

**Henkel**

**Quality for Professionals**



## Tangit Brandwerende systemen

**De complete en eenvoudige  
oplossing voor brandbescherming  
van gebouwen**



# BRANDWERENDE SYSTEMEN



Verpakking:  
koker 300 ml

Kleur: wit

## FP 430 Brandwerende acrylaatkit

Bij hittebelasting intumescerende brandwerende en rookdichte afdichtingkit.

- 1-Component opschuimende acrylaatkit
- 240 minuten brandwerend: vuur- en rookdicht
- Voldoet aan NEN EN 1366-4 2007-Efectis-R0027/R0028
- Goede hechting op de meeste bouwmaterialen
- Overschilderbaar

Brandwerende, rookdichte, bij hitte opschuimende acrylaatkit voor het afdichten van voegen en krimpnaaden in wanden en plafonds. Te gebruiken op ondergronden als beton, cellenbeton, gips, glas, hout, kalkzandsteen, metaal en metselwerk.

Voldoet aan:  
NEN EN 1366-4  
2007-Efectis-R0027/R0028



Verpakking:  
bus 750 ml

Kleur: paars

## FP 100 1-k Brandwerend schuim

1-Componenten schuim voor het brandwerend en rookdicht afdichten van oa. voegen en naden.

- 60 tot 240\* minuten brandwerend en rookdicht
- Voldoet aan NEN EN 1366-4
- Warmte- en geluidsisolerend
- Schuimopbrengst ca. 40 liter

Brandwerend 1-k PUR-schuim voor het afdichten van wand-vloer aansluitingen, voegen tussen bouwelementen en aansluitingen rondom kozijnen en deuren. Alsmede het opvullen van kleine openingen in muren en andere holle ruimten.

\* FP 100 1-k Brandwerend schuim icm steenwol

Voldoet aan:  
NEN EN 1366-4



Verpakking:  
emmer 10 kg

Kleur: grijs

## FP 300 Brandwerende mortel

Op cement gebaseerde krimprijke brandwerende en rookdichte mortel.

- Brandwerend (A I klasse)
- Voldoet aan M 60 (EN 998-2)
- Krimprij, ook bij vuurbelasting
- Standvast, ook verticaal verwerkbaar
- Snelle uitharding (binnen 1 uur harder dan beton)

Brandwerende en rookdichte mortel voor het afdichten en bevestigen van buizen en manchetten, alsmede het afdichten van naden en gaten in wanden en plafonds.

Voldoet aan:  
M 60 (EN 998-2)  
A I klasse



# BRANDWERENDE SYSTEMEN



Verpakking:  
koker 310 ml

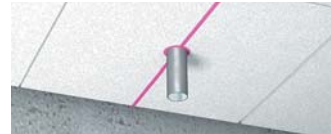
Kleur: Wit

## FP 440 Brandwerende vulmassa

Voor een brandwerende afdichting van naden tussen gipskarton afdekplaten rondom buisleidingen in plafonds.

- 90 minuten brandwerend
- Voldoet aan NEN EN 1366-3 (2007-Efectis-R0032)
- Expandeert onder invloed van hitte belasting

Voldoet aan:  
NEN EN 1366-3  
2007-Efectis-R0032



FP 440 Brandwerende en rookdichte vulmassa is tevens geschikt voor het afdichten van kleine doorvoeren met elektrokabels en pvc buizen, alsmede scheuren, gaten en voegen in wanden en plafonds.



Verpakking:  
Doos met 2  
bandages  
2 m x 4 cm  
x 2,5 mm

## FP 635 Brandwerend band

Epoxyharsgebonden band die onder invloed van warmte expandeert.

- 90 minuten brandwerend
- Voldoet aan DIN 4102
- Zelfklevend
- Eenvoudige montage
- Voor buizen met  $\varnothing \leq 78$  mm

Voldoet aan:  
DIN 4102



Voor het maken van brandwerende doorvoeren met kunststof buizen in wanden en plafonds. Alleen te gebruiken i.c.m. Tangit FP 550.



## Chemisch anker



Verpakking:  
koker 380 ml

Kleur: grijs

## Pattex Pro CF 900 Brandwerend chemisch anker

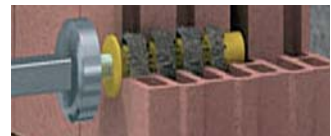
Op vinylester-hars gebaseerd brandwerend chemisch anker.

- 2-Componenten
- Brandweerstand tot 120 minuten
- Gemakkelijk in gebruik en goed doseerbaar
- Te gebruiken in holle en massieve ondergronden
- Styreenvrij
- Hoge chemische resistentie



- ETA-05/0133  
- ETA-05/0134  
- ETA-05/0135

Pattex Pro CF 900 Chemische anker is geschikt voor het bevestigen van (zware) objecten waarbij functiebehoud een belangrijke rol speelt. CF 900 is geschikt voor oa. ondergronden als massief gesteente, beton, poreus beton en licht gewicht beton.



### Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11  
3432 NZ Nieuwegein  
Tel: +31 (0)30 607 34 79  
Fax.: +31 (0)30 604 70 39

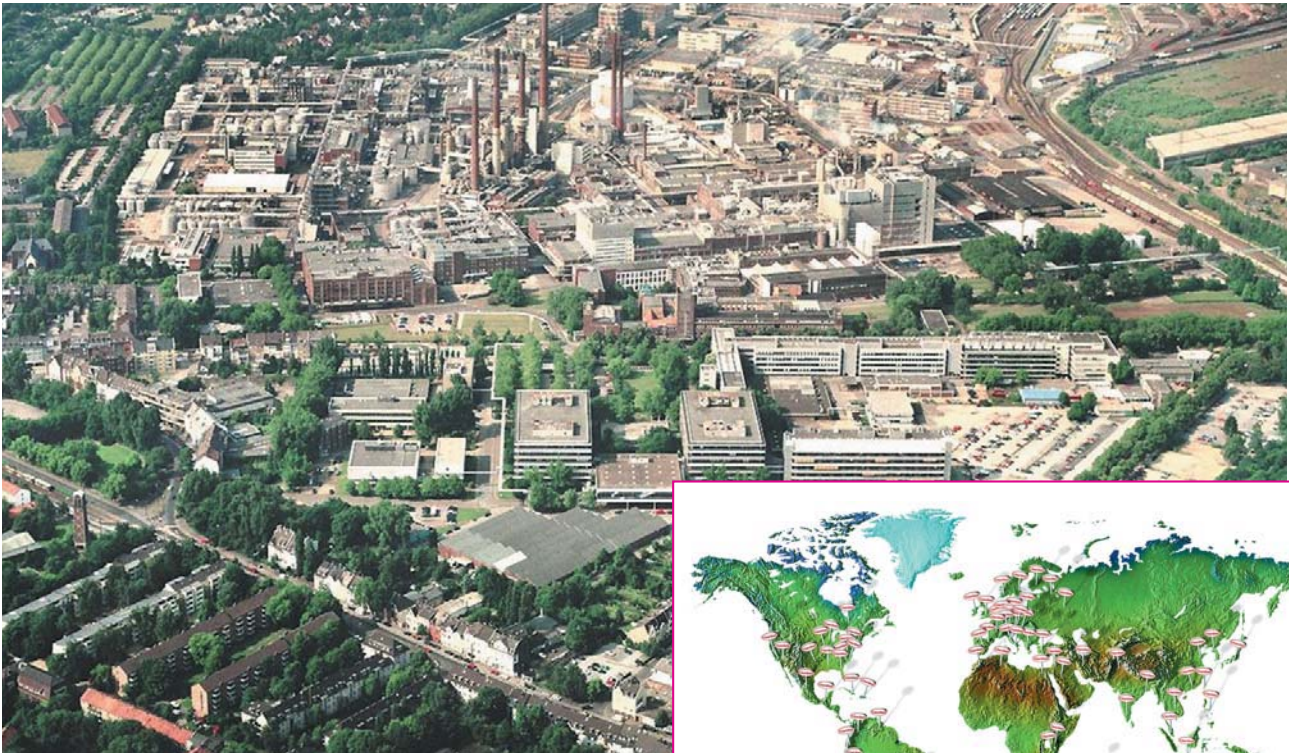
### Henkel Belgium N.V.

Havenlaan 16  
1080 Brussel  
Tel: +32 (0) 242 128 65  
Fax.: +32 (0) 242 126 92

## Henkel Quality for Professionals

**Als specialist in toegepaste chemie is Henkel op het gebied van kleefstoffen, voegkitten en oppervlaktebehandeling wereldwijd marktleider. Onze producten worden toegepast in de bouw, industrie, door de vakman en consument.**

Henkel fabriek Düsseldorf Duitsland



Henkel, opgericht in 1876, is vanuit een Duits familiebedrijf uitgegroeid tot een multinational. Wereldwijd telt het concern meer dan 50.000 medewerkers in 75 landen.



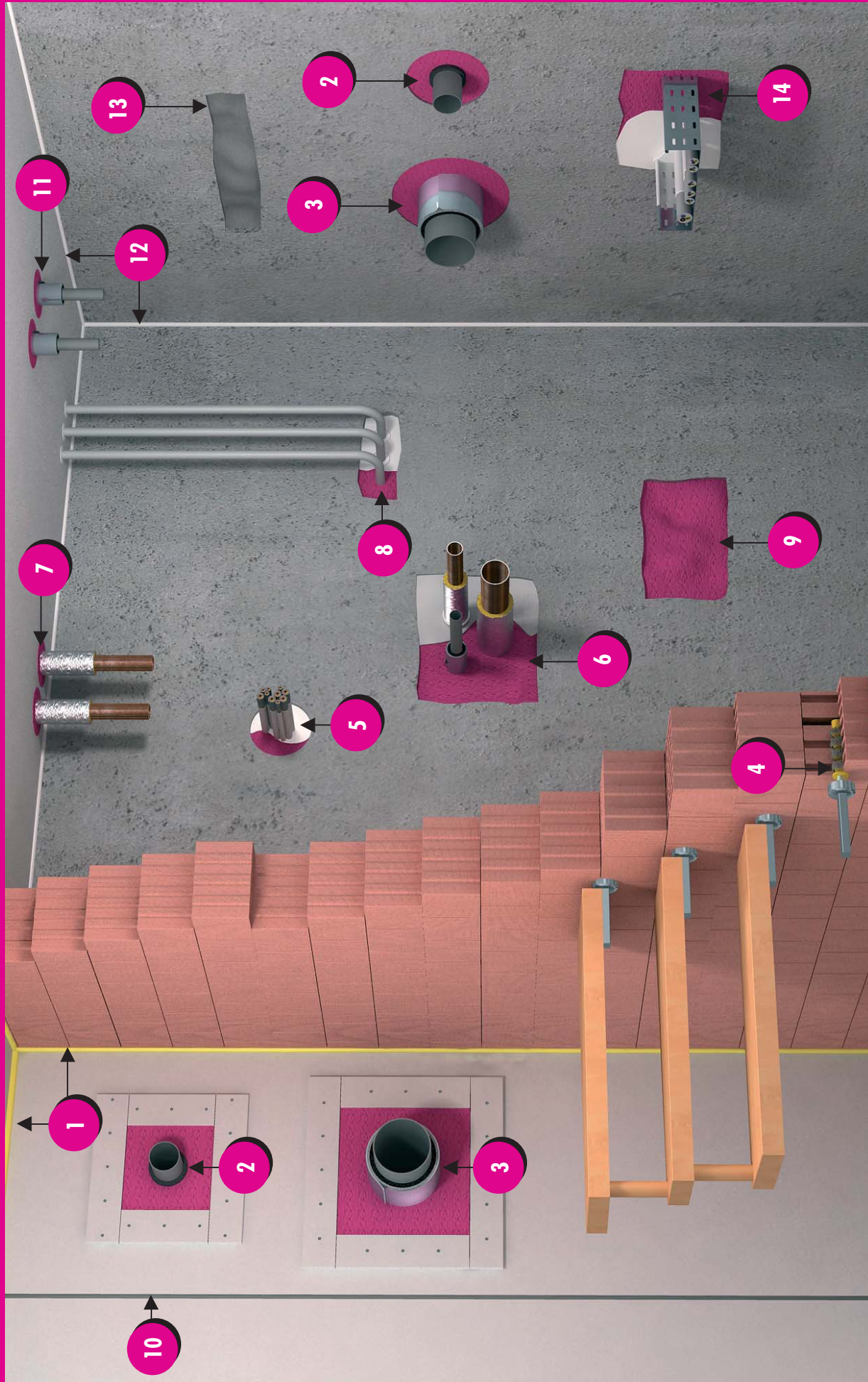
Tangit onderdeel van Henkel, produceert en vermarkt al meer dan 40 jaar hoogwaardige en betrouwbare producten en systemen voor de professioneel verwerker. Tangit producten worden toegepast voor het professioneel verlijmen en afdichten van leidingsystemen. Hiertoe behoren:

- brandwerende systemen
- water- en gasdichte afdichtingsystemen
- PVC lijmen en PVC-reinigingsmiddelen
- schroefdraadafdichting



Bescherming tegen brand, in de breedste zin van het woord, is de laatste jaren een zeer belangrijk thema geworden binnen onze samenleving. We kunnen ons op vele manieren beschermen tegen brand. Een van de belangrijkste is brandbescherming in de leef- woon en werkomgeving in gebouwen. Bij de bouw of renovatie van gebouwen speelt de bescherming tegen het overslaan en doorslaan van brand een belangrijke rol. Tangit brandwerende systemen garandeert, een normverzekerde en veilige brandbescherming van gebouwen.

# Tangit Brandwerende systemen



| 1                               | 2                              | 3                              | 4              | 5                                    | 6  | 7                          | 8                            | 9                         | 10                      | 11                           | 12                                   | 13           | 14                             |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| Verticale/horizontale openingen | Horizontale kunststof doorvoer | Horizontale kunststof doorvoer | Chemisch anker | Horizontale (electro-)kabel doorvoer | Horizontale combi-doorvoer                       | Verticale metalen doorvoer | Verticale kunststof doorvoer | Horizontale open doorvoer | Verticale bewegingsvoeg | Verticale kunststof doorvoer | Verticale/horizontale krimpnaad voeg | Holle ruimte | Horizontale kabelgoot doorvoer |
| FP 100                          | FP 550<br>FP 635               | FP 550<br>Pacifyre manchiet    | CF 900         | FP 550<br>FP 800                     | FP 550 + FP 800<br>Pacifyre manchiet<br>staalwol | FP 550<br>FP 800           | FP 550<br>FP 800             | FP 500<br>FP 800          | FP 410                  | FP 550<br>Pacifyre manchiet  | FP 430                               | FP 300       | FP 550<br>FP 450<br>FP 800     |

# BRANDWERENDE SYSTEMEN



## FP 550 2-k Brandwerend schuim

2-Componenten schuim voor het brandwerend afdichten van doorvoeringen in wanden en plafonds.

- 90 minuten brandwerend
- Voldoet aan NEN EN 1366-3 2007-Efectis-R0031/R0032
- Oppervlakte tot 35 cm x 35 cm (1200 cm<sup>2</sup>)
- Snelle uitharding: eindsterkte na ca. 20 min, na ca. 6 min. snijbaar
- Kan bepleisterd of geveerd worden

Voldoet aan:  
NEN EN 1366-3  
2007-Efectis-R0031/R0032



Verpakking:  
koker 300 ml

Kleur: roze

Voor het maken van brandwerende en rookdichte doorvoeren met buizen (diameter ≤ 140 mm), elektrokabels (tot een diameter van 32 mm per kabel), kabelgoten of een combinatie van genoemde.



## FP 800 Brandwerende coating

Bij hitte intumeserende brandwerende en rookdichte coating.

- 90 minuten brandwerend
- Voldoet aan NEN EN 1366-3 2007-Efectis-R0031/R0032
- Expandeert onder invloed van hittebelasting

Voldoet aan:  
NEN EN 1366-3  
2007-Efectis-R0031/R0032



Verpakking:  
emmer 2 kg  
emmer 5 kg

Kleur: wit

Brandwerende en intumeserende coating voor doorvoeren met metalen en kunststof buizen, kabels, kabelgoten en combinaties hiervan. Tangit FP 800 is onderdeel van het Tangit Brandwerend systeem voor elektrokabeldoorvoeren.



## FP 450 1-k Brandwerende pasta

Bij hittebelasting intumeserende brandwerende en rookdichte pasta.

- 90 minuten brandwerend
- Voldoet aan NEN EN 1366-3 2007-Efectis-R0031/R0032
- Expandeert onder invloed van hittebelasting
- Verouderingsbestendig
- Voor kabels met  $\varnothing \leq 32$  mm

Voldoet aan:  
NEN EN 1366-3  
2007-Efectis-R0031/R0032



Verpakking:  
koker 300 ml

Kleur:  
Rood-bruin

Brandwerende en intumeserende afdichtingspasta voor elektrokabels, kabelbundels in kabelgoten en doorvoeren in muren en plafonds. Onderdeel van Tangit Brandwerend systeem voor elektrokabeldoorvoeren.



## FP 410 Brandwerende elastische kit

Dilaterende brandwerende en rookdichte afdichtingkit.

- 1-Component neutraal uithardende siliconen kit
- 90 minuten brandwerend: vuur- en rookdicht
- Voldoet aan NEN EN 1366-4 (2007-Efectis-R0026)
- Blijvend elastisch (zonder vuurbelasting)
- UV- en verouderingsbestendig

Voldoet aan:  
NEN EN 1366-4  
2007-Efectis-R0026



Verpakking:  
koker 300 ml

Kleuren:  
wit / grijs

Brandwerende en rookdichte siliconen kit voor het afdichten van bewegingsvoegen en bouwkundige aansluitingen in wanden en vloeren. Te gebruiken op ondergronden als beton, cellenbeton, gips, glas, kalkzandsteen, metaal en metselwerk.