

Armafix® AF

DE STAP VOORWAARTS IN
LEIDINGDRAGERS VOOR SNELLE
INSTALLATIE EN CONDENSATIE-
CONTROLE MET AF/ARMAFLEX®



- Beveiligde Euroklasse B/B_L-s3,d0 en hoge weerstand tot waterdampoverdracht (μ 10.000) indien gebruikt met AF/Armaflex
- Hoge mechanische weerstand voor lagere hoeveelheid leidinghangers per installatie
- Minder items op voorraad, meer leidingafmetingen geïnstalleerd
- Eenvoudige hechting dankzij zelfklevende sluiting
- Ingebouwde condensregeling voorkomt thermische koudebruggen en verlaagt risico op condensatie
- Bijpassende klemmen in eenvoudig combinatiepakket

Technische gegevens - Armafix AF

Korte beschrijving	Leiding- en luchtkanaaldrager voor koel- en airconditioninginstallaties om condens bij de ophanging te voorkomen. Thermisch ontkoppeld, uit een stuk bestaand, met 2 PUR/PIR segmenten en zelfklevende sluiting. Alle afmetingen zijn afgestemd op het leveringsprogramma van de AF/Armaflex slangen/platen.			
Materiaal	PUR/PIR steunsegmenten, ingebed en vast verlijmd op AF/Armaflex elastomeerschium. Afdekkap van geverfde aluminiumplaat van 0,8 mm, die tegelijkertijd dient als dampremmende laag voor de PUR/PIR steunsegmenten.			
Kleur	Donkergrijs			
Materiaal Speciale informatie	Op het papier/de folie dat/die gebruikt wordt om de zelfklevende sluiting te beschermen kunnen sporen van siliconen voorkomen. Neem voor meer informatie contact op met onze buitendienstmedewerkers.			
Toepassingen	Thermisch ontkoppelde bevestigingselementen voor slangen/platen in koel- en airconditioningtoepassingen, die geïsoleerd worden met AF/Armaflex.			
Opmerkingen	Bij gebruik in installaties met wisselende temperaturen kunnen thermische lengte-extensies inherente druk in de installatie veroorzaken; hiermee moet rekening worden gehouden bij de algemene constructie van de isolatie.			

Eigenschappen	Waarde/beoordeling	Test-rapporten ¹	Kwaliteitsbewaking ²	Bijzonderheden
Temperatuurbereik				
Temperatuurbereik	max. bedrijfstemperatuur	+ 110 °C		
	min. bedrijfstemperatuur ¹	- 50 °C		
Warmtegeleidingscoëfficiënt				
Warmtegeleidingscoëfficiënt	Zoals AF/Armaflex.	EU 5526	o/●	Verklaard conform EN ISO 13787 Getest conform EN 12667 EN ISO 8497
Waterdampdiffusieweerstand				
Waterdampdiffusieweerstand	Zoals AF/Armaflex.	EU 5526	o/●	Getest conform EN 12086 en EN 13469
reactie op brand				
Bouwmateriaal-klasse	Euroklasse	E	EU 5526	o/●
	Gehele systeem met AF/Armaflex	B / B _L -s3,d0		Ingedeeld conform EN 13501-1 Getest conform EN 13823 EN ISO 11925-2
brandgedrag	Zelfdovend, druipt niet af, niet vlamverspreidend.			
Geluidseigenschappen				
Reductie van structurele geluidsoverdracht	volgens isolatielaag gebruikt in klem/ pijpbevestiging			Volgens DIN 4109
Andere technische eigenschappen				
Dichtheid	145 kg/m ³ (steunsegmenten)			
Opslag & Houdbaarheid	Producten met zelfklevende sluiting moeten binnen 1 jaar aangebracht zijn.			Opslag in droge, schone ruimte met een normale relatieve luchtvochtigheid (50% tot 70%) en omgevingstemperatuur (0 °C - 35 °C).

1. Neem voor temperaturen onder -50 °C a.u.b. contact op met onze buitendienstmedewerkers om de betreffende technische informatie op te vragen.

¹ Andere documenten, zoals testcertificaten, goedkeuringen en dergelijke kunnen onder het aangegeven registratienummer worden aangevraagd.

² ●: Officieel toezicht door onafhankelijke instituten en/of keuringsinstanties.

o: Fabriekseigen kwaliteitsbewaking

Technische gegevens - Armafix AF Draagbeugels

Korte beschrijving	Draagbeugel met snelsluiting en montagevoer			
Materiaal	Elektrolytisch verzinkt staal dat de beugel beschermt tegen corrosie. Pijpbeugel van staal			
Materiaal Speciale informatie	De draagbeugels worden geleverd met een bevestigingsvoer.			
Toepassingen	Op plaatsen in koel- en airconditioninginstallaties die geïsoleerd worden met AF/Armaflex en Armafix AF, waar koudebruggen moeten worden voorkomen.			
Schroefverbindingen	M 8 / M 10 combinatiemoer			
Spanschroeven	M 6 en M 8			
Beugel	Breedte 20 ≤ 30 mm; dikte 1,5 ≤ 3,0 mm			

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn verkregen onder typerende toepassingsomstandigheden. Ontvangers van deze informatie dienen, in hun eigen belang en voor hun eigen verantwoordelijkheid, tijdig bij ons na te gaan of de gegevens en informatie al dan niet op het beoogde toepassingsgebied van toepassing zijn.

Armafix AF leidingdragers combipack



Max. buiten-Ø buis [mm]	AF-2 isolatiedikte 11,0 mm - 14,5 mm			AF-4 (AF-3)* isolatiedikte 15,5 mm - 22,5 mm		
	max. toelaatbare afstand [m]	Code	Stuks/doos	max. toelaatbare afstand [m]	Code	Stuks/doos
10	2,00	FX-2-10/12K	32	2,00	FX-4(3)-10/12K	26
12	2,00	FX-2-10/12K	32	2,00	FX-4(3)-10/12K	26
15	2,00	FX-2-10/12K	32	2,00	FX-4(3)-10/12K	26
15	2,00	FX-2-15/18K	24	2,00	FX-4(3)-15/18K	24
18	2,25	FX-2-15/18K	24	2,25	FX-4(3)-15/18K	24
22	2,75	FX-2-22/25K	24	2,75	FX-4(3)-22/25K	12
25	2,75	FX-2-22/25K	24	2,75	FX-4(3)-22/25K	12
28	3,00	FX-2-28/30K	16	3,00	FX-4(3)-28/30K	12
30	3,00	FX-2-28/30K	16	3,00	FX-4(3)-28/30K	12
35	3,50	FX-2-35/38K	12	3,50	FX-4(3)-35/38K	12
38	3,50	FX-2-35/38K	12	3,50	FX-4(3)-35/38K	12
42	3,75	FX-2-42/45K	12	3,75	FX-4(3)-42/45K	12
45	3,75	FX-2-42/45K	12	3,75	FX-4(3)-42/45K	12
48	4,25	FX-2-48K	12	4,25	FX-4(3)-48K	12
54	4,25	FX-2-54/57K	12	4,25	FX-4(3)-54/57K	16
57	4,25	FX-2-54/57K	12	4,25	FX-4(3)-54/57K	16
60	4,75	FX-2-60/64K	10	4,75	FX-4(3)-60/64K	12
64	4,75	FX-2-60/64K	10	4,75	FX-4(3)-60/64K	12
70	4,75	FX-2-70K	16	4,75	FX-4(3)-70K	12
76	5,50	FX-2-76/80K	12	5,50	FX-4(3)-76/80K	18
80	5,50	FX-2-76/80K	12	5,50	FX-4(3)-76/80K	18
89	6,00	FX-2-89K	8	6,00	FX-4(3)-89K	14

Max. buiten-Ø buis [mm]	AF-6 isolatiedikte 32,0 mm - 45,0 mm					
	max. toelaatbare afstand [m]	Code	Stuks/doos			
15	2,00	FX-6-15/18K	20	-	-	-
18	2,25	FX-6-15/18K	20	-	-	-
22	2,75	FX-6-22/25K	18	-	-	-
25	2,75	FX-6-22/25K	18	-	-	-
28	3,00	FX-6-28/30K	12	-	-	-
30	3,00	FX-6-28/30K	12	-	-	-
35	3,50	FX-6-35/38K	12	-	-	-
38	3,50	FX-6-35/38K	12	-	-	-
42	3,75	FX-6-42/45K	12	-	-	-
45	3,75	FX-6-42/45K	12	-	-	-
48	4,25	FX-6-48K	12	-	-	-
54	4,25	FX-6-54/57K	8	-	-	-
57	4,25	FX-6-54/57K	8	-	-	-
60	4,75	FX-6-60/64K	10	-	-	-
64	4,75	FX-6-60/64K	10	-	-	-
70	4,75	FX-6-70K	9	-	-	-
76	5,50	FX-6-76/80K	6	-	-	-
80	5,50	FX-6-76/80K	6	-	-	-
89	6,00	FX-6-89K	4	-	-	-

opmerking

Leidingdragers voor kunststof- en rvs-leidingen op aanvraag leverbaar.

technische gegevens

*geschikt voor toepassing met slangen met isolatiedikte AF-3 en AF-4

Armafix AF leidingdragers



Max. buiten-Ø buis [mm]	Armaflex slang nom. Ø [mm]	max. toelaatbare afstand [m]	AF-2 isolatiedikte 9,5 mm - 16,0 mm				Draagbeugels AF-2	
			Code	Buiten-Ø [mm]	lengte [mm]	Stuks/doos	Code	Stuks/doos
10	10	2,00	FX-2-10/12	34	45	32	PC033-040	50
12	10	2,00	FX-2-10/12	36	45	32	PC033-040	50
15	10	2,00	FX-2-10/12	38	45	32	PC033-040	50
15	15	2,00	FX-2-15/18	40	45	32	PC033-040	50
18	15	2,00	FX-2-15/18	43	45	32	PC033-040	50
22	22	2,75	FX-2-22/25	47	45	32	PC041-047	50
25	22	2,75	FX-2-22/25	50	45	32	PC041-047	50
28	28	3,00	FX-2-28/30	53	45	32	PC048-054	50
30	28	3,00	FX-2-28/30	56	45	32	PC048-054	50
35	35	3,50	FX-2-35/38	61	50	28	PC056-062	50
38	35	3,50	FX-2-35/38	65	50	28	PC056-062	50
42	42	3,75	FX-2-42/45	69	50	28	PC067-071	50
45	42	3,75	FX-2-42/45	72	50	28	PC067-071	50
48	48	4,25	FX-2-48	76	55	28	PC069-078	25
54	54	4,25	FX-2-54/57	82	55	28	PC076-084	25
57	54	4,25	FX-2-54/57	85	55	28	PC076-084	25
60	60	4,75	FX-2-60/64	89	65	24	PC085-091	25
64	60	4,75	FX-2-60/64	92	65	24	PC085-091	25
70	70	4,75	FX-2-70	98	65	24	PC090-098	25
76	76	5,50	FX-2-76/80	105	75	20	PC097-107	25
80	76	5,50	FX-2-76/80	109	75	20	PC097-107	25
89	89	6,00	FX-2-89	118	95	16	PC116-126	25
102	102	6,00	FX-2-102/108	134	95	16	PC129-140	25
108	102	6,00	FX-2-102/108	141	95	16	PC129-140	25
114	114	6,00	FX-2-110/114	144	115	12	PC144-154	25
125	125	6,00	FX-2-125	158	115	12	PC155-159	25
133	133	6,00	FX-2-133/140	165	115	12	PC159-168	25
140	133	6,00	FX-2-133/140	172	115	12	PC159-168	25
160	160	6,00	FX-2-160	193	115	9	PC184-195	10
165		6,00	FX-2-165/168 ¹	198	125	9	PC184-195	10
168		6,00	FX-2-165/168 ¹	201	125	9	PC184-195	10

Armafix AF leidingdragers



Max. buiten-Ø buis [mm]	Armaflex slang nom. Ø [mm]	max. toelaatbare afstand [m]	AF-4 (AF-3)* isolatiedikte 15,5 mm - 25,0 mm				Draagbeugels AF-4 (AF-3)*	
			Code	Buiten-Ø [mm]	lengte [mm]	Stuks/doos	Code	Stuks/doos
10	10	2,00	FX-4(3)-10/12	46	55	28	PC041-047	50
12	10	2,00	FX-4(3)-10/12	48	55	28	PC041-047	50
15	10	2,00	FX-4(3)-10/12	50	55	28	PC041-047	50
15	15	2,00	FX-4(3)-15/18	52	55	28	PC048-054	50
18	15	2,00	FX-4(3)-15/18	55	55	28	PC048-054	50
22	22	2,75	FX-4(3)-22/25	60	55	28	PC056-062	50
25	22	2,75	FX-4(3)-22/25	64	55	28	PC056-062	50
28	28	3,00	FX-4(3)-28/30	66	55	28	PC062-069	50
30	28	3,00	FX-4(3)-28/30	70	55	28	PC062-069	50
35	35	3,50	FX-4(3)-35/38	74	65	24	PC069-078	25
38	35	3,50	FX-4(3)-35/38	79	65	24	PC069-078	25
42	42	3,75	FX-4(3)-42/45	85	65	24	PC076-084	25
45	42	3,75	FX-4(3)-42/45	88	65	24	PC076-084	25
48	48	4,25	FX-4(3)-48	91	65	24	PC085-091	25
54	54	4,25	FX-4(3)-54/57	98	65	24	PC090-098	25
57	54	4,25	FX-4(3)-54/57	101	65	24	PC090-098	25
60	60	4,75	FX-4(3)-60/64	105	75	20	PC104-110	25
64	60	4,75	FX-4(3)-60/64	109	75	20	PC104-110	25
70	70	4,75	FX-4(3)-70	116	75	20	PC108-116	25
76	76	5,50	FX-4(3)-76/80	122	85	16	PC116-126	25
80	76	5,50	FX-4(3)-76/80	127	85	16	PC116-126	25
89	89	6,00	FX-4(3)-89	136	100	12	PC129-140	25
102	102	6,00	FX-4(3)-102/108	149	100	12	PC144-154	25
108	102	6,00	FX-4(3)-102/108	156	100	12	PC144-154	25
114	114	6,00	FX-4(3)-110/114	162	115	12	PC159-168	25
125	125	6,00	FX-4(3)-125	173	115	12	PC168-176	25
133	133	6,00	FX-4(3)-133/140	183	115	12	PC174-184	25
140	133	6,00	FX-4(3)-133/140	189	115	12	PC174-184	25
160	160	6,00	FX-4(3)-160	210	115	6	PC207-218	10
165		6,00	FX-4(3)-165/168 ¹	216	125	6	PC207-218	10
168		6,00	FX-4(3)-165/168 ¹	219	125	6	PC207-218	10
204		6,00	FX-4(3)-204 ¹	255	170	4	-	-
216		6,00	FX-4(3)-216/219 ¹	267	170	4	-	-
219		6,00	FX-4(3)-216/219 ¹	270	170	4	-	-
254		6,00	FX-4(3)-254 ^{●1}	305	170	3	-	-
267		6,00	FX-4(3)-267/273 ^{●1}	318	170	3	-	-
273		6,00	FX-4(3)-267/273 ^{●1}	324	170	3	-	-
306		6,00	FX-4(3)-306 ^{●1}	357	215	1	-	-
324		4,50	FX-4(3)-324 ^{●1}	375	215	1	-	-
356		4,20	FX-4(3)-356 ^{●1}	407	215	6	-	-
406		4,00	FX-4(3)-406 ^{●1}	457	215	6	-	-
475		3,70	FX-4(3)-457 ^{●1}	508	215	4	-	-
508		3,40	FX-4(3)-508 ^{●1}	559	215	4	-	-
610		2,90	FX-4(3)-610 ^{●1}	661	215	2	-	-

Armafix AF leidingdragers



Max. buiten-Ø buis [mm]	Armaflex slang nom. Ø [mm]	max. toelaatbare afstand [m]	AF-6 isolatiedikte 32,0 mm - 45,0 mm				Draagbeugels AF-6	
			Code	Buiten-Ø [mm]	lengte [mm]	Stuks/doos	Code	Stuks/doos
15	15	2,00	FX-6-15/18 ¹	74	75	20	PC069-078	25
18	15	2,00	FX-6-15/18 ¹	77	75	20	PC069-078	25
22	22	2,75	FX-6-22/25	80	75	20	PC069-078	25
25	22	2,75	FX-6-22/25	84	75	20	PC069-078	25
28	28	3,00	FX-6-28/30	91	75	20	PC085-091	25
30	28	3,00	FX-6-28/30	95	75	20	PC085-091	25
35	35	3,50	FX-6-35/38	104	85	16	PC097-107	25
38	35	3,50	FX-6-35/38	109	85	16	PC097-107	25
42	42	3,75	FX-6-42/45	113	85	16	PC108-116	25
45	42	3,75	FX-6-42/45	116	85	16	PC108-116	25
48	48	4,25	FX-6-48	119	85	16	PC116-126	25
54	54	4,25	FX-6-54/57	126	85	16	PC116-126	25
57	54	4,25	FX-6-54/57	129	85	16	PC116-126	25
60	60	4,75	FX-6-60/64	134	100	12	PC129-140	25
64	60	4,75	FX-6-60/64	137	100	12	PC129-140	25
70	70	4,75	FX-6-70	144	100	12	PC144-154	25
76	76	5,50	FX-6-76/80	152	115	12	PC144-154	25
80	76	5,50	FX-6-76/80	156	115	12	PC144-154	25
89	89	6,00	FX-6-89	167	125	12	PC159-168	25
102	102	6,00	FX-6-102/108	179	125	12	PC174-184	25
108	102	6,00	FX-6-102/108	188	125	12	PC174-184	25
114	114	6,00	FX-6-110/114	196	145	12	PC184-195	10
125	125	6,00	FX-6-125	207	145	12	PC207-218	10
133	133	6,00	FX-6-133/140	219	145	8	PC000-225	10
140	133	6,00	FX-6-133/140	225	145	8	PC000-225	10
160	160	6,00	FX-6-160	248	145	6	PC000-250	10
165		6,00	FX-6-165/168 ¹	254	165	5	PC000-250	10
168		6,00	FX-6-165/168 ¹	257	165	5	PC000-250	10
216		6,00	FX-6-216/219 ● ¹	317	215	1	-	-
219		6,00	FX-6-216/219 ● ¹	320	215	1	-	-
254		6,00	FX-6-254 ● ¹	355	215	1	-	-
267		6,00	FX-6-267/273 ● ¹	368	215	1	-	-
273		6,00	FX-6-267/273 ● ¹	374	215	1	-	-
306		6,00	FX-6-306 ● ¹	407	215	6	-	-
324		4,50	FX-6-324 ● ¹	425	215	6	-	-
356		4,20	FX-6-356 ● ¹	457	215	6	-	-
406		4,20	FX-6-406 ● ¹	507	215	2	-	-
457		3,70	FX-6-457 ● ¹	558	215	2	-	-
508		3,40	FX-6-508 ● ¹	609	215	2	-	-
610		2,90	FX-6-610 ● ¹	711	215	2	-	-

opmerking

Leidingdragers voor kunststof- en rvs-leidingen op aanvraag leverbaar.
Buitendiameter = installatiediameter

technische gegevens

geschikt voor toepassingen met slangen met isolatiedikte AF-3 en AF-4

- Item niet op voorraad. Levertijd op aanvraag.

¹ Platen

Armafix AF luchtkanaaldrager



Code	Isolatiedikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Stuks/doos
AS-19MM	19,0	100,0	2	5
AS-25MM	25,0	100,0	2	4



draagbeugels	
Code	Stuks/doos
PC000-217	10
PC000-225	10
PC000-250	10
PC033-040	50
PC041-047	50
PC048-054	50
PC056-062	50
PC062-069	50
PC067-071	50
PC069-078	25
PC076-084	25
PC085-091	25
PC090-098	25
PC097-107	25
PC104-110	25
PC108-116	25
PC116-126	25
PC129-140	25
PC133-141	25
PC144-154	25
PC155-159	25
PC159-168	25
PC168-176	25
PC174-184	25
PC184-195	10
PC207-218	10