkwear

Tijdloze stijl en geavanceerde functionaliteit gecombineerd met uitzonderlijke pasvorm voor slijtvast comfort. Bekijk de nieuwe collectie op [snickersworkwear.nl](https://snickersworkwear.nl)

Outfit:  
8025 FlexiWork, Neon Hoodie met Rits  
9023 AllroundWork, Schipperssmuts  
8002 FlexiWork, Polartec® Power Stretch® 2.0 Full Zip Fleece Hoodie

**Snickers®**  
WORKWEAR

## Werkhandschoenen



### Werkhandschoen Oxxa X-Pro Flex

Conditiegroep : 09/09205

Drager bestaat uit 92% nylon en 8% lycra, biedt een hoge mate van vingergevoeligheid en flexibiliteit. Met antislip. Deze handschoenen voldoet aan de volgende norm: EN 388:2016 (4131X)/EN 407:2004 (X1XXXX).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921008	Werkhandschoen Oxxa X-Pro Flex, maat 7	grijs / zwart	1	5,99
921009	Werkhandschoen Oxxa X-Pro Flex, maat 8	grijs / zwart	1	5,99
921084	Werkhandschoen Oxxa X-Pro Flex, maat 9	grijs / zwart	1	6,01
921085	Werkhandschoen Oxxa X-Pro Flex, maat 10	grijs / zwart	1	6,01
921083	Werkhandschoen Oxxa X-Pro Flex, maat 11	grijs / zwart	1	6,01



### Werkhandschoen ATG Maxiflex Ultimate 42-874

Conditiegroep : 09205

Uitgevoerd met AD-APT® technologie. Deze wordt geactiveerd door de beweging van onze handen en de verhoogde temperatuur binnen in de handschoen. Daardoor komt een verkoelend bestanddeel vrij dat uw handen droog houdt en afkoelt. Drager bestaande uit nylon/lycra. Voorzien van nitril-coating. Biedt een hoge mate van vingergevoeligheid. Voldoet aan de norm EN 388 (4131).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
920960	Werkhandschoen ATG Maxiflex Ultimate 42-874, maat 7	grijs / zwart	1	6,16
920961	Werkhandschoen ATG Maxiflex Ultimate 42-874, maat 8	grijs / zwart	1	6,16
920962	Werkhandschoen ATG Maxiflex Ultimate 42-874, maat 9	grijs / zwart	1	6,16
920963	Werkhandschoen ATG Maxiflex Ultimate 42-874, maat 10	grijs / zwart	1	6,16
920964	Werkhandschoen ATG Maxiflex Ultimate 42-874, maat 11	grijs / zwart	1	6,16



### Werkhandschoen PU-flex, nylon

Conditiegroep : 09205

PU coating op nylon drager. Bijzonder goede vingergevoeligheid. Ideaal voor allround montagewerkzaamheden. De zwarte handschoen is voor gebruik in omgevingen met een zekere mate van vervuiling en het behandelen van producten wanneer het vuil niet mag opvallen. Deze handschoenen voldoet aan de volgende norm: EN 388:2016 (4131X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921348	Werkhandschoen PU-flex nylon, maat S/7	zwart	1	1,28
921349	Werkhandschoen PU-flex nylon, maat M/8	zwart	1	1,28
921350	Werkhandschoen PU-flex nylon, maat L/9	zwart	1	1,28
921351	Werkhandschoen PU-flex nylon, maat XL/10	zwart	1	1,28
921352	Werkhandschoen PU-flex nylon, maat XXL/11	zwart	1	1,44



### Werkhandschoen varkensleer

Conditiegroep : 09/09205

Handschoen met palmversterking. De handschoenen voldoen aan de volgende normen: 921075: EN 388:2016 (3122X). 921074: EN 388:2016 (2111X). 921071: Categorie I. 921004: Categorie I.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921075	Werkhandschoen varkensleer-split, kwaliteit A5, maat 10	rood / grijs	1	3,84
921074	Werkhandschoen varkensleer-split, ongevoerd, maat 10	wit / geel	1	4,58
921071	Werkhandschoen varkensleer-split, ecru doek, maat 10	ecru	1	2,27
921004	Werkhandschoen varkensleer-split Amerikaantje, maat 10	gestreept	1	3,25



### Werkhandschoen M-Grip, geel/groen

Conditiegroep : 09/09205

Latex coating en naadloze gebreide polyester/katoen voering. Goede schuur- en scheurweerstand. Ademende hand, rugzijde en vingers, voor gereduceerde transpiratie en verhoogde flexibiliteit. Deze handschoen voldoet aan de volgende norm: EN 388:2016 (2142X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921005	Werkhandschoen M-grip, maat 9	groen / geel	1	2,04
921006	Werkhandschoen M-grip, maat 10	groen / geel	1	2,04
921007	Werkhandschoen M-grip, maat 11	groen / geel	1	2,04

## Werkhandschoen M-Safe, zwart/blauw

Conditiegroep : 09205

De M-Safe Full-Nitrile Cut 5 14-700 werkhandschoenen bieden optimale snijbestendigheid (niveau 5). De snijbestendige handschoenen hebben een dubbel nitril coating voor uitstekende grip op de meest gladde voorwerpen. Deze handschoenen voldoet aan de volgende normen: EN 388:2016 (4X43D).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
922960	Werkhandschoen M-Safe, maat 8	zwart / blauw	1	11,28
921144	Werkhandschoen M-safe, maat 9	zwart / blauw	144	11,28
921145	Werkhandschoen M-safe, maat 10	zwart / blauw	144	11,28
922961	Werkhandschoen M-Safe, maat 11	zwart / blauw	1	11,28



## Werkhandschoen M-Safe, grijs

Conditiegroep : 09205

Comfortabele HPPE Cut-C werkhandschoen met goede pasvorm, voorzien van een PU-coating. Hoge snijweerstand met uitstekende vingergevoeligheid. Uitgevoerd met een extra lang gebreid manchet welke zorgt voor een maximale bescherming van de hand en pols. Materiaal: HPPE/glasvezel/nylon/spandex drager. Kleur: grijs.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
920931	Werkhandschoen M-Safe, maat 7/5	grijs	1	8,13
920932	Werkhandschoen M-Safe, maat 8/M	grijs	1	8,13
920933	Werkhandschoen M-Safe, maat 9/L	grijs	1	8,13
920934	Werkhandschoen M-Safe, maat 10/XL	grijs	1	8,13
920935	Werkhandschoen M-Safe, maat 11/XXL	grijs	1	8,13
920936	Werkhandschoen M-Safe, maat 12/3XL	grijs	1	8,13



## Werkhandschoen M-Safe Nitri-Tech Foam

Conditiegroep : 09205

Dit model werkhandschoen is voorzien van een superlichte Nitri-Tech Foam coating welke zorgt voor een zeer goede beweeglijkheid en flexibiliteit. De coating is tevens ademend, je handen blijven hierdoor droog en koel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921368	Werkhandschoen M-Safe Nitri-Tech Foam, maat 9/L	1	3,74
921369	Werkhandschoen M-Safe Nitri-Tech Foam, maat 10/XL	1	3,74
921370	Werkhandschoen M-Safe Nitri-Tech Foam, maat 11/XXL	1	3,74



## Werkhandschoen nerfleder met rubber

Conditiegroep : 09/09205

Nerflederen handschoen met 10cm gerubberiseerde gele kap. Multifunctioneel inzetbaar, deze handschoen voldoet aan de normen: EN 388:2016 (3123X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921072	Werkhandschoen nerfleder/rubber, maat 10	geel	1	6,17



## Werkhandschoen nappaleder Tropic wit/blauw

Conditiegroep : 09/09205

Nappalederen handschoen, blauw katoenen rugzijde, zonder kap en goede vingergevoeligheid. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN 388:2016 (2122X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921130	Werkhandschoen nappaleder Tropic, maat 10	wit / blauw	1	3,04



## Werkhandschoen X-Grip, wit/groen

Conditiegroep : 09/09205

Handschoen met latex coating op polyester katoenen drager. Ideaal voor groenvoorziening, recycling en kunststof dakbedekking. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN 388:2016 (4X42B).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921079	Werkhandschoen X-Grip, maat 10	wit / groen	1 (12)	4,15
921080	Werkhandschoen X-Grip, maat 11	wit / groen	1 (12)	4,15





### Werkhandschoen X-Grip, geel/zwart

Conditiegroep : 09/09205

Handschoen met latex coating op polyester katoenen drager. Ideaal voor groenvoorziening, recycling en kunststof dakbedekking. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN 388:2016 (2131X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921129	Werkhandschoen X-Grip, maat 9	geel / zwart	1 (12)	4,53
921087	Werkhandschoen X-Grip, maat 10	geel / zwart	1 (12)	4,53



### Werkhandschoen PU-flex wit, nylon

Conditiegroep : 09205

PU coating op nylon drager. Bijzonder goede vingergevoeligheid. Ideaal voor allround montagewerkzaamheden. De witte handschoen is ideaal voor werkzaamheden waar men vuil direct moet kunnen merken. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN 388:2016 (4131X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921048	Werkhandschoen PU-flex nylon wit, maat XL/10	wit	1	1,38



### Werkhandschoen officier, nerfleder

Conditiegroep : 09/09205

Naturel kleurig, premium kwaliteit, volnerf lederen palm en rugzijde, multifunctioneel inzetbaar. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN 388:2016 (2132X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921361	Werkhandschoen officier nerfleder, maat 10	naturel	1	7,84
921360	Werkhandschoen officier nerfleder, maat 11	naturel	1	7,84



### Werkhandschoen PVC

Conditiegroep : 09/09205

Grit, zwart. Categorie 1.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921047	Werkhandschoen PVC, maat 10	zwart	1	4,91



### Werkhandschoen Prevent R-903

Conditiegroep : 09/09205

Handschoen van naadloos polyester/katoen. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN388:2003 (4243).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921078	Werkhandschoen Prevent R-903 maat 9	rood	1	4,44



### Werkhandschoen Oxxa X-Mech

Conditiegroep : 09/09205

Handschoen gemaakt van slijtvast Armor-Skin en heeft een betere schuurweerstand dan leer. Armor-Skin is het sterkste synthetische materiaal wat ooit gebruikt is voor de productie van handschoenen. Comfortabel, flexibel en versterkt met ergonomisch geplaats foam. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN 388:2016 (2122X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
920998	Werkhandschoen Oxxa X-Mech, maat 9	zwart	12	9,75
921082	Werkhandschoen Oxxa X-Mech, maat 10	zwart	12	9,75
920999	Werkhandschoen Oxxa X-Mech, maat 11	zwart	12	9,75

### Werkhandschoen Oxxa X-Diamond Pro

Conditiegroep : 09/09205

Snijbestendige (niveau 3) veilige handschoen. Is duurzaam en effectief bij plaatwerkzaamheden en assemblage waarbij goede beweeglijkheid is vereist. Handschoen is van 100% Dyneema® met een polyurethaan coating op de palm, koel en zeer comfortabel om te dragen (cool fibre). De speciale coating zorgt voor een goede grip in vette, natte of droge toepassing, extra lang manchet (5cm) zorgt voor maximale bescherming van de hand en pols. De handschoenen zijn ideaal voor de glasindustrie, metaalindustrie, bouw, assemblage, automotiv, gemeentelijke en openbare diensten en transport. Deze handschoen voldoet aan de volgende normen: EN 388:2016 (4X43C).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
920990	Werkhandschoen Oxxa X-Diamond Pro, maat 7	zwart / grijs	1	13,28
920991	Werkhandschoen Oxxa X-Diamond Pro, maat 8	zwart / grijs	1	13,28
921136	Werkhandschoen Oxxa X-Diamond Pro, maat 9	zwart / grijs	1	13,28
920992	Werkhandschoen Oxxa X-Diamond Pro, maat 10	zwart / grijs	1	13,28
920993	Werkhandschoen Oxxa X-Diamond Pro, maat 11	zwart / grijs	1	13,28



### Werkhandschoen Oxxa X-Nitrile Foam

Conditiegroep : 09/09205

Handschoenen met coating van nitrilschuim en naadloze nylonvoering. Bieden een goede grip en zijn ideaal voor het werken met droge of licht geolieerde onderdelen. Door de lichte coating heeft de handschoen een uitstekende beweeglijkheid en is de handschoen uiterst comfortabel. Deze handschoen voldoet aan de volgende normen: EN 388:2016 (4131X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921134	Werkhandschoen Oxxa X-Nitrile Foam, maat 9	wit / grijs	1	5,27
921135	Werkhandschoen Oxxa X-Nitrile Foam, maat 10	wit / grijs	1	5,27



### Werkhandschoen MAXX Grip Lite

Conditiegroep : 09/09205

Goede naadloze hechtende nylon voering met latec-coating. Goede vingergevoeligheid door dunne, lichte en soepele dylon voering die perfect op de hand aansluit. Zwart/bruin. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN 388:2016 (2131X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921037	Werkhandschoen MAXX Grip Lite, maat 8	zwart / bruin	12	3,09
921038	Werkhandschoen MAXX Grip Lite, maat 9	zwart / bruin	12	3,09
921039	Werkhandschoen MAXX Grip Lite, maat 10	zwart / bruin	12	3,09



### Werkhandschoen Showa 310B Grip black

Conditiegroep : 09/09205

Een soepele, robuuste handschoen met een geweldige behendigheid en een goede weerstand tegen scheuren. Polyester-/katoenbreiwerk met natuurlijke latex-coating. Handpalm met coating, volledig ruw oppervlak. Kleur: zwart/grijs. Deze handschoen voldoet aan de volgende normen: EN388:2003 (2142).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
920905	Werkhandschoen Showa 310B, maat S	zwart / grijs	1	4,21
920906	Werkhandschoen Showa 310B, maat M	zwart / grijs	1	4,21
920907	Werkhandschoen Showa 310B, maat L	zwart / grijs	1	4,21
920908	Werkhandschoen Showa 310B, maat XL	zwart / grijs	1	4,21



### Werkhandschoen Showa 380NBR foam grip

Conditiegroep : 09/09205

Palm voorzien van een geblokte microporeuze nitril foam coating op antislip nylon breiwerk, met schuimoppervlak voorzien van reliëf voor extra goede en stevige grip. Extra ademend door de niet volledig geblokte coating. Zeer geschikt voor preciziewerk. Kleur: blauw/zwart. Deze handschoen voldoet aan de volgende normen: EN388:2003 (3121).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
920922	Werkhandschoen Showa 380NBR, maat L (9)	blauw / zwart	120	7,40
920923	Werkhandschoen Showa 380NBR, maat XL (10)	blauw / zwart	120	7,39





### Werkhandschoen oliebestendig

Conditiegroep : 09/09205

Olie en vet bestendig, volledig PVC gecoat, voldoet aan EN 388:2016 (4111X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921076	Werkhandschoen oliebestendig, maat 10, 35cm	rood	1	3,57
921077	Werkhandschoen oliebestendig, maat 10, 45cm	rood	1	3,77



### Werkhandschoen Showa 660 long oliebestendig

Conditiegroep : 09/09205

Sluit de hand af en beschermt tegen chemicaliën, blijft soepel. Ondoordringbaar voor werken in vochtige of vette omgevingen waardoor u voorwerpen veilig kunt vastgrijpen. Dikte: 1,30mm, lengte: 350mm. Deze handschoen voldoet aan de volgende normen: EN388:2003 (4121) / EN374:JKL363.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
920909	Werkhandschoen Showa oliebestendig, maat M	blauw	1	6,07
920910	Werkhandschoen Showa oliebestendig, maat L	blauw	1	6,07
920911	Werkhandschoen Showa oliebestendig, maat XL	blauw	1	6,26



### Snickers Power open handschoen black/stone grey

Conditiegroep : 09255

Vrij en beschermd. Deze verstevigde vingerloze handschoenen combineren betrouwbare bescherming met totale controle in de vingertoppen. Kenmerkend gebogen ontwerp en verbazingwekkende grip voor meer comfort werken. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN388:2003 (3111).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
084795	Snickers Power open handschoen, maat 7	black / stone grey	1	29,50
084796	Snickers Power open handschoen, maat 8	black / stone grey	1	29,50
084797	Snickers Power open handschoen, maat 9	black / stone grey	1	29,50
084798	Snickers Power open handschoen, maat 10	black / stone grey	1	29,50
084799	Snickers Power open handschoen, maat 11	black / stone grey	1	29,50
084800	Snickers Power open handschoen, maat 12	black / stone grey	1	29,50



### PVC handschoen met tricot manchet

Conditiegroep : 09/09205

Gesloten rug, olie en vet bestendig Tricot manchet. Kleur: rood/wit. Deze handschoen voldoet aan de volgende normen: EN 388:2016 (4111X). Maat 10.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
920912	Werkhandschoen PVC oliebestendig, maat 10	rood / wit	1	1,73

## Thermo werkhandschoenen



### Werkhandschoen winter X-frost

Conditiegroep : 09/09205

De X-frost is met zijn naadloos gebreide voering van acryl uitermate geschikt voor werkzaamheden in koude omgevingen (tot -30°C). Zowel de drager als de coating zijn waterafstotend. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN 388:2016 (3231X)/EN 511:2006 (X2X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921001	Winterhandschoen gevoerd, X-frost, maat 10	grijs / zwart	1	10,29
921002	Winterhandschoen gevoerd, X-frost, maat 11	grijs / zwart	1	10,29



### Werkhandschoen Oxxa X-Grip Thermo

Conditiegroep : 09/09205

X-Grip Thermo is met zijn naadloos gebreide voering van acryl uitermate geschikt voor werkzaamheden in koude omgevingen tot ca. -30°C. De geruwde voering is zacht en comfortabel en houdt uw handen warm, de gebreide polsmanchet zorgt voor een goede pasvorm, zeer goede ventilatie aan de rugzijde van de hand wat zorgt voor een goede absorptie van transpiratie. Met latex gecoat palm, waardoor de handschoenen uitstekende grip hebben, zelfs in de aanwezigheid van vloeistoffen, oliën en/of vetten. Deze handschoen voldoet aan de volgende normen: EN 388:2016 (2242X)/EN 511:2006 (X2X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921138	Werkhandschoen Oxxa X-Grip Thermo, maat 10	oranje / grijs	1	8,32
921139	Werkhandschoen Oxxa X-Grip Thermo, maat 11	oranje / grijs	1	8,32

### Werkhandschoen winter

Conditiegroep : 09/09205

Spitleren handschoen met dikke foamvoering. Deze handschoen voldoet aan de normen: EN 388:2016 (3111X)/EN 511:2006 (11X).

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921081	Winterhandschoen gevoerd, maat 10	geel / bruin	12	5,12



## Wegwerphandschoenen

### Werkhandschoen plafondplaten

Conditiegroep : 09/09205

Speciale witte handschoenen voor plafondplaten. Categorie I.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/pr
921086	Katoenen handschoen t.b.v. plafondplaten	wit	12	2,70



### M-Safe 4160 disposable latex handschoen

Conditiegroep : 09/09205

Licht gepoederde latex handschoen. Goede pasvorm. Beschermt de te behandelen onderdelen tegen vingerafdrukken en vuil/stof. Geschikt voor de rechter en linkerhand "Medical grade". Voldoet aan de eis EN 455 voor medische onderzoekshandschoen. AQL 1,5 (EN 374). Verpakt per 100 stuks in een dispenser. Kleur: naturel. Handschoenen voldoen aan de food norm.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
921358	Werkhandschoen latex M-Safe, maat M (dispenser)	naturel	100	15,18
921359	Werkhandschoen latex M-Safe, maat L (dispenser)	naturel	100	15,18



### M-Safe 4530 disposable nitril handschoen

Conditiegroep : 09/09205

Nitril wegwerphandschoen M-Safe 4530. Voldoet aan norm EN374 (AQL1,5) en aan de food norm en aan de eis EN 455 voor medische onderzoekshandschoen. Geschikt voor zowel de rechter als linkerhand, 100% latex vrij. Verpakt per 100 stuks in een dispenser.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
920900	Werkhandschoen nitril M-Safe 4530, maat S (dispenser à 100 stuks)	1	32,50
920901	Werkhandschoen nitril M-Safe 4530, maat M (dispenser à 100 stuks)	1	32,50
920902	Werkhandschoen nitril M-Safe 4530, maat L (dispenser à 100 stuks)	1	32,50
920903	Werkhandschoen nitril M-Safe 4530, maat XL (dispenser à 100 stuks)	1	32,50
920904	Werkhandschoen nitril M-Safe 4530, maat XXL (dispenser à 100 stuks)	1	32,50



### M-Safe 308B Nitril Grippaz handschoen

Conditiegroep : 09/09205

De handschoenen hebben een speciale samengestelde organische formule die er voor zorgt dat de handschoenen een bijzonder hoge scheurweerstand hebben en uitstekend te gebruiken zijn in de gehele voedsel(verwerkende) industrie. Tweezijdig draagbaar en daarom kostenbesparend. Zowel aan de binnen als buitenzijde voorzien van een speciale (gepatenteerde) visschub structuur wat zorgt voor een uitstekende droge en natte grip. De handschoenen zijn 100% nitril. Ergonomisch ontworpen met een strak manchet rondom de pols en met rolrand. Deze handschoenen zijn ideaal voor bijvoorbeeld de voedingsindustrie, schoonmaak, onderhoud, asbestverwijdering en algemeen gebruik. Niet gepoederde handschoen. Dikte: 0,20 mm (8 mil). Lengte: 30 cm AQL 1,5 (EN 374). Verpakt per 50 paar in een PE-zak. Kleur: blauw. Deze handschoen voldoet aan de volgende normen: EN374 / EN455 & food norm.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/ds
921354	Werkhandschoen M-Safe Nitril Grippaz maat M	blauw	25 paar	32,00
921355	Werkhandschoen M-Safe Nitril Grippaz maat L	blauw	25 paar	32,00
921356	Werkhandschoen M-Safe Nitril Grippaz maat XL	blauw	25 paar	32,00
921357	Werkhandschoen M-Safe Nitril Grippaz maat XXL	blauw	25 paar	31,99



# 15.2

## Been- en voetbescherming

Bent u op zoek naar werkschoenen? Bij Van Walraven vindt u een grote collectie werkschoenen en werklaarzen in verschillende veiligheidsklassen van verschillende topmerken voor de meest uiteenlopende beroepen. Veiligheidsschoenen zijn wellicht het meest persoonlijke en wat betreft de pasvorm zeker het meest kritische onderdeel binnen de persoonlijke beschermingsmiddelen die medewerkers moeten gebruiken. Dit vraagt naast persoonlijke aandacht en advies ook een deskundige leverancier die u ondersteunt in de te maken keuzes.

Als u kiest voor veiligheidsschoenen van Van Walraven ervaart u gegarandeerd:

- Beter schokabsorptie in uw voeten, knieën, heupen en het onderste deel van uw wervelkolom (als u sportschoenen draagt)
- Soepelere zool
- Het gevoel dat u lichtgewicht schoenen draagt
- Minder risico op klachten door stress van voeten en onderlichaam
- Beter draagcomfort en algemeen gevoel van welbevinden.

## Veiligheidsschoenen

### Veiligheidsschoenen Steel Blue Whyalla S3, claret Conditiegroep : 09202

Gecertificeerd met Topsock ESD inlegzool. Intensieve werkomgeving.  
Kleur: claret (bordeaux), leverbaar in maat 36 t/m 49.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921311	Steel Blue Whyalla S3 claret, maat 41		128,00
921312	Steel Blue Whyalla S3 claret, maat 42		128,00
921313	Steel Blue Whyalla S3 claret, maat 43		128,00
921314	Steel Blue Whyalla S3 claret, maat 44		128,00
921315	Steel Blue Whyalla S3 claret, maat 45		128,00
921316	Steel Blue Whyalla S3 claret, maat 46		128,00



### Veiligheidsschoenen Steel Blue Whyalla S3 kruipneus, claret Conditiegroep : 09202

Leverbaar in maten: 36 t/m 49.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921064	Steel Blue Whyalla S3 kruipneus, claret, maat 41		136,00
921065	Steel Blue Whyalla S3 kruipneus, claret, maat 42		136,00
921066	Steel Blue Whyalla S3 kruipneus, claret, maat 43		136,00
921067	Steel Blue Whyalla S3 kruipneus, claret, maat 44		136,00
921068	Steel Blue Whyalla S3 kruipneus, claret, maat 45		136,00
921069	Steel Blue Whyalla S3 kruipneus, claret, maat 46		136,00
920717	Steel Blue Whyalla S3 kruipneus, claret, maat 47		136,00
920718	Steel Blue Whyalla S3 kruipneus, claret, maat 48		136,00
920719	Steel Blue Whyalla S3 kruipneus, claret, maat 49		136,00



### Veiligheidsschoenen Steel Blue Argyle S3 met kruipneus, claret Conditiegroep : 09202

Gecertificeerd met Topsock ESD inlegzool. Intensieve werkomgeving.  
Kleur: claret (bordeaux), leverbaar in maat 36 t/m 49.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921058	Steel Blue Argyle S3 kruipneus, claret, maat 41		139,00
921059	Steel Blue Argyle S3 kruipneus, claret, maat 42		139,00
921060	Steel Blue Argyle S3 kruipneus, claret, maat 43		139,00
921061	Steel Blue Argyle S3 kruipneus, claret, maat 44		139,00
921062	Steel Blue Argyle S3 kruipneus, claret, maat 45		139,00
921063	Steel Blue Argyle S3 kruipneus, claret, maat 46		139,00



### Veiligheidsschoenen Steel Blue Argyle S3, claret Conditiegroep : 09202

Gecertificeerd met Topsock ESD inlegzool. Intensieve werkomgeving.  
Kleur: claret (bordeaux), leverbaar in maat 36 t/m 49.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921274	Steel Blue Argyle S3 claret, maat 41		137,00
921275	Steel Blue Argyle S3 claret, maat 42		137,00
921276	Steel Blue Argyle S3 claret, maat 43		137,00
921277	Steel Blue Argyle S3 claret, maat 44		137,00
921278	Steel Blue Argyle S3 claret, maat 45		137,00
921279	Steel Blue Argyle S3 claret, maat 46		137,00



### Veiligheidsschoenen Steel Blue Argyle S3, wheat Conditiegroep : 09202

Gecertificeerd met Topsock ESD inlegzool. Intensieve werkomgeving.  
Kleur: wheat (beige), leverbaar in maat 36 t/m 49.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921287	Steel Blue Argyle S3 wheat, maat 41		137,00
921288	Steel Blue Argyle S3 wheat, maat 42		137,00
921289	Steel Blue Argyle S3 wheat, maat 43		137,00
921290	Steel Blue Argyle S3 wheat, maat 44		137,00
921291	Steel Blue Argyle S3 wheat, maat 45		137,00
921292	Steel Blue Argyle S3 wheat, maat 46		137,00



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### Veiligheidsschoenen Steel Blue Southern Cross S3 met kruipneus, beige

Conditiegroep : 09202

De Steel Blue Southern Cross Wheat is een 150mm hoge veiligheidsschoen in de klasse S3 met een kruipneus voor extra bescherming. De speciale Nitril zool is olie- en zuurbestendig en beschermt de voet tot temperaturen van 300°C (60 sec).

Gevoerd met zacht, niet-schurend Baltico® vochtafstotend materiaal waardoor transpiratievocht wordt afgevoerd. De stalen neus beschermt de tenen tegen valkrachten tot 200 Joules. De Southern Cross Wheat heeft een zachte polstering en lederen afsluitende watertong, is anti-statisch, waterafstotend en heeft een ondoordringbare zool.

Door de gepatenteerde Tri-Sole Comfort Technologie™ biedt de Southern Cross Wheat het comfort dat vergelijkbaar is met de meest hoogwaardige sportschoenen. Het volledig Nubuck lederen buitenwerk, met nylon stiksel, geeft de Southern Cross Wheat een blijvend perfecte pasvorm en een extra lange levensduur. Europese EN ISO20345 standaard.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920701	Steel Blue Southern Cross S3 beige, maat 41		160,07
920702	Steel Blue Southern Cross S3 beige, maat 42		159,48
920703	Steel Blue Southern Cross S3 beige, maat 43		159,63
920704	Steel Blue Southern Cross S3 beige, maat 44		159,92
920705	Steel Blue Southern Cross S3 beige, maat 45		159,77
920706	Steel Blue Southern Cross S3 beige, maat 46		159,77



### Veiligheidsschoenen Steel Blue Southern Cross Zip S3 Conditiegroep : 09202

Hoog model veiligheidsschoen uitgevoerd met geschulpte, gepolsterde kraag voor meer bewegingsvrijheid. Met stalen neus, ingestikte kruipneus, vetersluiting en industriële ritssluiting. De TPU loopzool heeft een hittebestendigheid tot 130°C. Materiaal: leder.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
923054	Steel Blue Southern Cross Zip S3 veiligheidsschoen sand, maat 41		153,00
923055	Steel Blue Southern Cross Zip S3 veiligheidsschoen sand, maat 42		153,00
923056	Steel Blue Southern Cross Zip S3 veiligheidsschoen sand, maat 43		153,00
923057	Steel Blue Southern Cross Zip S3 veiligheidsschoen sand, maat 44		153,00
923058	Steel Blue Southern Cross Zip S3 veiligheidsschoen sand, maat 45		153,00
923059	Steel Blue Southern Cross Zip S3 veiligheidsschoen sand, maat 46		153,00



### Veiligheidsschoenen Steel Blue Parkes ZIP S3 met kruipneus, zwart

Conditiegroep : 09202

De Steel Blue Parkes ZIP is een 95mm halfhoge veiligheidsschoen met kruipneus en ritssluiting in de klasse S3. Moet je op je werk vaak je veiligheidsschoenen aan- en uittrekken? Dan is de Steel Blue Parkes ZIP precies wat je zoekt! Deze veiligheidsschoen heeft veters voor een optimale fit en een ritssluiting om snel in en uit te kunnen stappen.

De Steel Blue Parkes ZIP S3 is gevoerd met zacht, niet-schurend Baltico® vochtafstotend materiaal waardoor transpiratievocht zeer goed wordt afgevoerd. De TPU zool is goed bestand tegen de meeste oliën en chemicaliën en tevens hittebestendig tot 130°C. De stalen neus beschermt de tenen tegen valkrachten tot 200 Joules. De Steel Blue Parkes ZIP heeft een zachte polstering en lederen afsluitende watertong, is anti-statisch, waterafstotend en heeft een ondoordringbare zool.

Door de gepatenteerde Tri-Sole Comfort Technologie™ biedt de Steel Blue Parkes ZIP het comfort dat vergelijkbaar is met de meest hoogwaardige sportschoenen. Het volledig Nubuck lederen buitenwerk, met nylon stiksel, geeft de Steel Blue Parkes ZIP een blijvend perfecte pasvorm en een extra lange levensduur. Europese EN ISO20345 standaard.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920708	Steel Blue Parkes ZIP S3 zwart, maat 41		139,00
920709	Steel Blue Parkes ZIP S3 zwart, maat 42		139,00
920710	Steel Blue Parkes ZIP S3 zwart, maat 43		139,00
920711	Steel Blue Parkes ZIP S3 zwart, maat 44		139,00
920712	Steel Blue Parkes ZIP S3 zwart, maat 45		139,00
920713	Steel Blue Parkes ZIP S3 zwart, maat 46		139,00
920714	Steel Blue Parkes ZIP S3 zwart, maat 47		139,00
920715	Steel Blue Parkes ZIP S3 zwart, maat 48		139,00
920716	Steel Blue Parkes ZIP S3 zwart, maat 49		139,00

### Veiligheidsschoenen Steel Blue Argyle S3 metatarsal, zwart

Conditiegroep : 09202

Gecertificeerd met Topsock ESD inlegzool. Met extra wreefbescherming. Kleur: zwart, leverbaar in maat 36 t/m 49.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921293	Steel Blue Argyle S3 metatarsal, zwart, maat 41		145,00
921294	Steel Blue Argyle S3 metatarsal, zwart, maat 42		145,00
921295	Steel Blue Argyle S3 metatarsal, zwart, maat 43		145,00
921296	Steel Blue Argyle S3 metatarsal, zwart, maat 44		145,00
921297	Steel Blue Argyle S3 metatarsal, zwart, maat 45		145,00
921298	Steel Blue Argyle S3 metatarsal, zwart, maat 46		145,00



### Veiligheidsschoenen Steel Blue Fremantle S3, zwart Conditiegroep : 09202

Gecertificeerd met Topsock ESD inlegzool. Intensieve werkomgeving (metaalvrij). Kleur: zwart, leverbaar in maat 36 t/m 49.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921338	Steel Blue Fremantle S3 zwart, maat 41		130,00
921339	Steel Blue Fremantle S3 zwart, maat 42		130,00
921340	Steel Blue Fremantle S3 zwart, maat 43		130,00
921341	Steel Blue Fremantle S3 zwart, maat 44		130,00
921342	Steel Blue Fremantle S3 zwart, maat 45		130,00
921343	Steel Blue Fremantle S3 zwart, maat 46		130,00



### Veiligheidsschoenen Grisport 801L S3, zwart Conditiegroep : 09202

Veiligheidsschoen met stalen neus en tussenzool, antistatisch. Contactwarmte tot 300°C.

Met versteviging bij de hiel en een uitneembare inlegzool.

Materiaal: bovendeel: leer / voering: Cambrelle®.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
922860	Grisport 801L S3 zwart, maat 40		82,60
922861	Grisport 801L S3 zwart, maat 41		82,60
922862	Grisport 801L S3 zwart, maat 42		82,60
922863	Grisport 801L S3 zwart, maat 43		82,60
922864	Grisport 801L S3 zwart, maat 44		82,60
922865	Grisport 801L S3 zwart, maat 45		82,60
922866	Grisport 801L S3 zwart, maat 46		82,60
922867	Grisport 801L S3 zwart, maat 47		82,60



### Veiligheidsschoenen Grisport 803L S3 Conditiegroep : 09202

Eigenschappen:

- Waterbestendig volnerf leder.

- Nitril rubberen loopzool tot 300°C bestendig.

- Antislpeigenschappen en olie- & chemicaliën bestendige loopzool.

- Antistatische eigenschappen en stalen tussenzool en beschermneus.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921155	Grisport 803L S3 zwart, maat 40		86,75
921088	Grisport 803L S3 zwart, maat 41		86,75
921089	Grisport 803L S3 zwart, maat 42		86,75
921090	Grisport 803L S3 zwart, maat 43		86,75
921091	Grisport 803L S3 zwart, maat 44		86,75
921092	Grisport 803L S3 zwart, maat 45		86,75
921093	Grisport 803L S3 zwart, maat 46		86,75
921120	Grisport 803L S3 zwart, maat 47		86,75



**Veiligheidsschoenen Grisport 72009L SIP instapmodel** Conditiegroep : 09202

Werk schoen met stalen neus SIP in de kleur zwart.

Eigenschappen:

- Lederen bovendeel.
- Cambrelle voering.
- Polyurethaan (PU)/Vibram zool.

Leverbaar in maten 39 t/m 48.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921419	Grisport 72009L SIP zwart, maat 41		92,50
921420	Grisport 72009L SIP zwart, maat 42		92,50
921421	Grisport 72009L SIP zwart, maat 43		92,50
921422	Grisport 72009L SIP zwart, maat 44		92,50
921423	Grisport 72009L SIP zwart, maat 45		92,50
921424	Grisport 72009L SIP zwart, maat 46		92,50

**Veiligheidsschoenen Grisport 7021 IC S3** Conditiegroep : 09202

Waterdichte veterschoen, hoog model. Uitgevoerd met stalen neus, kevlar tussenzool, versteviging bij de hiel en uitneembare inlegzool. Antistatisch en contactwarmte tot 300°C. Veiligheidsklasse: S3. Materiaal bovendeel: leer. Voering: waterproof. Zool: PU / Nitril. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920972	Grisport 7021 IC S3 veiligheidsschoen, maat 40		139,00
920973	Grisport 7021 IC S3 veiligheidsschoen, maat 41		139,00
920974	Grisport 7021 IC S3 veiligheidsschoen, maat 42		139,00
920975	Grisport 7021 IC S3 veiligheidsschoen, maat 43		139,00
920976	Grisport 7021 IC S3 veiligheidsschoen, maat 44		139,00
920977	Grisport 7021 IC S3 veiligheidsschoen, maat 45		139,00
920978	Grisport 7021 IC S3 veiligheidsschoen, maat 46		139,00

**Veiligheidsschoenen Grisport 72049L VAR 16** Conditiegroep : 09202

Werk schoen met stalen neus S3. Stalen tussenzool, versteviging bij de hiel voor extra support. Uitneembare inlegzool.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
922800	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 36		102,50
922801	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 37		102,50
922802	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 38		102,50
922803	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 39		102,50
922804	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 40		102,50
922805	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 41		102,50
922806	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 42		102,50
922807	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 43		102,50
922808	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 44		102,50
922809	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 45		102,50
922810	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 46		102,50
922811	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 47		102,50
922812	Veiligheidsschoen Grisport 72049L VAR 16 zwart/rood s3, maat 48		102,50

**Veiligheidsschoenen Grisport Ranger Motor S3** Conditiegroep : 09202

Waterdichte veterschoen, hoog model. Uitgevoerd met glasvezel neus. Antistatisch. Veiligheidsklasse: S3. Materiaal bovendeel: leer. Voering: Gore-Tex. Zool: Vibram. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920979	Grisport Ranger Motor S3 veiligheidsschoen, maat 40		162,50
920980	Grisport Ranger Motor S3 veiligheidsschoen, maat 41		162,50
920981	Grisport Ranger Motor S3 veiligheidsschoen, maat 42		162,50
920982	Grisport Ranger Motor S3 veiligheidsschoen, maat 43		162,54
920983	Grisport Ranger Motor S3 veiligheidsschoen, maat 44		162,50
920984	Grisport Ranger Motor S3 veiligheidsschoen, maat 45		162,50
920985	Grisport Ranger Motor S3 veiligheidsschoen, maat 46		162,50

**Veiligheidsschoenen Sixton Ritmo Cuban S3 - zwart/geel** Conditiegroep : 09202

Dit sportieve model schoen is uitgevoerd met een ergonomisch gevormde harde hielvorm aan de binnenzijde. Hierdoor wordt de hiel in de juiste stand gehouden, krijgt deze de juiste steun en wordt de zijwaartse beweging van de enkel gecontroleerd. Voorzien van een antiperforatie veiligheidszool, deze zool biedt perfecte bescherming en een optimaal draagcomfort. De zool is licht, zeer flexibel en heeft tevens een isolerende werking.

Normering: S3 SRC. Upper: microfibre suede. Voering: Airplus 3D, dual micro. Inlegzool: Soft-fit. Loopzool: PU/PU, ESD-SRC. Veiligheidsneus: ALU-SXT aluminium. Veiligheidszool: ZERO (k) antiperforatie. Extra: ESD (elektrostatische ontlading). Kleur: zwart/geel. Leverbaar in maat: 35 t/m 48.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920508	Veiligheidsschoen Sixton Ritmo Cuban S3, maat 41		92,95
920509	Veiligheidsschoen Sixton Ritmo Cuban S3, maat 42		92,95
920510	Veiligheidsschoen Sixton Ritmo Cuban S3, maat 43		92,95
920511	Veiligheidsschoen Sixton Ritmo Cuban S3, maat 44		92,95
920512	Veiligheidsschoen Sixton Ritmo Cuban S3, maat 45		92,95
920513	Veiligheidsschoen Sixton Ritmo Cuban S3, maat 46		92,95
920514	Veiligheidsschoen Sixton Ritmo Cuban S3, maat 47		92,95

**Veiligheidsschoenen Sixton Ritmo Cuban S3 - zwart/blauw** Conditiegroep : 09202

Dit sportieve model schoen is uitgevoerd met een ergonomisch gevormde harde hielvorm aan de binnenzijde. Hierdoor wordt de hiel in de juiste stand gehouden, krijgt deze de juiste steun en wordt de zijwaartse beweging van de enkel gecontroleerd. Voorzien van een antiperforatie veiligheidszool, deze zool biedt perfecte bescherming en een optimaal draagcomfort. De zool is licht, zeer flexibel en heeft tevens een isolerende werking.

Normering: S3 SRC. Upper: microfibre suede. Voering: Airplus 3D, dual micro. Inlegzool: Soft-fit. Loopzool: PU/PU, ESD-SRC. Veiligheidsneus: ALU-SXT aluminium. Veiligheidszool: ZERO (k) antiperforatie. Extra: ESD (elektrostatische ontlading). Kleur: zwart/blauw. Leverbaar in maat: 35 t/m 48.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920515	Veiligheidsschoen Sixton Cuban S3, maat 41		92,95
920516	Veiligheidsschoen Sixton Cuban S3, maat 42		92,95
920517	Veiligheidsschoen Sixton Cuban S3, maat 43		92,95
920518	Veiligheidsschoen Sixton Cuban S3, maat 44		92,95
920519	Veiligheidsschoen Sixton Cuban S3, maat 45		92,95
920520	Veiligheidsschoen Sixton Cuban S3, maat 46		92,95

**Veiligheidsschoenen Sixton Skipper Auckland S3** Conditiegroep : 09202

Dit model schoen is uitgevoerd met een ergonomisch gevormde harde hielvorm aan de binnenzijde. Hierdoor wordt de hiel in de juiste stand gehouden, krijgt deze de juiste steun en wordt de zijwaartse beweging van de enkel gecontroleerd.

Upper: microfibre suede. Voering: Airplus 3D, dual micro. Inlegzool: Soft-fit Plus. Loopzool: PU/PU, ESD-SRC. Veiligheidsneus: ALU-SXT aluminium. Veiligheidszool: K+ antiperforatie Plus. Extra: ESD (elektrostatische ontlading). Kleur: zwart. Leverbaar in maat: 40 t/m 47.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920521	Veiligheidsschoen Sixton Auckland S3, maat 40		95,95
920522	Veiligheidsschoen Sixton Auckland S3, maat 41		95,95
920523	Veiligheidsschoen Sixton Auckland S3, maat 42		95,95
920524	Veiligheidsschoen Sixton Auckland S3, maat 43		95,95
920525	Veiligheidsschoen Sixton Auckland S3, maat 44		95,95
920526	Veiligheidsschoen Sixton Auckland S3, maat 45		95,95
920527	Veiligheidsschoen Sixton Auckland S3, maat 46		95,95
920528	Veiligheidsschoen Sixton Auckland S3, maat 47		95,95

Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Veiligheidsschoenen Sixton Skipper Lady Windex S3 Conditiegroep : 09202

Dit sportieve model schoen is uitgevoerd met een ergonomisch gevormde harde hielvorm aan de binnenzijde. Hierdoor wordt de hiel in de juiste stand gehouden, krijgt deze de juiste steun en wordt de zijwaartse beweging van de enkel gecontroleerd. Voorzien van een antiperforatie veiligheidszool, deze zool biedt perfecte bescherming en een optimaal draagcomfort. De zool is licht, zeer flexibel en heeft tevens een isolerende werking.

Upper: volnerf ledder, mesch. Voering: Airplus 3D, dual micro. Inlegzool: Soft-fit Plus. Loopzool: PU/PU, ESD-SRC. Veiligheidsneus: ALU-SXT aluminium. Veiligheidszool: K+ antiperforatie Plus. Kleur: zwart. Leverbaar in maat: 37 t/m 42.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920558	Veiligheidsschoen Sixton lady Windex S3, maat 37		91,95
920559	Veiligheidsschoen Sixton lady Windex S3, maat 38		91,95
920560	Veiligheidsschoen Sixton lady Windex S3, maat 39		91,95
920561	Veiligheidsschoen Sixton lady Windex S3, maat 40		91,95
920562	Veiligheidsschoen Sixton lady Windex S3, maat 41		91,95
920563	Veiligheidsschoen Sixton lady Windex S3, maat 42		91,95

### Veiligheidsschoenen Sixton Urban Lugano S3 Conditiegroep : 09202

Dit model instapper is uitgevoerd met een ergonomisch gevormde harde hielvorm aan de binnenzijde. Hierdoor wordt de hiel in de juiste stand gehouden, krijgt deze de juiste steun en wordt de zijwaartse beweging van de enkel gecontroleerd. Voorzien van een antiperforatie veiligheidszool, deze zool biedt perfecte bescherming en een optimaal draagcomfort. De zool is licht, zeer flexibel en heeft tevens een isolerende werking.

Upper: geprent volnerf leder, Hydrotech waterafstotend. Voering: Airplus 3D, dual micro. Inlegzool: Blowfit. Loopzool: PU/PU, SRC. Veiligheidsneus: composiet, bestand tegen een impact van meer dan 200 Joule. Veiligheidszool: ZERO (k) antiperforatie. Kleur: zwart/beige. Leverbaar in maat: 36 t/m 47.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920529	Veiligheidsschoen Sixton Lugano S3, maat 41		80,95
920530	Veiligheidsschoen Sixton Lugano S3, maat 42		80,95
920531	Veiligheidsschoen Sixton Lugano S3, maat 43		80,95
920532	Veiligheidsschoen Sixton Lugano S3, maat 44		80,95
920533	Veiligheidsschoen Sixton Lugano S3, maat 45		80,95
920534	Veiligheidsschoen Sixton Lugano S3, maat 46		80,95
920535	Veiligheidsschoen Sixton Lugano S3, maat 47		80,95

### Veiligheidsschoenen Sixton Urban Verve S3 Conditiegroep : 09202

Dit lage model schoen is uitgevoerd met een ergonomisch gevormde harde hielvorm aan de binnenzijde. Hierdoor wordt de hiel in de juiste stand gehouden, krijgt deze de juiste steun en wordt de zijwaartse beweging van de enkel gecontroleerd. Voorzien van een antiperforatie veiligheidszool, deze zool biedt perfecte bescherming en een optimaal draagcomfort. De zool is licht, zeer flexibel en heeft tevens een isolerende werking.

Upper: geprent volnerf leder, Hydrotech waterafstotend. Voering: Airplus 3D, dual micro. Inlegzool: Blowfit. Loopzool: PU/PU, SRC. Veiligheidsneus: composiet, bestand tegen een impact van meer dan 200 Joule. Veiligheidszool: ZERO (k) antiperforatie. Kleur: zwart. Leverbaar in maat: 41 t/m 47.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920536	Veiligheidsschoen Sixton Verve S3, maat 41		91,95
920537	Veiligheidsschoen Sixton Verve S3, maat 42		91,95
920538	Veiligheidsschoen Sixton Verve S3, maat 43		91,95
920539	Veiligheidsschoen Sixton Verve S3, maat 44		91,95
920540	Veiligheidsschoen Sixton Verve S3, maat 45		91,95
920541	Veiligheidsschoen Sixton Verve S3, maat 46		91,95
920542	Veiligheidsschoen Sixton Verve S3, maat 47		91,95



### Veiligheidsschoenen Sixton Endurance Corvara S3 Conditiegroep : 09202

Deze hoge veterschoen is uitgevoerd met Dynamic Control, dit is een kunststof hielkap welke zorgt voor extra bescherming rondom de enkels. Tevens zorgt dit ervoor dat de voet beter op de grond rust en zijwaartse bewegingen beter worden gecontroleerd. Voorzien van een antiperforatie veiligheidszool, deze zool biedt perfecte bescherming en een optimaal draagcomfort. De zool is licht, zeer flexibel en heeft tevens een isolerende werking.

Upper: gevet nubuck leder, Hydrotech waterafstotend. Voering: Airplus 3D, dual micro. Inlegzool: Blowfit. Loopzool: PU/PU, SRC. Veiligheidsneus: composiet, bestand tegen een impact van meer dan 200 Joule. Veiligheidszool: ZERO (k) antiperforatie. Kleur: zwart/grijs.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920550	Veiligheidsschoen Sixton Corvara S3, maat 39		93,95
920551	Veiligheidsschoen Sixton Corvara S3, maat 40		93,95
920552	Veiligheidsschoen Sixton Corvara S3, maat 41		93,95
920553	Veiligheidsschoen Sixton Corvara S3, maat 42		93,95
920554	Veiligheidsschoen Sixton Corvara S3, maat 43		93,95
920555	Veiligheidsschoen Sixton Corvara S3, maat 44		93,95
920556	Veiligheidsschoen Sixton Corvara S3, maat 45		93,95
920557	Veiligheidsschoen Sixton Corvara S3, maat 46		93,95
920591	Veiligheidsschoen Sixton Corvara S3, maat 47		93,95

### Veiligheidsschoenen Heckel Macsole 1.0 NTX Conditiegroep : 09202

Dit type veiligheidsschoen is speciaal ontwikkeld voor de asfalt/dakdekker. Ze zijn namelijk voorzien van een speciale zool welke geen afdruk achterlaat op asfalt en daken. Daarnaast is de rubberen loopzool bestand tegen een contacthitte van 300°C. Uitgevoerd met composiet veiligheidsneus en stalen veiligheidszool. Waterafstotende upper, weinig stiknaden en Thermoshield Xtreme voering (absorberend en sneldrogend). Met reflectie voor betere zichtbaarheid.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920571	Veiligheidsschoen Heckel Macsole 1.0 NTX, maat 39		88,95
920572	Veiligheidsschoen Heckel Macsole 1.0 NTX, maat 40		88,95
920573	Veiligheidsschoen Heckel Macsole 1.0 NTX, maat 41		88,95
920574	Veiligheidsschoen Heckel Macsole 1.0 NTX, maat 42		88,95
920575	Veiligheidsschoen Heckel Macsole 1.0 NTX, maat 43		88,95
920576	Veiligheidsschoen Heckel Macsole 1.0 NTX, maat 44		88,95
920577	Veiligheidsschoen Heckel Macsole 1.0 NTX, maat 45		88,95
920578	Veiligheidsschoen Heckel Macsole 1.0 NTX, maat 46		88,95

### Veiligheidsschoenen Steel Blue Kokoda, bruin Conditiegroep : 09202

Deze veiligheidsschoen is aan beide zijden voorzien van elastiek waardoor aan- en uittrekken gemakkelijk is. Uitgevoerd met anti-slip zool welke tevens oliebestendig is. Waterdichte schoen met stalen neus en zool. Antistatisch.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920950	Veiligheidsschoen Steel Blue Kokoda bruin, maat 39		78,50
920951	Veiligheidsschoen Steel Blue Kokoda bruin, maat 40		78,50
920952	Veiligheidsschoen Steel Blue Kokoda bruin, maat 41		78,00
920953	Veiligheidsschoen Steel Blue Kokoda bruin, maat 42		78,00
920954	Veiligheidsschoen Steel Blue Kokoda bruin, maat 43		78,00
920955	Veiligheidsschoen Steel Blue Kokoda bruin, maat 44		78,00
920956	Veiligheidsschoen Steel Blue Kokoda bruin, maat 45		78,00
920957	Veiligheidsschoen Steel Blue Kokoda bruin, maat 46		78,00
920958	Veiligheidsschoen Steel Blue Kokoda bruin, maat 47		78,00





### Veiligheidsklomp Sika 883 S3

Conditiegroep : 06

Veiligheidsklomp met dichte hiel in de kleur zwart.

#### Eigenschappen:

- Lederen bovendeel.
- Polyurethaan zool.
- Stalen veiligheidsneus.
- Antistatische eigenschappen.
- Waterafstotend leer.
- Beschermende tussenzool.

Leverbaar in maten 39 t/m 48.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921431	Sika 883 veiligheidsklomp S3 zwart, maat 41		105,50
921432	Sika 883 veiligheidsklomp S3 zwart, maat 42		105,50
921433	Sika 883 veiligheidsklomp S3 zwart, maat 43		105,50
921434	Sika 883 veiligheidsklomp S3 zwart, maat 44		105,50
921435	Sika 883 veiligheidsklomp S3 zwart, maat 45		105,50
921436	Sika 883 veiligheidsklomp S3 zwart, maat 46		105,50



### Veiligheidsschoenen Python Florida, bruin

Conditiegroep : 09202

Volnerf bruin leder, normering S3. Met uitneembare anatomische inlegzool, loopzool: PU/TPU. Verkrijgbaar in de maten 39 t/m 47.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921371	Python Florida S3 bruin, maat 41		112,35
921372	Python Florida S3 bruin, maat 42		112,35
921373	Python Florida S3 bruin, maat 43		112,35
921374	Python Florida S3 bruin, maat 44		112,35
921375	Python Florida S3 bruin, maat 45		112,35
921376	Python Florida S3 bruin, maat 46		112,35



### Veiligheidsschoenen Python Vancouver, zwart

Conditiegroep : 09202

Zwart gevet nubuck leder, normering S3. Met uitneembare anatomische inlegzool, loopzool: PU/TPU. Verkrijgbaar in de maten 39 t/m 47. Cambrella binnenvoering, tussenzool van flexibel kevlar. Hoog model.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921490	Python Vancouver S3 zwart, maat 41		82,95
921491	Python Vancouver S3 zwart, maat 42		82,95
921492	Python Vancouver S3 zwart, maat 43		82,95
921493	Python Vancouver S3 zwart, maat 44		82,95
921494	Python Vancouver S3 zwart, maat 45		82,95
921495	Python Vancouver S3 zwart, maat 46		82,95



### Veiligheidsschoenen Quick Olympic QS 0200, zwart

Conditiegroep : 09202

Volnerf zwart leder, normering S3, met uitneembare anatomische inlegzool.

Loopzool: PU/TPU, tussenzool van flexibel kevlar. Verkrijgbaar in de maten 39 t/m 47.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921014	Quick Olympic QS 0200 S3 zwart, maat 42		119,90



### Veiligheidsschoenen Quick Flame QS 0350, grijs

Conditiegroep : 09202

Grijs nubuck leder, normering S3, met uitneembare anatomische inlegzool.

Loopzool : PU/TPU. Verkrijgbaar in de maten 39 t/m 47.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921377	Quick Flame S3 grijs, maat 41		126,50
921378	Quick Flame S3 grijs, maat 42		126,50
921379	Quick Flame S3 grijs, maat 43		126,50
921380	Quick Flame S3 grijs, maat 44		126,50
921381	Quick Flame S3 grijs, maat 45		126,50
921382	Quick Flame S3 grijs, maat 46		126,50

### Veiligheidsschoenen Quick London Dark Blue QS 0159, donkerblauw

Conditiegroep : 09202

Donkerblauw suede, normering S3, met uitneembare anatomische inlegzool.

Loopzool : PU/TPU. Verkrijgbaar in de maten 39 t/m 47.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921383	Quick London DB S3 donkerblauw, maat 41		108,90
921384	Quick London DB S3 donkerblauw, maat 42		108,90
921385	Quick London DB S3 donkerblauw, maat 43		108,90
921386	Quick London DB S3 donkerblauw, maat 44		108,90
921387	Quick London DB S3 donkerblauw, maat 45		108,90
921388	Quick London DB S3 donkerblauw, maat 46		108,90



### Veiligheidsschoenen Quick Sprint Navy Blue

Conditiegroep : 09202

Sprint Navy Bleu, low cut, Microfiber/suede, S1P. Verkrijgbaar in de maten 41 t/m 46.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921389	Quick Sprint Navy Blue S1, maat 41		79,20
921396	Quick Sprint Navy Blue S1, maat 42		79,20
921397	Quick Sprint Navy Blue S1, maat 43		79,20
921398	Quick Sprint Navy Blue S1, maat 44		79,20
921399	Quick Sprint Navy Blue S1, maat 45		79,20
921400	Quick Sprint Navy Blue S1, maat 46		79,20



### Veiligheidsschoenen ToWorkForTrack

Conditiegroep : 09202

Werk schoen met carbonite neus S3. Antistatisch, antislipprofiel en met een uitneembare inlegzool.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
922813	Veiligheidsschoen ToWorkForTrack hoog S3, maat 39		65,50
922814	Veiligheidsschoen ToWorkForTrack hoog S3, maat 40		65,50
922815	Veiligheidsschoen ToWorkForTrack hoog S3, maat 41		65,50
922816	Veiligheidsschoen ToWorkForTrack hoog S3, maat 42		65,50
922817	Veiligheidsschoen ToWorkForTrack hoog S3, maat 43		65,50
922818	Veiligheidsschoen ToWorkForTrack hoog S3, maat 44		65,50
922819	Veiligheidsschoen ToWorkForTrack hoog S3, maat 45		65,50
922820	Veiligheidsschoen ToWorkForTrack hoog S3, maat 46		65,50
922821	Veiligheidsschoen ToWorkForTrack hoog S3, maat 47		65,50



### Veiligheidsschoenen Redbrick Sunstone S3

Conditiegroep : 09202

Deze Redbrick Safety Sneakers zijn sportief, trendy en veilig. Redbrick Safety Sneakers hebben een Carbon neus en een sterke Kevlar zool. Daarom voldoen de Redbrick Safety Sneakers aan alle eisen van de Europese normering.

#### Eigenschappen:

- Type: hoog model
- S Veiligheidsklasse: S3
- Overneus: ja
- Bovendeel: waterbestendig leder
- Voering: Cambrelle®
- Zool: rubber
- Carbonite neus
- Kevlar, niet metaalhoudende beschermende tussenzool
- Uitneembaar voetbed

Deze Red Brick schoen heeft veiligheidsnormering S3. De belangrijkste kenmerken hiervan zijn: bescherming in neus en zool, en bescherming tegen waterdoorlatting.

Leverbaar in maten: 36 t/m 48.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921044	Redbrick Sunstone S3 zwart, maat 39		99,50
921010	Redbrick Sunstone S3 zwart, maat 40		82,25
921094	Redbrick Sunstone S3 zwart, maat 41		82,25
921095	Redbrick Sunstone S3 zwart, maat 42		82,25
921096	Redbrick Sunstone S3 zwart, maat 43		82,25
921097	Redbrick Sunstone S3 zwart, maat 44		82,25
921098	Redbrick Sunstone S3 zwart, maat 45		82,25
921099	Redbrick Sunstone S3 zwart, maat 46		82,25
921119	Redbrick Sunstone S3 zwart, maat 47		99,50



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Veiligheidsschoenen Solid Gear Falcon

Conditiegroep : 09255

Falcon is een high-tech veiligheidsschoen en biedt een unieke combinatie van duurzaamheid, uitzonderlijk comfort en is lichtgewicht. Deze high-tech schoen is voorzien van de nieuwe antislip en oliebestendige Vibram TPU zool, die zorgt voor uitstekende grip op ijs en sneeuw. Het premium volnerfleur is geïmpregneerd en gecombineerd met Cordura Ripstop materiaal, waardoor de schoen ademend en waterafstotend is.

Bovenzijde: TECH leer met Cordura Ripstop. Voering: 3D ademende voering.

Buitenzool: olie- en slipbestendige buitenzool van Vibram TPU die geen strepen achterlaat.

Inlegzool: ademende, antibacteriële EVA inlegzool met Poron pads. Brede pasvorm. Maten: 36 t/m 48. Veiligheidsstandaard: EN 20345 S3, SRC. Bescherming: composiet zool en glasvezel neus.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
084964	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 36		145,95
084965	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 37		145,95
084966	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 38		145,95
084967	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 39		145,95
084968	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 40		145,95
084969	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 41		145,95
084970	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 42		145,95
084971	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 43		145,95
084972	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 44		145,95
084973	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 45		145,95
084974	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 46		145,95
084975	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 47		145,95
084976	Solid Gear Falcon veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 48		145,95



### Veiligheidsschoenen Solid Gear Griffin

Conditiegroep : 09255

Griffin is een high-tech veiligheidsschoen en biedt een unieke combinatie van duurzaamheid, uitzonderlijk comfort en is lichtgewicht. Deze high-tech schoen is voorzien van de nieuwe antislip en oliebestendige Vibram TPU zool, die zorgt voor uitstekende grip op ijs en sneeuw. Het premium volnerfleur is geïmpregneerd en gecombineerd met Cordura Ripstop materiaal, waardoor de schoen ademend en waterafstotend is.

Bovenzijde: TECH leer met Cordura Ripstop. Voering: 3D ademende voering.

Buitenzool: olie- en slipbestendige buitenzool van Vibram TPU die geen strepen achterlaat.

Inlegzool: ademende, antibacteriële EVA inlegzool met Poron pads. Brede pasvorm. Maten: 36 t/m 48. Veiligheidsstandaard: EN 20345 S3, SRC. Bescherming: composiet zool en glasvezel neus.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
084977	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 36		127,95
084978	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 37		127,95
084979	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 38		127,95
084980	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 39		127,95
084981	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 40		127,95
084982	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 41		127,95
084983	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 42		127,95
084984	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 43		127,95
084985	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 44		127,95
084986	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 45		127,95
084987	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 46		127,95
084988	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 47		127,95
084989	Solid Gear Griffin veiligheidsschoen zwart/oranje, maat 48		127,95

### Veiligheidsschoenen Solid Gear Apollo

Conditiegroep : 09255

Apollo bevat de laatste technologie voor veiligheidsschoenen en biedt een unieke combinatie van duurzaamheid, uitzonderlijk comfort en is lichtgewicht. Deze high-tech laars is voorzien van de nieuwe antislip en oliebestendige Vibram TPU zool, die zorgt voor uitstekende grip op ijs en sneeuw. Het premium volnerfleur is geïmpregneerd en hierdoor waterafstotend en ademend. Voor extra comfort heeft de glasvezel neus technologie met meerdere lagen. Hierdoor ontstaat meer ruimte rondom de tenen. De nieuwe composiet tussenzool is dunner en sterker waardoor extra flexibiliteit ontstaat.

Bovenzijde: TECH leer; premium geïmpregneerd volnerfleur behandeld om waterafstotend en ademend te zijn. Voering: 3D ademende voering. Buitenzool: olie- en slipbestendige buitenzool van Vibram TPU die geen strepen achterlaat. Inlegzool: ademende, antibacteriële EVA inlegzool met Poron pads. Brede pasvorm. Maten: 36 t/m 48.

Veiligheidsstandaard: EN 20345 S3, SRC Bescherming: composiet zool en glasvezel neus.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
084990	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 36		159,95
084991	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 37		159,95
084992	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 38		159,95
084993	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 39		159,95
084994	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 40		159,95
084995	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 41		159,95
084996	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 42		159,95
084997	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 43		159,95
084998	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 44		159,95
084999	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 45		159,95
085000	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 46		159,95
085001	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 47		159,95
085002	Solid Gear Apollo veiligheidsschoen zwart, maat 48		159,95



### Solid Gear veiligheidsschoen Reckon

Conditiegroep : 09255

Comfortabel, lichtgewicht model voorzien van het BOA®sluitsysteem. Uitgevoerd met microfiber bovenwerk met TPU-versterkingen, olie- en slipbestendige buitenzool en gegoten PU tussenzool. Met goed ademend, vochtafvoerende en antibacteriële PU-schuim voetbed. Wijde pasvorm. Met composiet zool en glasvezel neus. Veiligheidsnorm: EN ISO 20345: 2011 S3, SRC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
085700	Solid Gear Reckon veiligheidsschoen BOA® S3, maat 39		151,50
085701	Solid Gear Reckon veiligheidsschoen BOA® S3, maat 40		151,50
085702	Solid Gear Reckon veiligheidsschoen BOA® S3, maat 41		151,50
085703	Solid Gear Reckon veiligheidsschoen BOA® S3, maat 42		151,50
085704	Solid Gear Reckon veiligheidsschoen BOA® S3, maat 43		151,50
085705	Solid Gear Reckon veiligheidsschoen BOA® S3, maat 44		151,50
085706	Solid Gear Reckon veiligheidsschoen BOA® S3, maat 45		151,50
085707	Solid Gear Reckon veiligheidsschoen BOA® S3, maat 46		151,50



### Solid Gear veiligheidsschoen Oasis

Conditiegroep : 09255

Comfortabel, lichtgewicht model voorzien van het BOA®sluitsysteem. Uitgevoerd met microfiber bovenwerk met TPU-versterkingen, olie- en slipbestendige buitenzool en gegoten PU tussenzool. Met goed ademend, vochtafvoerende en antibacteriële PU-schuim voetbed. Wijde pasvorm. Met composiet zool en glasvezel neus. Veiligheidsnorm: EN ISO 20345: 2011 S3, SRC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
085708	Solid Gear Oasis veiligheidsschoen BOA® S3, maat 39		139,95
085709	Solid Gear Oasis veiligheidsschoen BOA® S3, maat 40		139,95
085710	Solid Gear Oasis veiligheidsschoen BOA® S3, maat 41		139,95
085711	Solid Gear Oasis veiligheidsschoen BOA® S3, maat 42		139,95
085712	Solid Gear Oasis veiligheidsschoen BOA® S3, maat 43		139,95
085713	Solid Gear Oasis veiligheidsschoen BOA® S3, maat 44		139,95
085714	Solid Gear Oasis veiligheidsschoen BOA® S3, maat 45		139,95
085715	Solid Gear Oasis veiligheidsschoen BOA® S3, maat 46		139,95





**Solid Gear Nautilus veiligheidsschoen** Conditiegroep : 09202

Comfortabele werkschoen. Niet-metalen bescherming in de neus en penetratiebord. BOA® Fit-systeem met flapconstructie voor gemakkelijke sluiting en instap. Bovenwerk: leer gecertificeerd door LWG .Voering: mesh. Buitenzool: olie- en antisliprubber. Tussenzool: gegoten PU.Voetbed: zeer ademend PU-schuim. Pasvorm: wijd. Veiligheidsnorm: EN ISO 20345: 2011 S3, SRC, HRO. Bescherming: neuskap van glasvezel en zachte nagelbescherming.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
085764	Solid Gear Nautilus veiligheidsschoen S3, maat 40		146,50
085765	Solid Gear Nautilus veiligheidsschoen S3, maat 41		146,50
085766	Solid Gear Nautilus veiligheidsschoen S3, maat 42		146,50
085767	Solid Gear Nautilus veiligheidsschoen S3, maat 43		146,50
085768	Solid Gear Nautilus veiligheidsschoen S3, maat 44		146,50
085769	Solid Gear Nautilus veiligheidsschoen S3, maat 45		146,50
085770	Solid Gear Nautilus veiligheidsschoen S3, maat 46		146,50



**Solid Gear Sea veiligheidsschoen** Conditiegroep : 09202

Laag model. Bovenwerk: leer gecertificeerd door LWG .Voering: mesh. Buitenzool: olie- en antisliprubber. Tussenzool: gegoten PU.Voetbed: zeer ademend PU-schuim. Pasvorm: wijd. Veiligheidsnorm: EN ISO 20345: 2011 S3, SRC, HRO. Bescherming: neuskap van glasvezel en zachte nagelbescherming.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
085771	Solid Gear Sea veiligheidsschoen S3, maat 40		109,95
085772	Solid Gear Sea veiligheidsschoen S3, maat 41		109,95
085773	Solid Gear Sea veiligheidsschoen S3, maat 42		109,95
085774	Solid Gear Sea veiligheidsschoen S3, maat 43		109,95
085775	Solid Gear Sea veiligheidsschoen S3, maat 44		109,95
085776	Solid Gear Sea veiligheidsschoen S3, maat 45		109,95
085777	Solid Gear Sea veiligheidsschoen S3, maat 46		109,95



**Veiligheidsschoenen Toe Guard Jumper** Conditiegroep : 09255

Jumper is een sportieve en flexibele veiligheidsschoen die metaalvrij is, is voorzien van ESD en ademend is voor optimaal comfort. Een EVA tussenzool wordt gecombineerd met een oliebestendige anti-slip buitenzool en een TPU kruipneus. Deze sportieve veiligheidsschoen verzekert je van een soepele en zekere tred. De composiet neus en penetratiebestendige tussenzool bieden uitstekende bescherming.

Bovenzijde: leer en ripstop. Buitenzool: antistatische en oliebestendige PU. Tussenzool: PU. Voetbed: moisture wicking, antibacteriële PU. Brede pasvorm. Maten: 39 t/m 48. Bescherming: composiet neus en binnenzool. Veiligheidsstandaard: EN 20345 S3, SRC, ESD, metaalvrij.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
085016	Toe Guard Jumper veiligheidsschoen zwart/geel, maat 39		86,50
085017	Toe Guard Jumper veiligheidsschoen zwart/geel, maat 40		86,50
085018	Toe Guard Jumper veiligheidsschoen zwart/geel, maat 41		86,50
085019	Toe Guard Jumper veiligheidsschoen zwart/geel, maat 42		86,50
085020	Toe Guard Jumper veiligheidsschoen zwart/geel, maat 43		86,50
085021	Toe Guard Jumper veiligheidsschoen zwart/geel, maat 44		86,50
085022	Toe Guard Jumper veiligheidsschoen zwart/geel, maat 45		86,50
085023	Toe Guard Jumper veiligheidsschoen zwart/geel, maat 46		86,50
085024	Toe Guard Jumper veiligheidsschoen zwart/geel, maat 47		86,50
085025	Toe Guard Jumper veiligheidsschoen zwart/geel, maat 48		86,50



**Emma Clay D veiligheidsschoen** Conditiegroep : 09202

Metaalvrij. Bovenwerk: Nubuck / Oil nubuck leer. Loopzool: GripForce® Easy Twist PU. Tussenzool: PU. Voetbed: Hydro-Tec® Comfort inlegzool. Veiligheidsnormen: EN ISO 20345:2011 S3, SRC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
085750	Emma Clay D veiligheidsschoen S3, maat 40		100,80
085751	Emma Clay D veiligheidsschoen S3, maat 41		100,80
085752	Emma Clay D veiligheidsschoen S3, maat 42		100,80
085753	Emma Clay D veiligheidsschoen S3, maat 43		100,80
085754	Emma Clay D veiligheidsschoen S3, maat 44		100,80
085755	Emma Clay D veiligheidsschoen S3, maat 45		100,80
085756	Emma Clay D veiligheidsschoen S3, maat 46		100,80

**Emma Clyde D veiligheidsschoen** Conditiegroep : 09202

Metaalvrij. Bovenwerk: Oil nubuck leer. Loopzool: GripForce® Easy Twist PU. Tussenzool: PU. Voetbed: Hydro-Tec® Comfort inlegzool. Veiligheidsnormen: EN ISO 20345:2011 S3, SRC.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
085757	Emma Clyde D veiligheidsschoen S3, maat 40		106,50
085758	Emma Clyde D veiligheidsschoen S3, maat 41		106,50
085759	Emma Clyde D veiligheidsschoen S3, maat 42		106,50
085760	Emma Clyde D veiligheidsschoen S3, maat 43		106,50
085761	Emma Clyde D veiligheidsschoen S3, maat 44		106,50
085762	Emma Clyde D veiligheidsschoen S3, maat 45		106,50
085763	Emma Clyde D veiligheidsschoen S3, maat 46		106,50



**Redbrick Motion Shade S3 veiligheidsschoen** Conditiegroep : 09202

Laag model veterschoen. Uitgevoerd met aluminium neus, antislipprofiel, kevlar tussenzool en uitneembare inlegzool. Veiligheidsklasse: S3. Materiaal bovendeel: microfiber / TPU. Voering: mesh. Zool: EVA/rubber. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
922852	Redbrick Motion Shade S3 veiligheidsschoen, maat 39		78,10
922853	Redbrick Motion Shade S3 veiligheidsschoen, maat 40		78,10
922854	Redbrick Motion Shade S3 veiligheidsschoen, maat 41		78,10
922855	Redbrick Motion Shade S3 veiligheidsschoen, maat 42		78,10
922856	Redbrick Motion Shade S3 veiligheidsschoen, maat 43		78,10
922857	Redbrick Motion Shade S3 veiligheidsschoen, maat 44		78,10
922858	Redbrick Motion Shade S3 veiligheidsschoen, maat 45		78,10
922849	Redbrick Motion Shade S3 veiligheidsschoen, maat 46		78,10
922850	Redbrick Motion Shade S3 veiligheidsschoen, maat 47		78,10



**Redbrick Linda S3 veiligheidsschoen, dames** Conditiegroep : 09202

Hoog model veterschoen. Uitgevoerd met aluminium neus, antislipprofiel, kevlar tussenzool en uitneembare inlegzool. Antistatisch. Veiligheidsklasse: S3. Materiaal bovendeel: microfiber. Voering: mesh Poromax. Zool: PU / TPU. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920965	Redbrick Linda S3 veiligheidsschoen, dames, maat 36		92,50
920966	Redbrick Linda S3 veiligheidsschoen, dames, maat 37		92,50
920967	Redbrick Linda S3 veiligheidsschoen, dames, maat 38		92,50
920968	Redbrick Linda S3 veiligheidsschoen, dames, maat 39		92,50
920969	Redbrick Linda S3 veiligheidsschoen, dames, maat 40		92,50
920970	Redbrick Linda S3 veiligheidsschoen, dames, maat 41		92,50
920971	Redbrick Linda S3 veiligheidsschoen, dames, maat 42		92,50



**Atlas A585 XP S3 veiligheidsschoen** Conditiegroep : 06000

Uitgevoerd met 3D-dempingssysteem, aktiv-X binnenvoering, penetratiebestendige XP® technologie en ESD-uitrusting. Materiaal: volnerf rundsleder.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
089014	Atlas A 585 XP S3 veiligheidsschoen, maat 39		107,38
089015	Atlas A 585 XP S3 veiligheidsschoen, maat 40		107,38
089000	Atlas A 585 XP S3 veiligheidsschoen, maat 41		107,38
089001	Atlas A 585 XP S3 veiligheidsschoen, maat 42		107,38
089002	Atlas A 585 XP S3 veiligheidsschoen, maat 43		107,38
089003	Atlas A 585 XP S3 veiligheidsschoen, maat 44		107,38
089004	Atlas A 585 XP S3 veiligheidsschoen, maat 45		107,38
089005	Atlas A 585 XP S3 veiligheidsschoen, maat 46		107,38



**Atlas A285 XP S3 veiligheidsschoen** Conditiegroep : 06000

Uitgevoerd met 3D-dempingssysteem, aktiv-X binnenvoering, penetratiebestendige XP® technologie en ESD-uitrusting. Materiaal: volnerf rundsleder.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
089016	Atlas A 285 XP S3 veiligheidsschoen, maat 39		103,85
089017	Atlas A 285 XP S3 veiligheidsschoen, maat 40		103,85
089006	Atlas A 285 XP S3 veiligheidsschoen, maat 41		103,85
089007	Atlas A 285 XP S3 veiligheidsschoen, maat 42		103,85
089008	Atlas A 285 XP S3 veiligheidsschoen, maat 43		103,85



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
089009	Atlas A 285 XP S3 veiligheidsschoen, maat 44	1	103,85
089010	Atlas A 285 XP S3 veiligheidsschoen, maat 45	1	103,85
089011	Atlas A 285 XP S3 veiligheidsschoen, maat 46	1	103,85

### Bata veiligheidsschoen S3 PWR309

Conditiegroep : 09202

Laag model werkschoen met vetersluiting. Uitgevoerd met stalen neus en tussenzool. PU-rubberen loopzool met TriTechPlus® technologie. Voering: textiel. Non boven binnenzool. Wijdte: W. Materiaal: leder.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920944	Bata veiligheidsschoen S3 PWR309 zwart, maat 41	1	103,32
920945	Bata veiligheidsschoen S3 PWR309 zwart, maat 42	1	103,32
920946	Bata veiligheidsschoen S3 PWR309 zwart, maat 43	1	103,32
920947	Bata veiligheidsschoen S3 PWR309 zwart, maat 44	1	103,32
920948	Bata veiligheidsschoen S3 PWR309 zwart, maat 45	1	103,32
920949	Bata veiligheidsschoen S3 PWR309 zwart, maat 46	1	103,32

### Bata veiligheidsschoen S3 Radiance Up

Conditiegroep : 09202

Halfhoog model werkschoen met vetersluiting. Uitgevoerd met composiet veiligheidsneus. Tussenzool met 3B-Motion technologie. Buitenzool: Vibram®. Voering: leder. Wijdte: V.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920844	Bata veiligheidsschoen S3 Radiance Up zwart, maat 41	1	114,25
920845	Bata veiligheidsschoen S3 Radiance Up zwart, maat 42	1	114,25
920846	Bata veiligheidsschoen S3 Radiance Up zwart, maat 43	1	114,25
920847	Bata veiligheidsschoen S3 Radiance Up zwart, maat 44	1	114,25
920848	Bata veiligheidsschoen S3 Radiance Up zwart, maat 45	1	114,25
920849	Bata veiligheidsschoen S3 Radiance Up zwart, maat 46	1	114,25

### Emma Leo D veiligheidsschoen S3

Conditiegroep : 09202

Laag model veiligheidsschoen. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: GripForce® Easy Twist PU. Tussenzool: PU. Voetbed: HydroTec® Comfort inlegzool. Pasvorm: D (normaal). Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRC. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920730	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 36	1	80,30
920731	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 37	1	80,30
920732	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 38	1	80,30
920733	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 39	1	80,30
920734	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 40	1	80,30
920735	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 41	1	80,30
920736	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 42	1	80,30
920737	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 43	1	80,30
920738	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 44	1	80,30
920739	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 45	1	80,30
920740	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 46	1	80,30
920741	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 47	1	80,30
920742	Emma Leo D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 48	1	80,30

### Emma Leo XD veiligheidsschoen S3

Conditiegroep : 09202

Laag model veiligheidsschoen met brede pasvorm. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: GripForce® Easy Twist PU. Tussenzool: PU. Voetbed: HydroTec® Comfort inlegzool. Pasvorm: XD (breed). Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRC. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920743	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 37	1	80,30
920744	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 38	1	80,30
920745	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 39	1	80,30
920746	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 40	1	80,30
920747	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 41	1	80,30
920748	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 42	1	80,30
920749	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 43	1	80,30
920750	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 44	1	80,30
920751	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 45	1	80,30
920752	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 46	1	80,30
920753	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 47	1	80,30
920754	Emma Leo XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 48	1	80,30

### Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3

Conditiegroep : 09202

Dit model veiligheidsschoen is ideaal wanneer je bredere voeten hebt of orthopedische aanpassingen nodig zijn. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: PU | densiteit. Voetbed: HydroTec® Comfort inlegzool. Pasvorm: XXD 6t. Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRA. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920755	Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 38	1	90,65
920756	Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 39	1	90,65
920757	Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 40	1	90,65
920758	Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 41	1	90,65
920759	Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 42	1	90,65
920760	Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 43	1	90,65
920761	Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 44	1	90,65
920762	Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 45	1	90,65
920763	Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 46	1	90,65
920764	Emma Leo XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 47	1	90,65

### Emma Lukas D veiligheidsschoen S3

Conditiegroep : 09202

Hoog model veiligheidsschoen. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: GripForce® Easy Twist PU. Tussenzool: PU. Voetbed: HydroTec® Comfort inlegzool. Pasvorm: D (normaal). Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRC. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920765	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 36	1	87,00
920766	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 37	1	87,00
920767	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 38	1	87,00
920768	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 39	1	87,00
920769	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 40	1	87,00
920770	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 41	1	87,00
920771	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 42	1	87,00
920772	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 43	1	87,00
920773	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 44	1	87,00
920774	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 45	1	87,00
920775	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 46	1	87,00
920776	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 47	1	87,00
920777	Emma Lukas D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 48	1	87,00

### Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3

Conditiegroep : 09202

Hoog model veiligheidsschoen met brede pasvorm. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: GripForce® Easy Twist PU. Tussenzool: PU. Voetbed: HydroTec® Comfort inlegzool. Pasvorm: XD (breed). Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRC. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920778	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 37	1	87,00
920779	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 38	1	87,00
920780	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 39	1	87,00
920781	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 40	1	87,00
920782	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 41	1	87,00
920783	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 42	1	87,00
920784	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 43	1	87,00
920785	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 44	1	87,00
920786	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 45	1	87,00
920787	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 46	1	87,00
920788	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 47	1	87,00
920789	Emma Lukas XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 48	1	87,00

**Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3**

Conditiegroep : 09202

Dit model veiligheidsschoen is ideaal wanneer je bredere voeten hebt of orthopedische aanpassingen nodig zijn. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: PU | densiteit.  
Voetbed: HydroTec® Comfort inlegzool. Pasvorm: XXD 6t. Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRA. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920790	Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 38		95,20
920791	Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 39		95,20
920792	Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 40		95,20
920793	Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 41		95,20
920794	Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 42		95,20
920795	Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 43		95,20
920796	Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 44		95,20
920797	Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 45		95,20
920798	Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 46		95,20
920799	Emma Lukas XXD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 47		95,20

**Emma Venus D veiligheidsschoen S3**

Conditiegroep : 09202

Laag model instapper. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: GripForce® Easy Twist PU. Tussenzool: PU. Voetbed: HydroTec® Comfort inlegzool. Pasvorm: D (normaal). Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRC. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920820	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 36		78,70
920821	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 37		78,70
920822	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 38		78,70
920823	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 39		78,70
920824	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 40		78,70
920825	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 41		78,70
920826	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 42		78,70
920827	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 43		78,70
920828	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 44		78,70
920829	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 45		78,70
920830	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 46		78,70
920831	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 47		78,70
920832	Emma Venus D veiligheidsschoen S3 zwart, maat 48		78,70

**Emma Venus XD veiligheidsschoen S3**

Conditiegroep : 09202

Laag model instapper met brede pasvorm. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: GripForce® Easy Twist PU. Tussenzool: PU. Voetbed: HydroTec® Comfort inlegzool. Pasvorm: XD (breed). Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRC. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920833	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 37		78,70
920834	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 38		78,70
920835	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 39		78,70
920836	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 40		78,70
920837	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 41		78,70
920838	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 42		78,70
920839	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 43		78,70
920840	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 44		78,70
920841	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 45		78,70
920842	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 46		78,70
920843	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 47		78,70
920850	Emma Venus XD veiligheidsschoen S3 zwart, maat 48		78,70

**Emma Torino veiligheidsschoen S3**

Conditiegroep : 09202

Deze stijlvolle zakenschoen beschermt je voeten van boven en onder. Uitgevoerd met waterafstotend lederen buitenwerk, ondoordringbare binnenzool en een stalen neus. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: Nitrilrubber / HRO. Voetbed: HydroTec® Business inlegzool met lederen toplaag. Pasvorm: D (normaal). Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRA. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920800	Emma Torino veiligheidsschoen S3 zwart, maat 39		127,20
920801	Emma Torino veiligheidsschoen S3 zwart, maat 40		127,20
920802	Emma Torino veiligheidsschoen S3 zwart, maat 41		127,20



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920803	Emma Torino veiligheidsschoen S3 zwart, maat 42		127,20
920804	Emma Torino veiligheidsschoen S3 zwart, maat 43		127,20
920805	Emma Torino veiligheidsschoen S3 zwart, maat 44		127,20
920806	Emma Torino veiligheidsschoen S3 zwart, maat 45		127,20
920807	Emma Torino veiligheidsschoen S3 zwart, maat 46		127,20
920808	Emma Torino veiligheidsschoen S3 zwart, maat 47		127,20
920809	Emma Torino veiligheidsschoen S3 zwart, maat 48		127,20

**Emma Trento veiligheidsschoen S3**

Conditiegroep : 09202

Deze stijlvolle zakenschoen beschermt je voeten van boven en onder. Uitgevoerd met waterafstotend lederen buitenwerk, ondoordringbare binnenzool en een stalen neus. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: Nitrilrubber / HRO. Voetbed: HydroTec® Business inlegzool met lederen toplaag. Pasvorm: D (normaal). Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRA. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920810	Emma Trento veiligheidsschoen S3 zwart, maat 39		116,90
920811	Emma Trento veiligheidsschoen S3 zwart, maat 40		116,90
920812	Emma Trento veiligheidsschoen S3 zwart, maat 41		116,90
920813	Emma Trento veiligheidsschoen S3 zwart, maat 42		116,90
920814	Emma Trento veiligheidsschoen S3 zwart, maat 43		116,90
920815	Emma Trento veiligheidsschoen S3 zwart, maat 44		116,90
920816	Emma Trento veiligheidsschoen S3 zwart, maat 45		116,90
920817	Emma Trento veiligheidsschoen S3 zwart, maat 46		116,90
920818	Emma Trento veiligheidsschoen S3 zwart, maat 47		116,90
920819	Emma Trento veiligheidsschoen S3 zwart, maat 48		116,90

**Emma Barocco veiligheidsschoen S3**

Conditiegroep : 09202

Stijlvolle veiligheidsschoen. Handgesneden, handgestikt en afgewerkt. Bovenwerk: volnerf leder. Loopzool: TPU. Tussenzool: PU comfort pads. Voetbed: HydroTec® Business inlegzool met lederen toplaag. Pasvorm: D (normaal). Veiligheidsnorm: EN ISO 20345:2011 S3, SRC. Kleur: donkerblauw.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920720	Emma Barocco veiligheidsschoen S3 donkerblauw, maat 39		171,40
920721	Emma Barocco veiligheidsschoen S3 donkerblauw, maat 40		171,40
920722	Emma Barocco veiligheidsschoen S3 donkerblauw, maat 41		171,40
920723	Emma Barocco veiligheidsschoen S3 donkerblauw, maat 42		171,40
920724	Emma Barocco veiligheidsschoen S3 donkerblauw, maat 43		171,40
920725	Emma Barocco veiligheidsschoen S3 donkerblauw, maat 44		171,40
920726	Emma Barocco veiligheidsschoen S3 donkerblauw, maat 45		171,40
920727	Emma Barocco veiligheidsschoen S3 donkerblauw, maat 46		171,40
920728	Emma Barocco veiligheidsschoen S3 donkerblauw, maat 47		171,40
920729	Emma Barocco veiligheidsschoen S3 donkerblauw, maat 48		171,40

**Veiligheidslaarzen****Veiligheidslaars Howler Everest S3**

Conditiegroep : 09202

Eigenschappen:  
- Waterbestendig volnerf rundleder.  
- Schokabsorberende pads onder de hak.  
- TPU loopzool tot 130°C bestendig.  
- Antislip-eigenschappen en olie- & chemicaliën bestendige loopzool.  
- Antistatische eigenschappen, stalen tussenzool en beschermneus.

Leverbaar in maat 37 t/m 48.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921102	Howler Everest S3 kruipneus, maat 43		96,07
921103	Howler Everest S3 kruipneus, maat 44		96,07
921105	Howler Everest S3 kruipneus, maat 46		96,07



Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)





### Veiligheidslaars Grisport 72401L S3 werklaars

Conditiegroep : 09202

Werklaars met stalen neus S3 in de kleur zwart.

Eigenschappen:

- Lederen bovendeel.
- Cambrelle voering.
- Polyurethaan (PU)/Vibram zool.

Leverbaar in maat 39 t/m 48.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921425	Grisport 72401L S3 laars zwart, maat 41		166,00
921426	Grisport 72401L S3 laars zwart, maat 42		166,00
921427	Grisport 72401L S3 laars zwart, maat 43		166,00
921428	Grisport 72401L S3 laars zwart, maat 44		166,00
921429	Grisport 72401L S3 laars zwart, maat 45		166,00
921430	Grisport 72401L S3 laars zwart, maat 46		166,00



### Veiligheidslaars Grisport 70249C

Conditiegroep : 09202

Toepassingen: constructie, metaal, agrarisch, transport en bouw. Bijzonderheden: 300gr contactwarmte, antistatisch, voering van imitatie wol, stalen neus, Kevlar tussenzool, offshore en uitneembare inlegzool. Bruin.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
922835	Grisport 70249C veiligheidslaars bruin, maat 39		133,90
922836	Grisport 70249C veiligheidslaars bruin, maat 40		133,90
922837	Grisport 70249C veiligheidslaars bruin, maat 41		133,90
922838	Grisport 70249C veiligheidslaars bruin, maat 42		133,90
922839	Grisport 70249C veiligheidslaars bruin, maat 43		133,90
922840	Grisport 70249C veiligheidslaars bruin, maat 44		133,90
922841	Grisport 70249C veiligheidslaars bruin, maat 45		133,90
922842	Grisport 70249C veiligheidslaars bruin, maat 46		133,90
922843	Grisport 70249C veiligheidslaars bruin, maat 47		133,90
922844	Grisport 70249C veiligheidslaars bruin, maat 48		133,90



### Veiligheidslaars Grisport Ranger Iron S3

Conditiegroep : 09202

Waterdichte veiligheidslaars. Uitgevoerd met glasvezel neus. Antistatisch. Veiligheidsklasse: S3. Materiaal bovendeel: leer. Voering: Gore-Tex. Zool: Vibram. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920986	Grisport Ranger Iron S3 veiligheidslaars, maat 40		195,00
920987	Grisport Ranger Iron S3 veiligheidslaars, maat 41		195,00
920988	Grisport Ranger Iron S3 veiligheidslaars, maat 42		195,00
920989	Grisport Ranger Iron S3 veiligheidslaars, maat 43		195,00
920994	Grisport Ranger Iron S3 veiligheidslaars, maat 44		195,00
920995	Grisport Ranger Iron S3 veiligheidslaars, maat 45		195,00
920996	Grisport Ranger Iron S3 veiligheidslaars, maat 46		195,00



### Laars Sixton Endurance Montana S3

Conditiegroep : 09202

Deze laars is uitgevoerd met een ergonomisch gevormde harde hiel vorm aan de binnenzijde. Hierdoor wordt de hiel in de juiste stand gehouden, krijgt deze de juiste steun en wordt de zijwaartse beweging van de enkel gecontroleerd. Voorzien van een antiperforatie veiligheidszool, deze zool biedt perfecte bescherming en een optimaal draagcomfort. De zool is licht, zeer flexibel en heeft tevens een isolerende werking. De laars is voorzien van OutDry waardoor de laars volledig waterdicht is en beter ademt, dus minder transpiratie.

Normering: S3 WR CI SRC. Upper: gevet nubuck leder. Voering: wol. Inlegzool: dual insulation. Loopzool: PU/PU, SRC. Veiligheidsneus: composiet, bestand tegen een impact van meer dan 200 Joule. Veiligheidszool: ZERO (k) antiperforatie. Kruipneus: ja. Outdry: ja. ESD: nee. Metal free: ja. Kleur: bruin. Leverbaar in maat: 39 t/m 46.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920500	Sixton laars Montana S3, maat 39		132,95
920501	Sixton laars Montana S3, maat 40		132,95
920502	Sixton laars Montana S3, maat 41		132,95
920503	Sixton laars Montana S3, maat 42		132,95
920504	Sixton laars Montana S3, maat 43		132,95
920505	Sixton laars Montana S3, maat 44		132,95
920506	Sixton laars Montana S3, maat 45		132,95
920507	Sixton laars Montana S3, maat 46		132,95

### Laars full safety Purafort groen

Conditiegroep : 09202

Werklaars met stalen neus en stalen middenzool. De originele Purafort laars biedt bruikbaarheid en comfort. Door zijn isolatie tot -20°C houdt deze laars de drager warm bij koude weersomstandigheden. De sterke, duurzame en waterdichte laars heeft een breede energie absorberende zool die ook oliebestendig en antistatisch behandelt is. Voldoet aan de antislipnorm SRA. In het groen. Leverbaar in de maten: 37 t/m 48.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921362	Laars full safety Purafort groen, maat 41		99,95
921363	Laars full safety Purafort groen, maat 42		99,95
921364	Laars full safety Purafort groen, maat 43		99,95
921365	Laars full safety Purafort groen, maat 44		99,95
921366	Laars full safety Purafort groen, maat 45		99,95
921367	Laars full safety Purafort groen, maat 46		99,95



## Klomp

### Hollandse klomp geel

Conditiegroep : 06000

artikelnr	omschrijving	maat in cm	verp.	prijs/pr
922730	Hollandse klomp geel, maat 19	12/12,5		20,00
922731	Hollandse klomp geel, maat 20-21	13/13,5		20,00
922732	Hollandse klomp geel, maat 22-23	14/14,5		20,00
922733	Hollandse klomp geel, maat 24	15/15,5		20,00
922734	Hollandse klomp geel, maat 25-26	16/16,5		25,00
922735	Hollandse klomp geel, maat 27	17/17,5		25,00
922736	Hollandse klomp geel, maat 28-29	18/18,5		25,00
922737	Hollandse klomp geel, maat 30	19/19,5		25,00
922738	Hollandse klomp geel, maat 31-32	20/20,5		25,00
922739	Hollandse klomp geel, maat 33	21/21,5		28,50
922740	Hollandse klomp geel, maat 34-35	22/22,5		28,50
922741	Hollandse klomp geel, maat 36	23/23,5		28,50
922742	Hollandse klomp geel, maat 37-38	24/24,5		28,50
922743	Hollandse klomp geel, maat 39	25/25,5		28,50
922744	Hollandse klomp geel, maat 40	26/26		28,50
922745	Hollandse klomp geel, maat 41-42	26,5/27		32,50
922746	Hollandse klomp geel, maat 43-44	27,5/28		32,50
922747	Hollandse klomp geel, maat 44-45	28,5/29		32,50
922748	Hollandse klomp geel, maat 46-47	29,5/30		32,50
922749	Hollandse klomp geel, maat 47-48	30,5/31		32,50



## Kniebeschermers

### Fristads kniebeschermers 9395 KP - blauw

Conditiegroep : 09270

Deze kniebeschermers zijn passend in alle Fristads broeken. De beschermers zijn licht en zeer flexibel. Materiaal: 100% ethyleen vinylacetaat. Dikte: 20mm. Breedte: 160mm. Lengte: 245mm. 2-Kleurig: marineblauw/koningsblauw.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
086048	Fristads kniebeschermers 9395 KP blauw		13,50



### Fristads kniebeschermers 9200 KP - grijs/zwart

Conditiegroep : 09270

Deze kniebeschermers zijn passend in alle Fristads broeken. De beschermers zijn licht en flexibel. Bescherming voor doorboring aan de voorzijde. Materiaal: voorzijde: 100% LDPE en achterzijde: 100% ethyleen vinylacetaat 50. Dikte: 20mm. Breedte: 160mm. Lengte: 245mm.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
086049	Fristads kniebeschermers 9200 KP grijs/zwart		14,50



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

**Kniebeschermer Jobman**

Conditiegroep : 09/09200

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
940051	Kniebeschermer Jobman (set)	1	6,17

**Kniebeschermer Harmonica**

Conditiegroep : 09/09200

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
940295	Kniebeschermer Harmonica (set)	1	44,04
921235	Kniebeschermer Harmonica rubber, lang	1	50,29

**Kniebeschermer Fento**

Conditiegroep : 09/09200

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
940297	Kniebeschermer Fento, kort (set)	1	99,28
940298	Kniebeschermer Fento, lang (set)	1	1400,29
940293	Elastieken t.b.v. kniebeschermer Fento, kort	5	9,38
940294	Elastieken t.b.v. kniebeschermer Fento, lang	5	17,46

**Kniebeschermer Tricorp**

Conditiegroep : 09290

Ergonomisch gevormde lichtgewicht kniebescherming voor werk in knielende posities.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
940299	Kniebeschermer Tricorp, 22 x 17cm (set)	1	8,22

**Snickers kniebeschermers yellow/black**

Conditiegroep : 09255

Veel werken op uw knieën? Spaar ze met deze geavanceerde gecertificeerde kniebescherming. Zeer efficiënte en comfortabele kniebeschermers klaar voor het Snickers Workwear KneeGuard™ positioneringssysteem. EN 14404 (Type 2, niveau 1). Materiaal: 100% Polyethyleen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
084801	Snickers kniebeschermers, one size yellow/black	1	22,95

**Snickers D3O® Lite vloerleggers kniebeschermers black/sand**

Conditiegroep : 09255

De ultieme kniebescherming voor vloerleggers. Geavanceerd 3D-ontwerp en high-tech D3O® Lite materiaal bieden langdurig gecertificeerde bescherming, demping en comfort wanneer u veel op uw knieën werkt. EN 14404 (Type 2, Level 1). Materiaal: 100% Polyolefin en 100% D3O® LITE.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
084802	Snickers D3O® Lite vloerleggers kniebeschermers, one size black/sand	1	51,50
084963	Snickers D3O® Lite vloerleggers kniebeschermers, one size sand	1	28,50

**Snickers kniebeschermers service 9111 aluminium**

Conditiegroep : 09255

Werk je af en toe op je knieën, op rechte oppervlakken binnenshuis? Dan is dit de ideale kniebeschermer. Passend voor het Snickers Workwear KnieGuard™ positioneringssysteem. De beschermers zijn licht en flexibel. Ze sluiten rond de knie wanneer je door de knieën zakt. Materiaal: 100% polyethyleen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
085050	Snickers kniebeschermers service 9111 - aluminium	1	16,95

**Snickers kniebeschermers vloerleggers 9118 black/aluminium**

Conditiegroep : 09255

Dit model is een gecertificeerde kniebeschermer voor vloerleggers. Wanneer je op je knieën aan het werk bent verplaatsen ze niet en behouden ze hun vorm. De vulling zorgt voor een lichtgewicht en luchtdoorlatende beschermer. Materiaal: 85% polyamide / 15% polyester. Vulling: geëxpandeerde polypropyleen kralen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
085051	Snickers kniebeschermers vloerleggers 9118 - black/aluminium	1	48,95

**Accessoires****Steel Blue veters**

Conditiegroep : 06 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921110	Steel Blue veters, 110 cm	1 paar	4,81
921111	Steel Blue veters, 140 cm	1 paar	4,81

**Grisport veters**

Conditiegroep : 06 (netto)

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921112	Grisport veters, 140 cm	1 paar	1,15

**Safe Lace Industrial veterbeveiliging**

Conditiegroep : 06000

Met gebruik van de Safe Lace Industrial blijven je schoenen de hele dag zitten en heb je geen last meer van losse veters en loshangende veterlussen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921149	Safe Lace industrial veterbeveiliging	1	8,18

**Tricorp sokken (TSD8000/TSZ8000)**

Conditiegroep : 09292

Kwaliteit 40% Bamboe / 40% katoen / 18% polyamide / 2% lycra. Naadloze hiel en teen. Vochtregulerend door Coolmax garens. Permanente anti-bacteriële werking.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921897	Zomer sokken black - dark grey, maat 35-38	2 paar	13,39
921898	Zomer sokken black - dark grey, maat 39-42	2 paar	13,39
921899	Zomer sokken black - dark grey, maat 43-46	2 paar	13,39





### Tricorp werksok regular model (TSD2000)

Conditiegroep : 09292

Kwaliteit: 40% bamboe / 40% katoen / 18% polyamide / 2% lycra 70G/M2. Naadloze hiel en teen met ventilatiezone. Vochtregulerend en permanent antibacterieel door Bamboe garens. Diverse kleuren en maten.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
921756	Werksok regular zwart/grijs, maat 39-42	2 paar	15,77
921757	Werksok regular zwart/grijs, maat 43-46	2 paar	15,77



### Emma werksok Hydro-Dry®

Conditiegroep : 09202

Comfortabele sok zonder voelbare teennaad. Antistatisch/ESD. Materiaal: 46% katoen / 34% polyester (Coolmax®) / 12% polyamide / 6% polyamide (Cordura®) / 2% elastomeer. Extra hygiëne door Sanitized®: doodt bacteriën en voorkomt geuren. Kleur: zwart.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
085778	Emma werksok ESD Hydro-Dry®, maat 35-38	1	8,90
085779	Emma werksok ESD Hydro-Dry®, maat 39-42	1	8,90
085780	Emma werksok ESD Hydro-Dry®, maat 43-46	1	8,90
085781	Emma werksok ESD Hydro-Dry®, maat 47-50	1	8,90



### Mysole Arch Low inlegzool

Conditiegroep : 09202

Voor de platvoet en een doorgezakte voorvoet. Zeer geschikt voor werkschoenen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920598	Mysole Work Arch Low inlegzool, maat 38	1	23,10
920599	Mysole Work Arch Low inlegzool, maat 39	1	23,10
920600	Mysole Work Arch Low inlegzool, maat 40	1	23,10
920601	Mysole Work Arch Low inlegzool, maat 41	1	23,10
920602	Mysole Work Arch Low inlegzool, maat 42	1	23,10
920603	Mysole Work Arch Low inlegzool, maat 43	1	23,10
920604	Mysole Work Arch Low inlegzool, maat 44	1	23,10
920605	Mysole Work Arch Low inlegzool, maat 45	1	23,10
920606	Mysole Work Arch Low inlegzool, maat 46	1	23,10



### Mysole Arch Medium inlegzool

Conditiegroep : 09202

Voor de normale voet en een doorgezakte voorvoet. Zeer geschikt voor werkschoenen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920607	Mysole Work Arch Medium inlegzool, maat 38	1	23,10
920608	Mysole Work Arch Medium inlegzool, maat 39	1	23,10
920609	Mysole Work Arch Medium inlegzool, maat 40	1	23,10
920610	Mysole Work Arch Medium inlegzool, maat 41	1	23,10
920611	Mysole Work Arch Medium inlegzool, maat 42	1	23,10
920612	Mysole Work Arch Medium inlegzool, maat 43	1	23,10
920613	Mysole Work Arch Medium inlegzool, maat 44	1	23,10
920614	Mysole Work Arch Medium inlegzool, maat 45	1	23,10
920615	Mysole Work Arch Medium inlegzool, maat 46	1	23,10



### Mysole Arch High inlegzool

Conditiegroep : 09202

Voor de holvoet en een doorgezakte voorvoet. Zeer geschikt voor werkschoenen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/pr
920616	Mysole Work Arch High inlegzool, maat 38	1	23,10
920617	Mysole Work Arch High inlegzool, maat 39	1	23,10
920618	Mysole Work Arch High inlegzool, maat 40	1	23,10
920619	Mysole Work Arch High inlegzool, maat 41	1	23,10
920620	Mysole Work Arch High inlegzool, maat 42	1	23,10
920621	Mysole Work Arch High inlegzool, maat 43	1	23,10
920622	Mysole Work Arch High inlegzool, maat 44	1	23,10
920623	Mysole Work Arch High inlegzool, maat 45	1	23,10
920624	Mysole Work Arch High inlegzool, maat 46	1	23,10

### Wegwerp overschoen polyethyleen

Conditiegroep : 09200

Dit type universele overschoen is ideaal voor kort gebruik. Dikte: 55 µm, geruwd. Kleur: blauw.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921012	Wegwerp overschoen polyethyleen, verpakking 100 stuks	1	6,70



# 15.3

## Hoofdbescherming

Bij het werken in risicovolle omgevingen is de kans op hoofdbleesures groot. Daarom is hoofdbescherming uiterst belangrijk. Op de meeste bouwterreinen is hoofdbescherming zelfs verplicht. Hoofdletsel kan ontstaan door bijvoorbeeld hangende/zwaaiende-, (om)vallende- of wegschietende voorwerpen, dan wel door het stoten van het hoofd. Het dragen van de juiste veiligheidshelm zorgt voor optimale hoofdbescherming en verkleint de kans op hoofdletsel.

Van Walraven biedt een grote diversiteit aan hoofdbescherming van hoge kwaliteit, zoals o.a. industriële veiligheidshelmen en stootpetten. Wij adviseren u graag over de verschillende soorten hoofdbescherming en bijbehorende onderdelen.

### Bouwhelmen

#### M-Safe MH 6010 veiligheidshelm

Conditiegroep : 09/09200

Uitgevoerd met zes punts nylon binnenwerk. Met vervangbare badstof zweetband. Voorzien van 30mm sleuven voor gezichts- en gehoorbeschermingsaccessoires. Gewicht: 337g. Materiaal: polyethyleen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940053	M-Safe MH 6010 veiligheidshelm, wit		8,77
940054	M-Safe MH 6010 veiligheidshelm, blauw		8,77
940055	M-Safe MH 6010 veiligheidshelm, geel		8,77

#### Veiligheidshelm North A6912

Conditiegroep : 09/09200

Allsafe met draaiknop textiel binnenwerk en zweetband. Aansluiting voor oordoppen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940056	Veiligheidshelm North A6912, wit		16,05

#### MSA V-Gard veiligheidshelm

Conditiegroep : 09200

Dit model veiligheidshelm is licht, comfortabel en zeer sterk. Met Fas-Trac III binnenwerk, 4-punts bevestiging. Met draaiknopinstelling. Materiaal: polyethyleen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940058	Veiligheidshelm V-Gard Fas-Trac III		18,35

#### 3M Peltor G3000NUV veiligheidshelm

Conditiegroep : 09200

Geventileerd model. Uitgevoerd met korte klep en een 180° omkeerbaar binnenwerk met draaiknopinstelling. Voorzien van sensorschijf, deze geeft aan wanneer de helm vervangen moet worden. Materiaal: ABS. Gewicht: 310 gram. Kleur: wit.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921227	3M Peltor G3000NUV veiligheidshelm		27,55

#### Honeywell Peak A78 veiligheidshelm

Conditiegroep : 09200

Ongeventileerd model. Uitgevoerd met vier punts nylon binnenwerk, met pin lock schuifinstelling. Met eenvoudig vervangbare kunststof zweetband. Gewicht: 393g. Materiaal: ABS.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940059	Honeywell Peak A78 veiligheidshelm, blauw		9,33

#### Honeywell Perforama Nova Combi Safe gelaatsscherm

Conditiegroep : 09200

Dit gelaatsscherm is te gebruiken met alle veiligheidshelmen. Uitgevoerd met opklapbaar vizier. Lengte scherm: 18cm. Gewicht: 180 gram. Materiaal lens: polycarbonaat. Voorzien van antikras coating.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940060	Gelaatsscherm Perforama Nova Combi		51,36

### Veiligheidspet

#### Stoot cap

Conditiegroep : 09/09200

Cap met versterkte kunststof binnenwerk.

artikelnr	omschrijving	kleur	verp.	prijs/st
940057	Stoot cap	blauw		17,05

#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



# 15.4

## Gehoorscherming

Bij het werken in een lawaaiige omgeving is gehoorscherming altijd noodzakelijk. Dit is wettelijk bepaald bij een grenswaarde vanaf 80 dB(A). Gehoorschade als gevolg van lawaai behoort tot de meest voorkomende beroepsziekte in Nederland en is eenvoudig te voorkomen door de juiste gehoorscherming te dragen. Een werknemer die geen gehoorscherming draagt, riskeert zijn gezondheid!

De juiste gehoorscherming is afhankelijk van het soort werk en de hoeveelheid lawaai die hierbij komt kijken. Van Walraven biedt een uitgebreid assortiment in gehoorscherming, van passende oordopjes tot gehoorkappen.

## Gehoorkappen

### Gehoorschermmer

Conditiegroep : 09/09200

Mosquito EM 3144. Hoofdbeugel voor schadelijk geluid van gemiddeld niveau.  
Demping H: 20 db, M: 25 db, L: 16 db, SNR: 27db.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940540	Dichte schelpen + kunststof beugel	40	6,78



### 3M gehoorkap Optime 1 met hoofdbeugel

Conditiegroep : 09/09200

Breed inzetbare beschermmer, laag gewicht. SNR26 db(A).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921228	3M gehoorbeugel Optime 1, geel	1	22,99



### 3M gehoorkap Optime 2 met hoofdbeugel

Conditiegroep : 09/09200

Beschermmer voor veeleisend, lawaaiiger omgeving. SNR31 db(A).  
Voorzien van afdichtend en hygiënisch folie.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921229	3M gehoorbeugel Optime 2, groen	1	29,12



### 3M gehoorkap Optime 3 met hoofdbeugel

Conditiegroep : 09/09200

Beschermmer voor bijzonder lawaaiiger omgeving. SNR35 db(A). Voorzien van afdichtend en hygiënisch schuimplastic voor de beste pasvorm en lage aandrukkingskracht.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921230	3M gehoorbeugel Optime 3, zwart	1	33,40



### Hellberg gehoorkap Secure 1, groen

Conditiegroep : 09255

Te gebruiken op locaties waar het minste geluid is, algemene industriële werkomgevingen. Fijne pasvorm voor iedere hoofdmaat. Door het slanke U-vormige ontwerp heb je een kleiner risico te blijven haken in krappe ruimtes.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
083884	Hellberg gehoorkap Secure 1, groen	1	19,95



### Hellberg gehoorkap Secure 2, geel

Conditiegroep : 09255

Te gebruiken op locaties met een medium tot hoog geluidsniveau en een hoge frequentie. Fijne pasvorm voor iedere hoofdmaat. Door het slanke U-vormige ontwerp heb je een kleiner risico te blijven haken in krappe ruimtes.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
083885	Hellberg gehoorkap Secure 2, geel	1	23,95



### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### Hellberg gehoorcape Secure 3, rood

Conditiegroep : 09255

Te gebruiken op locaties met erg veel lawaai. Beschermt bij extreem hoge geluidssignalen en een lage frequentie. Fijne pasvorm voor iedere hoofdmaat. Door het slanke U-vormige ontwerp heb je een kleiner risico te blijven haken in krappe ruimtes.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
083886	Hellberg gehoorcape Secure 3, rood	1	28,95

## Oordoppen gehoorsbescherming



### Gehoorsbeschermingsbeugel

Conditiegroep : 09/09200

Plugs met kunststof beugel. Goed alternatief voor oorkop en oorplug. Demping H: 23 db, M: 17 db, L: 16 db, SNR: 21 db.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940530	EB-07 plugs met kunststof beugel	12	7,32



### 3M E-A-R Caboflex gehoorsbeschermingsbeugel'

Conditiegroep : 09200

Lichtgewicht gehoorbeugel. De traagschuim doppen zijn wasbaar en herbruikbaar. Gemiddelde dempingswaarde: SNR 21 dB(A).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940547	3M E-A-R Caboflex gehoorsbeschermingsbeugel'	1	14,15



### Oordop

Conditiegroep : 09/09200

Van kneedbaar schuimplastic, eenmalig gebruik. Demping H: 22 db, M: 25 db, L: 22 db, SNR: 28db.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940535	Oordopjes, sound-fit, per set	1	0,30



### Oordop set met koord ST24 at work

Conditiegroep : 09200

Gemiddelde dempingswaarde van 24 dB. Vlakke demping leidt tot goede spraakverstaanbaarheid. Waarschuwingssignalen blijven perfect hoorbaar. Herbruikbaar. Innovatieve interne structuur. Zachte gehoorsbescherming met de sterkste demping. Het akoestische filter is gebaseerd op CoreHelix™-technologie. Een universele oplossing voor tijdens het werk.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940551	Oordopjes set ST24 at work + koord	1	18,95

# 15.5 Oogbescherming

Ogen zijn één van de meest kwetsbare zintuigen. Jaarlijks vinden in Nederland regelmatig oogongevallen plaats met blijvende schade, zoals het verlies van gezichtsvermogen. Oogbescherming is daarom van uiterst belang bij werkomgevingen waar ogen gevaar lopen. Denk hierbij aan bijvoorbeeld: splinters, spatten van zuren, lasers en hete vloeistoffen. Hoge kwaliteit oogbescherming is het beste te bereiken door het dragen van een veiligheidsbril en overige gelaatsbescherming.

Met een gevarieerd aanbod op het gebied van oogbescherming heeft Van Walraven voor elke werksituatie een geschikte veiligheidsbril.

## Veiligheidsbrillen

### Veiligheidsbril anti-condens, blank

Conditiegroep : 09/09200



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
940050	Veiligheidsbril anti-condens, blank, verstelbaar	24	3,60

### Veiligheidsbril 3M Virtua AP helder

Conditiegroep : 09200



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921248	Veiligheidsbril 3M Virtua AP helder	1	6,08

### Veiligheidsbril 3M Solus

Conditiegroep : 09200



Voorzien van antikras (AS) en antidamp (AF) coating. Polycarbonaat lenzen. Lichtgewicht bril, slechts 23 gram. Lensmarkering: 5-3.1 3M | FT. Montuur: oranje/zwart. Lens: bronkskleurig.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921231	Veiligheidsbril 3M Solus	1	16,49

### Veiligheidsbril pheos, grijs glas

Conditiegroep : 09/09200



Materiaal: polycarbonaat. Coating: clear, HC/AF.

Eigenschappen:

- Ruim zicht, kras vast en anti damp
- Optimale oogbescherming door duo-sferische lens
- Zijdelingse ventilatie
- Optimale afdichting door afgeronde lens aan bovenkant
- Zwart / oranje montuur
- Heldere lens

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921238	Veiligheidsbril pheos, grijs glas, oranje zwart	1	12,02

### Veiligheidsbril pheos, helder glas

Conditiegroep : 09/09200



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921239	Veiligheidsbril pheos, helder glas, grijs	1	11,51

### Veiligheidsbril pheos klein, helder glas

Conditiegroep : 09/09200



artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921240	Veiligheidsbril pheos klein, helder glas, wit/groen	1	11,81

### Veiligheidsbril ruimzicht ultrasonic, oranje/grijs

Conditiegroep : 09/09200

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921237	Veiligheidsbril ruimzicht ultrasonic, oranje/grijs, verstelbaar:	1	22,13



### Uvex Ultravision ruimzicht veiligheidsbril 9301-105

Conditiegroep : 09200

Met Super Panorama ruit, 180° gezichtsveld. Optimale pasvorm en draagcomfort.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921263	Uvex Ultravision ruimzicht veiligheidsbril 9301-105	1	17,54



# 15.6

## Adembescherming

In omgevingen met verontreinigde lucht, zoals stofdeeltjes, rook, nevel, gassen en dampen, is het gebruik van adembescherming van belang. Het inademen van deze schadelijke stoffen kan een negatief effect hebben op de gezondheid. Het dragen van de juiste adembeschermingsmiddelen zorgt voor het inademen van schone lucht tijdens het uitvoeren van werkzaamheden.

Van Walraven levert mond-/ stofmaskers met verschillende grenswaarden.

### Mond/stofmaskers

#### Mondstofmasker FFP1

Conditiegroep : 09/09200

Er zijn verschillende typen ademhalingsbeschermingsmaskers: FFP1, FFP2 en FFP3. Grootste verschil is de filtercapaciteit van het materiaal. Een FFP3-masker heeft de beste filtercapaciteit. Een FFP1-masker is wat minder effectief.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
610018	Mond/stofmasker FFP1/North (pak van 20 stuks)	20	22,64



#### Mondstofmasker FFP2

Conditiegroep : 09/09200

Er zijn verschillende typen ademhalingsbeschermingsmaskers: FFP1, FFP2 en FFP3. Grootste verschil is de filtercapaciteit van het materiaal. Een FFP3-masker heeft de beste filtercapaciteit. Een FFP1-masker is wat minder effectief.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
921232	Mond/stofmasker FFP2 met uitademventiel, 10 x grenswaarden (pak 10 stuks)	1	19,01



#### Mondstofmasker FFP3

Conditiegroep : 09/09200

Er zijn verschillende typen ademhalingsbeschermingsmaskers: FFP1, FFP2 en FFP3. Grootste verschil is de filtercapaciteit van het materiaal. Een FFP3-masker heeft de beste filtercapaciteit. Een FFP1-masker is wat minder effectief.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/ds
921233	Mond/stofmasker FFP3 met uitademventiel, 50 x grenswaarden	5	16,56



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



# 15.7

## Valbescherming

Gebouwen of objecten zijn niet altijd voorzien van permanente valbeveiliging. Vanaf 2,50 meter is sprake van werken op hoogte en vanaf die hoogte is gebruik van valbeveiligingsmiddelen verplicht volgens de Europese richtlijnen. Het gebruik van mobiele valbeveiliging voorkomt risico's als: vallen van hoogte, abrupt breken van de val en afknelling door vallijn.

Om veilig en betrouwbaar te werken op hoogte beschikt Van Walraven over een compleet assortiment mobiele valbeveiliging waardoor werknemers comfortabel en veilig hun werkzaamheden op hoogte kunnen uitvoeren.

## Valbeveiliging

### EDGE Economy veiligheidsharnas

Conditiegroep : 09200

Simpel, doelmatig en veilig. Het EDGE Economy gamma is makkelijk in te stellen en heeft een goede pasvorm. De harnassen kenmerken zich door een opvallende kleurstelling, metaaldelen uit één stuk en een sterk bandenstel. Met 1 D-ring en valindicator op rugzijde.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920001	EDGE E1 1D M-XL basisharnas	1	42,81
920002	EDGE E2 3D M-XL basisharnas en 2 D-ringen op borstzijde	1	55,15



### EDGE Economy Rocky veiligheidsharnas

Conditiegroep : 09200

Simpel, doelmatig en veilig. Het EDGE Economy gamma heeft een goede pasvorm en eenvoudige instellingsmogelijkheden. De harnassen kenmerken zich door een opvallende kleurstelling, metaaldelen uit één stuk en een sterk bandenstel. EDGE Rocky harnas met geïntegreerde positioneringsgordel, met 1 D-ring en valindicator op rugzijde, 2 D-ringen op de borstzijde en 2 D-ringen op de heupen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920004	EDGE Rocky-1 harnas met positioneringsgordel 5D M-XL	1	88,19



### EDGE Enterprise veiligheidsharnas

Conditiegroep : 09200

Meer complexe opbouw, zeer comfortabel en toch eenvoudig aan te trekken. Enterprise harnassen zijn voorzien van: 1 D-ring op de rug, 2 lussen op de borst en snelsluitgespen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920006	EDGE Enterprise Comfort L-XL, rug/beenpolstering, gepatenteerde valindicator	1	168,10



### EDGE Fox positioneringslijn

Conditiegroep : 09200

EDGE positioneringslijnen zijn samengesteld uit hoogwaardige materialen. De kernmantellijn is gemaakt van polyamide en voorzien van een stalen musketonhaak en/of aluminium steigerhaak.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920008	EDGE Fox-1 1m positioneringslijn + haken 122+223	1	28,37
920009	EDGE Fox-2 1m positioneringslijn + haken 223+126	1	59,35
920010	EDGE Fox-2 2m positioneringslijn + haken 223+126	1	65,69



### EDGE Viper veiligheidslijn met valdemper

Conditiegroep : 09200

Deze veiligheidslijnen hebben een valdemper, welke de kracht van de val absorbeert en daardoor een letselbeperkende werking heeft. Veiligheidslijn 2 meter, voorzien van: valdemper, haken 223 + 126. Met polyamide kernmantellijn stalen musketonhaak en aluminium steigerhaak.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920011	EDGE Viper 2m veiligheidslijn + haken 223+126	1	82,34



### EDGE Delta-1 veiligheidslijn met valdemper en band

Conditiegroep : 09200

Deze veiligheidslijnen hebben een valdemper, deze absorbeert de kracht van de val en daardoor een letselbeperkende werking heeft. Veiligheidslijn 2 meter, voorzien van: valdemper, haken 223 + 126, en band. Met elastische webbing, stalen musketonhaak en aluminium steigerhaak.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920012	EDGE Delta-1 2m veiligheidslijn + haken 223+126	1	85,19



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



### EDGE Delta-2 elastische veiligheidslijn met valdemper en band

Conditiegroep : 09200

Deze veiligheidslijnen hebben een valdemper, welke de kracht van de val absorbeert en daardoor een letselbeperkende werking heeft. Veiligheidslijn 2 meter, voorzien van: valdemper, haken 223 + 126, en band. Met elastische Y-webbing, stalen musketonhaak en aluminium steigerhaken.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920013	EDGE Delta-2 2m elastische veiligheidslijn + haken 223+126+126	1	145,64



### EDGE Vertiline Basic vanglijn met meelopende lijnklem

Conditiegroep : 09200

De EDGE Vertiline Basic serie is de oplossing voor verticale werkzaamheden op hoogte. De meelopende lijnklem zorgt voor een veilige werksituatie op variërende hoogten. Kernmantellijn 12mm met niet verwijderbare lijnklem, valdemper en stalen veiligheidshaken (122 + 122).

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920014	EDGE Vertiline Basic meelooplijn, 10m	1	112,18
920015	EDGE Vertiline Basic meelooplijn, 20m	1	144,46
920016	EDGE Vertiline Basic meelooplijn, 30m	1	182,31
920017	EDGE Vertiline Basic meelooplijn, 40m	1	217,39



### EDGE Vertiline Universal vanglijn met meelopende lijnklem

Conditiegroep : 09200

De EDGE Vertiline Universal serie is de oplossing voor verticale werkzaamheden op hoogte. De meelopende lijnklem zorgt voor een veilige werksituatie op variërende hoogten. De Universal serie heeft een geslagen 16mm lijn met een verwijderbare meeloop lijnklem, 2 veiligheidshaken (230+227) en valdemper.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920018	EDGE Vertiline Universal meelooplijn, 10m	1	236,77
920019	EDGE Vertiline Universal meelooplijn, 20m	1	278,92
920020	EDGE Vertiline Universal meelooplijn, 30m	1	325,82
920021	EDGE Vertiline Universal meelooplijn, 40m	1	383,52

### EDGE veiligheidshaken

Conditiegroep : 09200

Een uitgekiend programma voor diverse toepassingen. Zowel de grootte van de haakopenig als het materiaal is belangrijk voor een juiste keuze. EN 362/2004.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/set
920022	EDGE aluminium steigerbouwhaak 126	>22 kN 480 g	1	30,81
920023	EDGE stalen karabijnhaak schroefsluiting 223	>25 kN 156 g	1	6,65
920024	EDGE aluminium trillockhaak 124	>30 kN 97 g	1	18,17

### EDGE verankering Sling

Conditiegroep : 09200

Tijdelijke, variabele verankeringspunten tijdens hoogte en diepte werkzaamheden. De slings zijn vervaardigd van 26mm PES-band.

artikelnr	omschrijving	info	verp.	prijs/set
920025	EDGE verankering Sling 24mm, 60 /120cm	>30 kN	1	10,88
920026	EDGE verankering Sling 24mm, 80 /160cm	>30 kN	1	12,93
920027	EDGE verankering Sling 24mm, 100/200m	>30 kN	1	14,45
920028	EDGE verankering Sling 24mm, 120/240cm	>30 kN	1	15,08
920029	EDGE verankering Sling 24mm, 160/320cm	>30 kN	1	16,76
920030	EDGE verankering Sling 24mm, 200/400cm	>30 kN	1	18,66



### EDGE verankering ankerpunt

Conditiegroep : 09200

Ankerpunt voor tijdelijke of permanente verankering voor hoogte en dieptewerkzaamheden.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920031	EDGE 1-persoons aluminium ankerpunt Myra	1	35,52
920032	EDGE 1-persoons staal ankerpunt Maui	1	35,27



### EDGE valstopblok Kinetex

Conditiegroep : 09200

Het EDGE Kinetix-valstopblok heeft 2,5m band, een valdemper en een draaibare veiligheidshaak. Naar wens is de steigerhaak te vervangen door een musketonhaak. Voorzien van haak 226. Norm: EN 360.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920033	EDGE valstopapparaat Kinetex autogordelband + haak 226, 2,5m	1	140,09



### EDGE rugzak

Conditiegroep : 09200

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920036	EDGE rugzak, medium	1	18,25



### EDGE anti-trauma strap

Conditiegroep : 09200

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920037	EDGE anti-trauma strap	1	34,37



### EDGE Basic steigerbouw set

Conditiegroep : 09200

Deze basic-set bestaat uit een harnas Edge 2, lijn Viper (2 m) en een EDGE koffer om e.e.a. in op te bergen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920038	EDGE Basic steigerset, 2m	1	146,14



### EDGE Prof set

Conditiegroep : 09200

Deze professionele set bestaat uit een harnas Edge 2, een valstopblok, EDGE Kevlar 1025 en een EDGE koffer om e.e.a. in op te bergen.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
920039	EDGE Prof set, 2,5m	1	324,13



# 15.8 EHBO

## EHBO

### EHBO compact verbanddoos

Conditiegroep : 09200

De verbanddoos EHBO compact is voor alle ongelukjes uiterst geschikt. Deze verbanddoos is klein van formaat, maar bevat de belangrijkste (steriele) benodigdheden bij het verlenen van eerste hulp. De steriele producten zijn d.m.v. stoom gesteriliseerd en bestemd voor éénmalig gebruik. Tegen de volle zon beschermen en droog bewaren.  
 Vijf wondpleister 10cm x 6cm, vier alcoholdeppers, pleisterassortiment 20st, driekante doek. Een hechtpleister 1m x 2,5cm, een paar handschoenen, drie kompressen 5 x 5cm, schaar. Twee elastisch windsel 4m x 6cm, splinterpincet, elastisch windsel 4m x 8cm, stappenplan.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/set
921021	EHBO compact verbanddoos	1	15,30



### Pleister rol

Conditiegroep : 59000

Rol pleister van 5m.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921244	Rol pleister 6cm x 5m	1	13,45



### Heka dispenserdoos vingerpleisters

Conditiegroep : 59000

Vingerpleisters met sterke kleefkracht, luchtdoorlatend. Materiaal: textiel.

artikelnr	omschrijving	verp.	prijs/st
921234	Heka dispenserdoos vingerpleisters 2 x 12cm, 100 stuks	1	14,14



#### Installatie

Bekijk het volledige assortiment op [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)



## A

Aanhangwagennet	1325
Aansluitkoppelingen, Kemper	995
Aansluitkoppelingen, VSH	983
ACO douchegoot	1194
ACO gietijzeren vlakdakafvoersysteem.	287, 288
ACO GMX beugels	364
ACO GMX manchet	231
ACO GMX vuurverzinkte buis en toebeh.	225 t/m 230
ACO Lipumax afscheiders	327
ACO Oleopator afscheiders	327
ACO Pipe RVS afvoerbuizen	233 t/m 241, 278
ACO RVS afvoerputten	274
ACO RVS lijngotten	274
ACO RVS vloerputten	274 t/m 280
Actieve koelfilter / ontlufter	324
Afbraam- en kalibreerset, Mepla	1356
Afdichtingstape	1197
Afperspomp	1296, 1297, 1320
Afschuinapparaat, Maya	1390, 1391
Aftapper	945, 950, 951
Afvoeren en kiezelbakken	1121 t/m 1124
Afvoertrechter	126, 1124
Ajax brandblusmiddelen	1080, 1081, 1085 t/m 1087
All weather tape	1198
Aluminium knelprofiel	1177
Aluminium tape	490, 1195
Antiklimbeugel	229, 368
Anti-rattenklep, McAlpine	32
Aquablocker	1193
Aqualift pompput	297, 298, 318, 319
Armaduct isolatieplaat	487
Armaflex buisisolatie	486, 487
Armourbase dakbedekking	1101 t/m 1103
Armour dakbedekking	1101, 1102
Armourflex dakbedekking	1102
Armour PVC dakbedekking	1105, 1108, 1109
AWG aansluitstuk	1052, 1053, 1069 t/m 1071

## B

Balkeerlep	183, 211
Balkklem	440, 441
Bandimex	437, 438
Beluchter, PVC	46
Beschermingsmiddelen	1313, 1314, 1400 t/m 1445
Betoninlaat	87
Betonschop	1317
Beugel koelleiding, pijpbeugels kunststof	375
Bevestiging materiaal, Geberit	357 t/m 359
Bevestiging materiaal, Wavin	147, 148
Bevest.mat., radiator	469 t/m 471
Bevest.mat., sanitair	469
Bevest.mat. (schroef/inslag/ring)	410 t/m 438, 458 t/m 462, 1267
Bevest.mat. vloerverwarming	466 t/m 469
Bifix® pijpbeugels	342 t/m 346, 360, 362
Bifix® pijpbeugels luchtkanalen	362
Bifix® pijpbeugels RVS	451, 453
Bifix® rioleringsbeugels	356
Big bag	1179
Bigfoot Universele daksteen	397, 398
Binnenriolering en toebeh., PE, Geberit Silent	127
Binnenriolering PE	121 t/m 126, 358, 1124

Binnenriolering PE, Geberit Silent	128 t/m 131
Binnenriolering PP	55 t/m 70
Binnenriolering PP Wavin AS+	150 t/m 155
Binnenriolering PP Wavin SiTech+	157 t/m 163
Binnenriolering PVC	8 t/m 35, 80, 82, 97, 123
Binnenriolering REHAU Raupiano Plus	165 t/m 169
Biomix reinigingsmiddelen	1254
Bismat® pijpbeugels	342, 343, 347, 349, 351
Bismontage montagestrip	436
Bisofix geïsoleerde pijpbeugels	448, 488
Bitumenband	1196
BKI ophangstrop, Flamco	353
Bladlood en toebeh.	1175 t/m 1177
Bladvanger	1125
Bladzink, RHEINZINK	1127
Blücher HygienicPro RVS lijngoten	280
Blücher vloerputten voor voedingsindustrie	281 t/m 285
BMA muurbeugel, Flamco	353
BMK muurbeugel Flamco	362
BM muurbeugel, Flamco	362
Bocht/knie PVC	12, 14, 30
Boiler	564
Bokkepoot	1320
Boldraadrooster	1125
Bonfix knelfittingen	562 t/m 567
Boren, beton	1288, 1290
Boren, hout	1289 t/m 1291
Boren, metaal	1288 t/m 1290
Bouwklokomp	306
Bouwplaatslogistiek	1239
Bouwstopventiel	962
Bouw- werkklampen	1313 t/m 1316
Bouw- werkplamen	1316
Brandblusmiddelen	1082
Brandblusmiddelen	1081
Brandblusmiddelen, Ajax	1080, 1081, 1085 t/m 1087
Brandblussers	1081
Brander	1348
Brandkraan	1052 t/m 1055
Brandmanchet	1089 t/m 1092
Brons draadfittingen	510 t/m 512
BSA beugel click-in, Flamco	344
BSA beugel, Flamco	343, 350, 351
BSB beugel, Flamco	350
BSF muurbeugel Flamco	360
BSM beugel, Flamco	350
Buisisolatie	222, 223
Buisisolatie, Armaflex	486, 487
Buisisolatie, Climaflex	481, 485, 490
Buisisolatie, Insul-Tube	482 t/m 486
Buisisolatie, Rockwool	488
Buisrichter	1365
Buissnijder	1293 t/m 1300, 1339, 1340, 1356
Buitenriolering, duikerbuis	219
Buitenriolering en toebeh., Kessel	80
Buitenriolering en toebeh., PE	108 t/m 121, 138 t/m 146
Buitenriolering en toebeh., PVC	9, 72 t/m 102
Buizen CV dunwandig	477, 478
Buizen en toebeh. PE	187, 188
Buizen, landbouwbuizen	72
Burkolit V primer	1118

## C

Carrosserieringen	433, 434
CB beugel, Flamco	448

Cement	1180, 1181
Circconringen	12
Circulatiepomp	292 t/m 295, 315, 316
Clic beugels kunststof starQuick®	371
Clic, zadel	370, 371
Climaflex buisisolatie	481, 485, 490
Climaflex PVC tape	490
Condensaatpompen	304, 309, 310
Containerslot	1325
Controleputten	324, 326, 330 t/m 333
CV aansluitmateriaal	962, 983, 985
CV leidingen	477 t/m 480, 1048, 1049
CV leidingen en appendages	720 t/m 768, 818, 820, 1354
CV vulset	994

## D

DAB dompelpompen	300, 301
DAB DSD 2, geleidesysteem	302
DAB Fekabox	317
DAB Feka vuilwaterpomp	299
DAB hoogwater alarm	302
DAB niveausonde	303
DAB schakelkast	302, 303
Daglichtsystemen	1162 t/m 1169
Dakafwatering, kiezelpakken en afvoeren	42, 1121 t/m 1124
Dakbedekking Armour	1101, 1102
Dakbedekking Armourbase	1101 t/m 1103
Dakbedekking Armourflex	1102
Dakbedekking gereedschappen, diversen	1107, 1258, 1259, 1317, 1342 t/m 1349
Dakbedekking, isolatie en toebeh.	1101, 1103, 1110 t/m 1119
Dakbedekking, PVC en toebeh.	1105, 1108, 1109
Dakbedekking Sedum	1109, 1110
Dakdoorvoeren, gatenzaag	1282
Dakgoten en toebehoren	46, 1113 - 1114, 1127 t/m 1159, 1160
Dakkoepels en opstanden	1162 t/m 1165
Dakmortel Flexim	1180
Dakramen en lichtkoepels	1165, 1166
Dekzeil	1179
Densoleenband	1196
Denso vetband	1197
Diamantboren	1281, 1291
Diamantzaagblad	1340
Dichtsok M4082, Tangit	1205
Dilatatiebrug, -plaat	379, 463
Dompelpompen	292, 295, 300, 305
Don Quichotte fixpin	437
Doorvoerbochten	34, 35
Douchegoot, ACO	1194
Doucheput	255 t/m 260, 264 t/m 266
Draadafdichting	1200
Draadbuï	411
Draadbuizen, gelast	479, 480, 1048
Draadeind	410, 411
Draadeindknipper	1301
Draadeind, RVS	457
Draadfittingen, brons	510 t/m 512
Draadfittingen, gietijzer	522 t/m 553
Draadfittingen, messing	505 t/m 508, 1006
Draadfittingen, oranje	1008 t/m 1011
Draadfittingen, rood	1011, 1021 t/m 1025, 1037 t/m 1044
Draadfittingen, RVS	515 t/m 520
Draadfittingen, verzinkt	1013 t/m 1019, 1031 t/m 1037
Draadstang	410, 411, 457

Draadstangslot	412
Draadstangverbinder	412
Draagbuisprofiel Geberit	358, 359
Draagbuisprofiel Wavin	147
Draagschaal	108, 359, 438
Draagschaal RVS	463
Draagsysteem voor airco's e.d.	398
Drainagebuis en toebeh.	214 t/m 217, 1205
Drainageput PVC	218, 219
Drainput PVC	326
Drukleidingen en toebeh. PE	192 t/m 196
Drukleidingen en toebeh. PVC	171 t/m 185, 212
Drukreducereventiel, Kemper	994
Dubbelzijdige tape	1197, 1198
Duikerbuis PE	219

## E

Elektrische boiler	564
Elektrobuï en toebeh.	250, 251
Elektrolasband	117
Elektrolas RMP	196
Emmer, bouwemmer	1179
EPDM dakbedekking en toebehoren	1103 t/m 1108, 1111
EPDM rubber folie	1103, 1104, 1108, 1111
Epoxy repair	1193
Erfscheidingsput	332
Expantieschuim M3000, Tangit	1205

## F

Fecaliënpomp	309, 316
Fecaliën vermaler	316
Feka vuilwaterpompen	299, 302, 317
Ferno flexibele koppelingen	104
Fitterskit	1199
Fittingen brons, draadfitting	510 t/m 512
Fittingen gietijzer, draadfittingen	522, 523, 526, 529 t/m 553
Fittingen knel	569 t/m 572
Fittingen knel, Bonfix	562 t/m 567
Fittingen knel, VSH	574 t/m 581
Fittingen koper, soldeer	502, 503
Fittingen messing, draadfitting	505 t/m 508, 1006
Fittingen messing, soldeer	371, 497 t/m 502, 988
Fittingen pers, Geberit Mapress C-staal	734 t/m 743
Fittingen pers, Geberit Mapress koper	720 t/m 727
Fittingen pers, Geberit Mapress koper gas	729 t/m 732
Fittingen pers, Geberit Mapress RVS	745 t/m 754, 755
Fittingen pers, Geberit Mapress RVS 316 gas	757 t/m 761
Fittingen pers, Geberit Mapress RVS, FKM	763 t/m 768, 1354
Fittingen pers, VSH Multipress	646 t/m 656
Fittingen pers, VSH PowerPress staal	637 t/m 644
Fittingen pers, VSH SudoPress C-staal	624 t/m 627
Fittingen pers, VSH SudoPress koper gas	620 t/m 622
Fittingen pers, VSH SudoPress koper water	613 t/m 618
Fittingen pers, VSH SudoPress RVS	629 t/m 634
Fittingen pers, VSH Xpress C-staal	595 t/m 602
Fittingen pers, VSH Xpress koper gas	591 t/m 593
Fittingen pers, VSH Xpress koper water	583 t/m 589, 632, 634
Fittingen pers, VSH Xpress RVS	604 t/m 611
Fittingen pers, VSH Xpress RVS sprinkler	1055, 1071
Fittingen RVS, draadfitting	515 t/m 520
Fittingen Viega Megapress	688 t/m 694
Fittingen Viega Megapress gas	696 t/m 698

Fittingen Viega Smartpress	708 t/m 718
Fixatiemiddel voor PP	1186
Fixpunt en schuif bevestiging	445
Flamco	388, 389
Flamco beugels RVS	452, 454
Flamco BKI ophangstrop	353
Flamco BMA muurbeugel	353
Flamco BM muurbeugel	362
Flamco BSA beugel	343 t/m 351
Flamco BSA Click-In beugel	344
Flamco BSB beugel	350
Flamco BSF beugel	360
Flamco BSM beugel	350
Flamco CB beugel	448
Flamco muurbeugel koper/staal	362
Flenzen	555 t/m 560
Flexibele gas slang	966
Flexibele huisaansluiting	81
Flexibele indrukstof	80
Flexibele koppeling, binnenriolering	105, 106
Flexibele koppelingen	105, 106
Flexibele koppelingen, binnenriolering	104
Flexibele mantelbuis	480
Flexibel PVC mof, verlijmbaar	171
Flexim dakmortel	1180
FLIP kunststof pijpbeugels	372, 373
FlowFit	793 t/m 807
Flowmeter, Kemper	994
Fraisboor	1282
Freeze & Release	1203
funderingsdoorvoer	33, 34
Fusio PPR kunststof leidingsysteem	936 t/m 942

## G

Gaatjesband	434, 474
Gaatjesband, RVS	462
Gaatjesband tekstbordhouders	473
Gasafdekking	1180
Gasbuis gelast	480, 1049
Gaskranen en onderdelen	963 t/m 966
Gaslekzoeker spray	1201
gas slang 965	
Gatenzaag	1282
Geberit afbraam mes	1357
Geberit binnenriolering PE	108 t/m 131, 358
Geberit, draagschaal	108, 359, 438
Geberit FlowFit kunststof leidingsysteem	793 t/m 807
Geberit Mapress C-staal, persfittingen	734 t/m 743
Geberit Mapress CuNiFe, persfittingen	770 t/m 776
Geberit Mapress koper gas, persfittingen	729 t/m 732
Geberit Mapress koper, persfittingen	720 t/m 727
Geberit Mapress RVS 316 gas, persfittingen	757 t/m 761
Geberit Mapress RVS, FKM, persfittingen	763 t/m 768, 1354
Geberit Mapress RVS, persfittingen	745 t/m 755
Geberit Mepla gereedschap	1356
Geberit Mepla kunststof leidingsysteem	781 t/m 790
Geberit pijpbeugels	351, 357 t/m 359
Geberit PushFit kunststof leidingsysteem	812 t/m 816, 1359, 1360
Geberit Silent PE afvoerprogramma	127 t/m 131
Gegroefde appendages	1049, 1050, 1054, 1072 t/m 1075
Gehoebeschermering	1433, 1434
Geluid dempende bevestiging	445
Gereedschap Geberit Mepla	1356

Gereedschappen, diversen	1217 t/m 1323, 1339, 1340, 1351 t/m 1356, 1395
Gereedschappen, elektrisch	1296, 1312, 1320, 1321, 1357 t/m 1360
Gereedschap, PPR	1391, 1392
Gereedschap, verhuur	1215 t/m 1237, 1241 t/m 1244
GEWA kabelbescherminingsbuis	221, 222
GF electrolas	189 t/m 191
Gietijzer draadfittingen	522 - 523, 526 t/m 553
Glijmiddel	1190, 1191, 1205
Goten en toebehoren	46, 1113, 1114, 1127 t/m 1160
Griffon Kolmat Fibre Seal	1199
Griffon Silpat fitterskit	1199
Grindex bouwklomp	306
Grundfos dompelpompen	292
Grundfos rioolwaterpomp	292
GVK gasafdekking	1180

## H

Hamerboor, beton	1287, 1288
Handgereedschappen	1217, 1263 t/m 1286 t/m 1312, 1316 t/m 1323, 1339, 1340, 1351 t/m 1356, 1395
Handgereedschappen, dakbedekking	1107, 1258, 1259, 1317, 1342 t/m 1349
Handgereedschappen, Viega	1366, 1367, 1386 - 1387, 1390
Handlamp	1314 t/m 1316
Handperstang, Geberit Mepla	1356
Handreïner	1190, 1201 t/m 1203
Handzeep	1254
Hangslot 1325	
Hawle trekvaststeekfittingen	208 t/m 210
Hemelwaterafvoer en toebeh.	42
Hemelwaterafvoer en toebeh. PVC	38 t/m 43, 46 t/m 51, 1155, 1156
hemelwaterafvoer, tijdelijk	47
Henco gas kunststof leidingsysteem	871 t/m 874
Henco gereedschap	1367 t/m 1373
Henco kogelkraan	862
Henco kunststof leidingsysteem	844 t/m 862, 872
Henco Vision kunststof leidingsysteem	864 t/m 869
Hennep	1199
Hoofdlamp	1313, 1314
Houtdraadpen	418
HPE/ZPE reparatiekoppeling	202
Huisaansluiting flexibel	81

## I

Ijzermenie	1201
IKOpro bitumen primer SA	1117
IKOpro daklijm	1117
IKOpro lijm / kit	1109
IKS tekstbordhouders	473
Indraabit	436
Indraai-bit voor draadeind	437
Inloop bitumen	118, 126, 127
Insert-bit torx	423, 1266
Inspectieputten	324, 326, 330 t/m 333
Insul-Tube buisisolatie	482 t/m 486
Inventum keukenboiler	564
Invoerbochten	34, 35
Isiflo koppelingen	203 t/m 207
Isolatie, dakbedekking	489, 1101, 1103, 1110 t/m 1119

## Index

Isolatieplaat, Armaduct	487
Isolatieplaat, NMC	487
Isolatieschaal, Kemper	997
Isolatie tape	489, 1195
<b>J</b>	
Jung condensaatpompen	304, 30, 310
Jung dorpelpompen	303 t/m 305
Jung fecaliënpomp	309
<b>K</b>	
Kaarthouder	474
Kabelbeschermingsbuis, GEVA	221, 222
Kabelbeschermingsbuis PVC	222
Kabelbeschermingsbuis, WaTech	221
Kalibreerdoorn, Tigris	1364, 1365
Kalibreerdoorn, VSH	652
Kalibree- en afbraamset, Mepla	1356
Kalispddset Smartfix / Pushfit	1365
Kalispddset Tigris	1365
Keerklap, Kemper	992, 993
Kemper, appendages	991 t/m 1004
Kessel buitenriolering	80
Ketel wandconsole	471
Ketting, metaal	435
Ketting, RVS	464
Keukenboiler, Inventum	564
Kiezelbakken en afvoeren	1121 t/m 1124
Kit, lijmen en foam	1094 t/m 1096, 1185 t/m 1197, 1201 t/m 1205, 1300
Kitpistool	1194, 1321
Kitremover	1188, 1189, 1190, 1193, 1300
Kleding	1400 t/m 1405, 1427
Klemkoppeling RVS, afvoerbuizen	131
Klikzadel	370, 371
Klitteband	474
Knelfittingen	569 t/m 572
Knelfittingen, messing	562 t/m 567, 574 t/m 581
Knelfittingen, venikkeld	569
Knelfittingen, vernikkeld	569 t/m 572
Knelprofiel aluminium	1177
Koffie en thee	1247
Kogelkraan	944 t/m 953, 957, 959 t/m 963, 979, 980
Kogelkraan Henco	862
Kogelkraan PP	203
Kogelscharnier	387
Kolkaansluiting, buitenriolering	81
Koolmonoxidemelder	1098
Koperen buis, zacht op rol	479
Koper solddeerfittingen	502, 503
Koppelingen tyleenleidingen	197 t/m 205
Koudeblokbeugel	447, 448, 488
Kranen, gaskranen	963 t/m 966
Kranen, stopkranen	944 t/m 963, 969 t/m 971, 979, 980, 998, 1000 t/m 1004
Kranen, tapkranen	948, 949, 952, 953, 966 t/m 989
Kruiolie	1202
Kruiwagen	1317 t/m 1319
Kunststof leidingsysteem Geberit FlowFit	793 t/m 807
Kunststof leidingsysteem Geberit Mepla	781 t/m 790
Kunststof leidingsysteem Geberit PushFit	812 t/m 816, 1359, 1360
Kunststof leidingsysteem Henco	844 t/m 862, 872
Kunststof leidingsysteem Henco gas	871 t/m 874
Kunststof leidingsysteem Henco Vision	864 t/m 869
Kunststof leidingsysteem PPR	936 t/m 942
Kunststof leidingsysteem Roteal	820
Kunststof leidingsysteem SpeedFit	818
Kunststof leidingsysteem Viega Pexfit	700 t/m 706
Kunststof leidingsysteem Wavin SmartFix	832, 841, 842
Kunststof leidingsysteem Wavin Tigris	822 t/m 835
Kunststof leidingsysteem Wavin Tigris gas	837 t/m 839
Kunststof ophangband WaTech	338
Kunststof pijpbeugels	370 - 371, 374 t/m 379
Kunststof pijpbeugels beugel koelleiding	375
Kunststof pijpbeugels railmontage	374 t/m 377
Kunststof pijpbeugels TNC clip	374, 375
Kwast	1320
<b>L</b>	
Ladingrail	1323, 1324
Landbouwbuis met mof	72
Lasmachine	1358
LDPE folie	1179
Leidingssteun	400 t/m 405
Leidingsysteem Pipelife Terrendis	493, 494
Leidingsysteem RAUTITAN	877 t/m 898
Leidingsysteem Uponor	900 t/m 924
Leidingsysteem Uponor PE-Xa	928 t/m 934
Lek-detectie systeem, Kemper	997
Lekspray voor gasleidingen	1201
Lichtkoepels en dakramen	1162 t/m 1166
Lightway daglichtsysteem	1166 t/m 1168
Lijmen, kit en foam	1094 t/m 1096, 1185 t/m 1197, 1201 t/m 1205, 1300
Linnen tape	1195
Loctite	1199 t/m 1201
Loctite 7063 reiniger	1188
loodisolatie	490
lood, op rol	1175, 1177
loodvrije mat	126
Lotux defrost	1327
Lotux Liquid de-icing	1327
Lucht kanaalbevestiging	362, 363, 434, 435, 474
<b>M</b>	
M3000 Tangit muurdoorvoer afdichting	1205
Magnum, verwarmingskabel	490, 491
Malleable fittingen	522 - 523, 526, 529 t/m 553
Mapress afdichting	778, 779
Mapress C-staal, Geberit	734 t/m 743
Mapress kogelafsluiter	743
Mapress koper gas, Geberit	729 t/m 732
Mapress koper, Geberit	720 t/m 727
Mapress RVS 316 gas, Geberit	757 t/m 761
Mapress RVS, FKM, Geberit	763 t/m 768, 1354
Mapress RVS, Geberit	745 t/m 755
Markeerstift	1310
Markerings tape/band	1198
MaxiPro gereedschap	1388 t/m 1390
Maxpower tape	1197
McAlpine anti-rattenklep	32

## Index

Mechanische ankers	409, 410, 427 t/m 431, 460
Meetgereedschap	1334
Meetgereedschappen	1307 t/m 1310
Meetwiel	1308
Mepla	781 t/m 790
Mepla gereedschap	1356
Messing brandkraan	1052 t/m 1055
Messing draadfittingen	505 t/m 508, 1006
Messing solddeerfittingen	371, 497 t/m 502, 988
Metabo gereedschap	1336 t/m 1339
Meterkastvloerplaat	32 t/m 34
Microflex	494, 495
Minilift pompput	317
Moersleutel voor schroefkoppeling	202
Moer, zeskant	431, 432
Moer, zeskant RVS	461
Momentsleutel	1269
Monsternameput	324, 326
Montagemateriaal, radiator	469 t/m 471
Montagemateriaal, vloerverwarming	466 t/m 469
Montagerail en toebeh.	395
Montagetoeh. voor pijpbeugels	108, 359, 408, 409, 435, 436, 438, 440 t/m 443
Montagetoeh. voor pijpbeugels RVS	457, 458, 463, 464
MTV pijpbeugels	345
Multipress, VSH	646 t/m 656
Muurbeugel koper/staal, Flamco	362
Muurdoorvoer, afdichting	1205
Muurdoorvoer, rubber	35
<b>N</b>	
Nagelpluggen	424
Nicoll Elite goten en toebehoren	46, 1153, 1154
Nicoll goten en toebehoren	1151 t/m 1153, 1157 t/m 1160
Niveausonde, DAB	303
NMC isolatieplaat	487
Novabox opvoerstation	317
<b>O</b>	
Oliefascheiders	323 t/m 327
Omnifit vloeibare draadafdichting	1200
Onderpanprofiel	1173
Ontluchter / koelfilter	324
Opbouwelement voor parkeerdekken	132, 133
Ophangband	338, 339, 434, 435, 462, 474
Ophangband tekstbordhouders	473
Opnameelement luchtkanaal	443
Opvoerstation, Novabox	317
Oranje draadfittingen	1008 t/m 1011
Ovation	1155, 1156
Ovation goot	1154, 1155
Oventrop	971, 972
Overgangsstukken PVC op gres / gietijzer	74, 96
Overgangsstuk PVC-PE/PP	9
<b>P</b>	
Pacifyre® brandmanchet *WM*	1089, 1091, 1092, 1096
Parabond metaalkit	1185, 1194
Parabond voegkit	1194
Parkerplaat voor dakbedekking	1116
Patineerolie	1177
PE beugels Geberit	357
PE beugels Walraven	356, 357
PE beugels Wavin	147, 148
PE, binnenriolering en toebeh.	121 t/m 131, 358, 1124
PE, buitenriolering en toebeh.	108 t/m 121, 138 t/m 146
PE dakraam Ubbink	1165, 1166
PE drukleidingen en toebeh.	192 t/m 196
PE folie	1179
PE Isiflo Sprint insteekkoppeling	203
PE reiniger	1188
Permacel linnentape	1195
Persfittingen, Geberit Mapress C-staal	734 t/m 743
Persfittingen, Geberit Mapress koper	720 t/m 727
Persfittingen, Geberit Mapress koper gas	729 t/m 732
Persfittingen, Geberit Mapress RVS	745 t/m 755
Persfittingen, Geberit Mapress RVS 316 gas	757 t/m 761
Persfittingen, Geberit Mapress RVS, FKM	763 t/m 768, 1354
Persfittingen, Viega Megapress	688 t/m 694
Persfittingen, Viega Megapress gas	696 t/m 698
Persfittingen, Viega Prestabo CV	673 t/m 678
Persfittingen, Viega Profipress gas	669 t/m 671
Persfittingen, Viega Profipress water	658 t/m 667, 680
Persfittingen, Viega Sanpress Inox	680 t/m 686
Persfittingen, Viega Smartpress	708 t/m 718
Persfittingen, VSH Multipress	646 t/m 652, 654 t/m 656
Persfittingen, VSH PowerPress staal	637 t/m 644
Persfittingen, VSH SudoPress C-staal	624 t/m 627
Persfittingen, VSH SudoPress koper gas	620 t/m 622
Persfittingen, VSH SudoPress koper water	613 t/m 618
Persfittingen, VSH SudoPress RVS	629 t/m 634
Persfittingen, VSH Xpress C-staal	595 t/m 602
Persfittingen, VSH Xpress koper gas	591 t/m 593
Persfittingen, VSH Xpress koper water	583 t/m 589, 632, 634
Persfittingen, VSH Xpress RVS	604 t/m 611
Persfittingen, VSH Xpress RVS sprinkler	1055, 1071
Persgereedschap, Geberit FlowFit	1361, 1362
Persgereedschap, Geberit Mepla	1356
Persgereedschap, Viega	1218, 1219, 1380 t/m 1386
Persgereedschap, Viega	1387
Persgereedschap, Viega Pexfit	1383, 1385, 1386
Persgereedschap Wavin Tigris	1363, 1364
Persluchtslang	1006
Persluchtventiel	1006
Persoonlijke bescherming	1313, 1314, 1400 t/m 1445
Perstang Geberit	1217, 1351 t/m 1356
pe schraper	1357
PE, wandcloset, aansluitmateriaal	121, 122
Pexfit	70, 0706
Pijpbeugel, accessoires	352, 378, 379
Pijpbeugel, accessoires Geberit	358, 359
Pijpbeugel, accessoires Wavin	147
Pijpbeugels Bifix®	342, 345, 346, 360, 362
Pijpbeugels BISMAT®	342 - 343, 347, 349, 351
Pijpbeugels dubbel	363
Pijpbeugels Flamco	343, 344, 350, 351, 353, 360 t/m 363, 448
Pijpbeugels Geberit	351, 357, 358
Pijpbeugels geisoleerd, Bisofix	448, 488
Pijpbeugels geisoleerd, WaTech	447
Pijpbeugels kunststof	374 t/m 379
Pijpbeugels kunststof Clic	500
Pijpbeugels kunststof FLIP	372, 373
Pijpbeugels kunststof railmontage	374
Pijpbeugels kunststof Speedclip	373
Pijpbeugels kunststof starQuick®	372
Pijpbeugels kunststof WaTech	373, 374





## V

Veerbelaste voetklep	183
Veiligheidsbril	1436, 1437
Veiligheidsgroep, Kemper	995
Veiligheidsschoenen	1407 t/m 1429
Velux daglichtsysteem	1168, 1169
Ventiel, Kemper	994
Verankerling en hulpstukken	409, 410, 427 t/m 431, 460
Verbindingsmoer, zeskant	432
Verbindingsmoer, zeskant RVS	461
Verbruiksartikelen	1247, 1248, 1254 t/m 1256, 1259, 1445
Vergaarbakken	41, 42, 1142 t/m 1145
Verhuur	1239
Verhuur gereedschappen	1215 t/m 1237, 1241 t/m 1244
Verpakkingstape	1198
Versnapering	1249
Verwarmingskabel	490, 491
Verzinkte buis en toebeh., ACO GMX	225 t/m 230
Verzinkte draadfittingen	1013 t/m 1019, 1031 t/m 1037
Vetafscheiders HDPE / beton	323, 324, 326, 327
Vetlaagdikte-meter	324
Victaulic draadfittingen	1008 t/m 1025, 1031 t/m 1044
Viega draadfittingen, brons	510 t/m 512
Viega Megapress gas persfittingen	696 t/m 698
Viega Megapress persfittingen	688 t/m 694
Viega Pexfit kunststof leidingsysteem	700 t/m 706
Viega Smartpress persfittingen	708 t/m 718
Vision	864 t/m 869
Vlakdakafvoersysteem gietijzer, ACO	287, 288
Vlambuis 479, 1047 - 1048	
Vleugelmoer, zeskant RVS	461
Vlinderklep	971, 972
Vloeibaar zink	1134
Vloeibare draadafdichtingsmiddelen	1200
Vloerplaat meterkast	33 t/m 34
Vloerputten, balkon / terras	46, 270, 271
Vloerputten met emmer	255, 256, 261, 264
Vloerputten, roosters en randen	272
Vloerputten t.b.v. vinyl vloeren	271
Vloerputten voor voedingsindustrie, Blücher	281 t/m 285
Vloerputten zonder emmer	255 t/m 268
Vloerverwarming en isolatie	1301
Vloerverwarming, montage materiaal	466 t/m 469
Voegklem	1177
Vogelschroot	1173
Voorgeïsoleerde ondergrondse leidingsyst.	494, 495
Vorstvrije buitenkraan	969 t/m 971
VSH gereedschap	1369, 1373 t/m 1376
VSH knelfittingen	574 t/m 581
VSH Multipress, persfittingen	646 t/m 656
VSH PowerPress staal, persfittingen	637 t/m 644
VSH SudoPress C-staal, persfittingen	624 t/m 627
VSH SudoPress koper gas, persfittingen	620 t/m 622
VSH SudoPress koper water, persfittingen	613 t/m 618
VSH SudoPress RVS, persfittingen	629 t/m 634
VSH Xpress C-staal, persfittingen	595 t/m 602
VSH Xpress koper gas, persfittingen	591 t/m 593
VSH Xpress koper water, persfittingen	583 t/m 589, 632, 634
VSH Xpress RVS, persfittingen	604 t/m 611
VSH Xpress RVS, persfittingen sprinkler	1055, 1071
Vuil/puin zak	1180
Vuilwaterpompen Feka	299, 302, 317

## W

Waarschuingsband	1198
Wadal hulpstukken	9, 12 t/m 18, 24
Wafix PP binnenriolering	55 t/m 61
Wandcloset, aansluitmateriaal PE	121, 122
Wasmachinekraan	968
WaSure beschermhoes	1079
WaSure beugel	1078
WaSure blusdekens	1079
WaSure blusserkast	1078
WaSure blustoestel	1077, 1078
WaSure brandbestrijding	1077 t/m 1079, 1084, 1085
WaSure brandslang	1085
WaSure brandslanghaspel	1084
WaSure haspelkast	1084, 1085
WaSure pictogrammen	1079
WaSure riem	1078
WaSure standaard	1078
WaTech geïsoleerde pijpbeugels	447
WaTech kabelbeschermingsbuis	221
WaTech kunststof pijpbeugels	373, 374
WaTech ophangband, kunststof	338, 339
WaTech pijpbeugel	342, 344
WaTech rioleringbeugels en bevest.mat.	337 t/m 339, 379
Waterabsorber granulaat	1327
Watermeters	986 t/m 988
Waterpas	1310
Watersensor, Kemper	997
Waterslagdemper	962, 963
Waterslurpzakken	1327
Watertrekker	1258
Wavin AS+, binnenriolering	150 t/m 155
Wavin binnenriolering PVC	8 t/m 18, 24, 30 t/m 32, 80, 82, 97, 104 t/m 106, 123
Wavin buitenriolering PVC	9, 72 t/m 88, 96
Wavin instortmof	79
Wavin lasautomaat	1365
Wavin laskabel	1366
Wavin pijpbeugels	147, 148
Wavin QS binnenriolering PE	138 t/m 146
Wavin SiTech+, binnenriolering	157 t/m 163
Wavin SmartFix kunststof leidingsysteem	832, 841, 842
Wavin Tigris accu persmachine Mini Map 2L (verhuur)	1221
Wavin Tigris buigveer	1365
Wavin Tigris gas kunststof leidingsysteem	837 t/m 839
Wavin Tigris knip-, snijgereedschap	1365
Wavin Tigris kunststof leidingsysteem	822 t/m 835
Werk- bouwlampen	1313 t/m 1316
Werkkleiding	1400 t/m 1405, 1427
Wicucubobuis	479
Wilo pompelpompen	295
Wilo opvoerinstallatie	314, 315
WM universele spiraalpijpbeugel + rubber inlage M8/M10	347
Xpress C-staal, VSH	595 t/m 602
Xpress koper gas, VSH	591 t/m 593
Xpress koper water, VSH	583 t/m 589, 632, 634
Xpress RVS, VSH	604 t/m 611, 1055, 1071

## X

## Y

Yeti® 397, 398

## Z

Zaag 1278  
 Zaagblad, decoupeerzaag 1283  
 Zeep, handzeep 1254  
 Zink 1134  
 Zinkrenovatie 1134  
 Zoutwagen 1326

