

BRANDVRIJE WURGMOFFEN Rf2h PROMASTOP®-A

TOEPASSINGEN

De doorgang van niet beschermde PVC en polyethyleen buizen door een compartimenteringselement (vertikale of horizontale wand) betekent een zwakke punt in het konstruktiegeheel.

Het gebruik van onze brandvrije wurgmoffen voorkomt dat probleem.

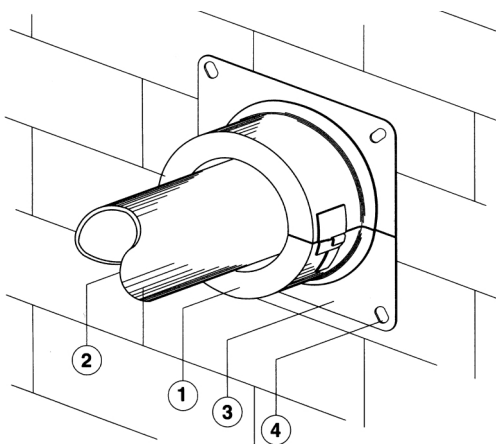
DESCRIPTION

Het PROMASTOP®-A kernmateriaal is een materiaal op grafietbasis die bij verhitting een drukvormend schuim op-bouwt dat met kracht de kunststofbuis samenknijpt, de opening afdicht en aldus vlamdoorslag verhindert (drukop-bouw tot 15 bar).

De keuze van grafiet ais schuimvormende agent brengt met zich meedat het PROMASTOP®-A kernmateriaal volle-dig vochtongevelig is. Een bescherming van dat kernma-teriaal is dus overbodig en het risico op beschadiging van de bescherming is dus onbestaand.

Het PROMASTOP®-A brandmanchet bestaat uit één onderdeel. Een simpele lipsluiting wordt dichtgeklikt nadat de manchet rond de buis werd geplaatst. De manchet wordt verder gewoon op de wand of op het plafond bevestigd met de bijgeleverde inslagnagels of schroeven.

PROMASTOP®-A brandmanchet Op de wand of onder de vloer geplaatst



De PROMASTOP®-A brandmanchetdiameter is beproefd vanaf 75 mm tot 250 mm in muren en van 75 tot 160 mm voor de vloeren.

De PROMASTOP®-A brandmanchet wordt om de kunststofbuis heen geplaatst, vastgeklikt en op de wand of onder de vloer vastgezet.

Technische toelichting:

- 1 PROMASTOP®-A brandmanchet
- 2 Kunststofbuis (PVC, PE of PP)
- 3 Grondplaat
- 4 Bevestiging - aantal volgens gaten in de grondplaat

In beton of vol metselwerk: metalen inslagpluggen

In cellenbeton: Schroeven 50 mmln gipsplaten: speciale grofdraadschroeven 35 mm

Lichte wandssystemen

PROMASTOP®-A kan ook op lichte scheidingswanden worden toegepast. Het maakt hierbij niet uit of de leidingen voor of na de wandmontage worden geïnstalleerd.

De keuze van de diameter van de PROMASTOP®-A brandmanchet

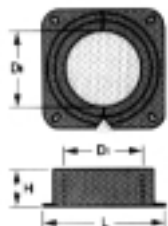
De PROMASTOP®-A brandmanchetdiameter is beproefd vanaf 75 mm tot 250 mm. PROMASTOP®-A brandmanchetten worden in vijf basisdiameters geproduceerd. De PROMASTOP®-A brandmanchet moet niet echt nauw aansluiten rond de kunststofbuis. Hij kan ook wat groter zijn. Het is steeds mogelijk om met elke manchet een aantal onderliggende maten van de buizen af te dichten. Zo kan men met PROMASTOP®-A 127 alle buisdiameters tussen 75 mm en 125 mm afdichten. Voor elke maat van de PROMASTOP®-A brandmanchetten vindt u hierbij de mogelijke buisdiameters. De vrije ruimte tussen de buis en het

PROMASTOP®-A heeft geen speciale profielen of voorzieningen nodig. De bevestiging kan in het plaatmateriaal van het wandstelsel plaatsvinden met grofdraadschroeven. Een brandmof per wandzijde.

PROMASTOP®-A kernmateriaal moet niet opgestopt worden. Wanneer men om eender welke reden daar toch wat aan wil doen kan dit het best met een kunststofschuimband.

De ruimte tussen de buis en de muur wordt opgestopt met een klassiek materiaal zoals cement of plaaster. Dit kan ook met Promat K84-lijm of met PROMASEAL®-S brandwerende siliconenkit. Wanneer de speling slechts enkele mm bedraagt (bijvoorbeeld wanneer de uitsparing uitgeboord werd met een klokboor), mag men dit zelfs onafgedicht laten.

Afmetingen van het PROMASTOP®-A brandmanchet



Manchet Type	Buis-diameter (mm)	H (mm)	L (mm)	o (mm)
PROMASTOP®-A 85	30-80	43	155	85
PROMASTOP®-A 112	60-110	53	185	112
PROMASTOP®-A 127	75-125	63	197	127
PROMASTOP®-A 162	110-160	73	235	162
PROMASTOP®-A 204	160-200	100	330	204
PROMASTOP®-A 254	200-250	120	380	254

Aantal te plaatsen PROMASTOP®-A brandmanchetten per buis

PROMASTOP®-A werkt tijdens brand het beste aan de vuurzijde van de doorvoering. De temperatuur loopt daar het snelst op omdat er geen isolerend effect is van de wand. PROMASTOP®-A gebruikt die temperatuurstijging om snel dicht te schuimen.

Tot aan de diameter 160 mm wordt voor enkelvoudige buisdoorvoeringen slechts vlamdichtheid gevraagd. Dit wordt bereikt met slechts één manchet, langs de vuurzijde of de koude zijde, of ingebouwd geplaatst. Men kiest dan de best bereikbare zijde of de minst "hinderlijke". (in vloer, altijd een brandmof langs onderkant van de vloerplaat)

Voor diameters groter dan 160 mm volstaat één manchet langs de vuurzijde geplaatst indien deze bekend is. Zoniet dienen er twee geplaatst te worden.

Aantal manchetten		Voorwaarde
E30	1	manchet volstaat, eender aan welke zijde te plaatsen
E60	1	manchet volstaat, eender aan welke zijde te plaatsen, wei geldt: buisdiameter = manchetmaat
E60	1	bij lichte scheidingswanden
E120	1	manchet volstaat, eender aan welke zijde te plaatsen
Rfzh (El 120)	1	manchet volstaat, wei aan de vuurzijde te plaatsen Voor diameters \geq 160 mm
Rfzh (El 120)	2	manchetten, indien de vuurzijde niet bekend is Voor diameter \geq 160 mm