



Technische gegevens

Kleur	Antracietgrijs
Basis binnenbekleding	Opzwellmiddel op grafietbasis
Basis buitenbekleding	Roestvrij staal
Reactietemperatuur	± 190°C
Dikte	± 5,5 mm
Breedte	± 55 mm
Blootstellingsklasse	X
Brandreactieklasse	B-s1,d0

Verpakking

Kartonnen dozen	1 rol van 3200 mm (= 7 manchetten Ø 110 mm) 7 haakjes type A* 7 haakjes type B* 21 bevestigingshaakjes type C* *Bijkomende haakjes beschikbaar op aanvraag. Zie details type haakjes in plaatsershandleiding.
-----------------	--

Buiten-diameter leiding [mm]	Lengte manchets [mm]	Aantal manchetten per rol	Aantal benodigde haakjes
40	225	14	2
50	225	12	2
64	300	10	3
75	335	9	3
90	380	8	3
110	445	7	3
125	490	6	4

De waarden in deze tabellen zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat.

Promat behoudt het recht altijd en zonder voorafgaande kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens van dit blad zijn verkregen onder specifieke omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Wij adviseren in geval van twijfel te informeren of deze gegevens voldoen aan de gestelde toepassingseisen.

1. Productomschrijving

PROMASTOP®-FC MD is een brandwerende manchets, die bestaat uit een flexibele roestvrij stalen band, waarin een opzwellmiddel op grafiebasis is aangebracht. Door de hoge temperaturen bij brand "knijpt" de opschuimende vulling de kunststofleiding dicht. PROMASTOP®-FC MD manchetten kunnen op maat worden afgekort.

2. Voordelen

- Snel en eenvoudig te plaatsen
- Geschikt voor diameters tot 125 mm - de rol kan eenvoudig op de gewenste lengte worden afgeknipt
- Getest op de gangbare kunststofleidingen in PP, PE en PVC
- Geschikt voor toepassingen op moeilijk bereikbare plaatsen dankzij geringe dikte
- EI 120 U/U

3. Toepassingen

Herstelt de brandweerstand van het compartiment voor EI 30 tot EI 120 (U/U) bij doorvoeringen van kunststofleidingen doorheen lichte scheidingswanden en massieve wanden en vloeren in alle blootstellingsklassen (X).

4. Verwerking en afwerking

De PROMASTOP®-FC MD brandwerende manchets kan enkel op de wand of de vloer worden geplaatst.

- Vul de opening rond de leiding op met PROMASTOP®- M brandwerende mortel (massieve wanden en vloeren) of gipspleister (uitsluitend bij lichte scheidingswanden).
- Snij de PROMASTOP®-FC MD brandwerende manchets met een blikchaar of gewone schaar af op de juiste lengte in functie van de leidingdiameter (vermeld aan de binnenzijde van de verpakking) en bevestig ze rond de leiding met de bijgeleverde metalen haakjes (type A & B).
- Bevestig de manchets op het bouwelement met de bijgeleverde bevestigingsmiddelen (bevestigingshaakjes type C) in de daartoe voorziene openingen en betonschroeven Ø 6 mm, l = 50 mm.

5. Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens EN 1366-3 en classificatie tot EI 120 U/U volgens EN 13301-2
- Brandreactie: Euroklasse B-s1,d0 volgens EN13501-1

6. Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moeten de manchetten worden beschermd tegen vocht, vorst en hitte.

7. Veiligheid in gebruik

- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Een document met de nodige informatie over het veilig gebruik door industriële en professionele gebruikers is beschikbaar