



### Verpakking

Kartonnen dozen	1 manchet per doos
-----------------	--------------------

### Statische gegevens

Kleur	Blauw
Basis binnenbekleding	Opzwellmiddel op grafietbasis
Basis omhulsel	Gepoedercoat staal

### Types PROMASTOP®-FC3

	Interne diameter (mm)	Externe diameter (mm)
FC3/32	40	52
FC3/40	48	65
FC3/50	58	74
FC3/56	64	81
FC3/63	71	88
FC3/75	85	107
FC3/90	100	120
FC3/110	120	142
FC3/125	135	157
FC3/160	170	200

### Types PROMASTOP®-FC6

	Interne diameter (mm)	Externe diameter (mm)
FC6/50	58	74
FC6/56	64	81
FC6/63	71	88
FC6/75	85	107
FC6/90	100	120
FC6/110	120	142
FC6/125	135	157
FC6/140	150	180
FC6/160	170	200
FC6/200	210	240
FC6/250	292	320
FC6/315	317	375

### 1. Productomschrijving

PROMASTOP®-FC is een brandwerende manchet, die bestaat uit een blauw gepoedercoat stalen omhulsel, waarin verschillende lagen opzwellmiddel op grafietbasis zijn aangebracht. Door de hoge temperaturen bij brand "knijpt" de opschuimende vulling de kunststofleiding dicht.

### 2. Voordelen

- Snel en eenvoudig te plaatsen
- Beschikbaar in 2 hoogtes: 30 mm (PROMASTOP®-FC3) en 60 mm (PROMASTOP®-FC6) voor verschillende leidingdiameters van 30 mm tot 315 mm
- Kan ook worden aangebracht ter hoogte van leidingkoppelingen en leidingen onder helling
- Zeer groot toepassingsgebied zowel: U/U als U/C
- Getest op PP, PE, PVC en veel typen meerlaagse kunststofleidingen

### 3. Toepassingen

PROMASTOP®-FC herstelt de brandweerstand van het compartiment voor EI 30 tot EI 120 (U/U) in volgende toepassingen in binnenklimaat (Z<sub>2</sub>), in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (Z<sub>1</sub>), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (geen blootstelling aan regen, noch UV) (Y<sub>2</sub>), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (geen blootstelling aan regen, wel UV) (Y<sub>1</sub>):

- Brandwerende afdichtingen van doorvoeringen van brandbare leidingen met of zonder brandbare isolatie in massieve wanden en vloeren en lichte scheidingswanden.
- Brandwerende afdichtingen van doorvoeringen van onbrandbare leidingen met of zonder brandbare isolatie in massieve wanden en vloeren en lichte scheidingswanden.
- Brandwerende afdichtingen van kabeldoorvoeringen in massieve wanden en vloeren en lichte scheidingswanden.

### 4. Verwerking en afwerking

- Vul de opening rond de leiding op met mortel (max. 15 mm) of PROMASEAL®-A brandwerende acrylaatkit (max. 10 mm).
- Bepaal het juiste type PROMASTOP®-FC manchet (zie tabel) en plaats deze rond de leiding.
- Sluit de clips en buig deze terug over 180°.
- Bevestig de manchet op de wand of vloer met de bijgeleverde bevestigingsmiddelen in de daartoe voorziene openingen.

Raadpleeg onze documentatie en montagevideo's voor gedetailleerde plaatsingsinstructies.

### 5. Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.
  - Brandreactie: Euroklasse E volgens 13501-1
  - CE-markering volgens ETA 14/0089
  - DoP beschikbaar op [www.promat-ce.eu](http://www.promat-ce.eu)
- Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie en onze "Handleiding voor het plaatsen van PROMASTOP®-FC Brandwerende manchetten" voor de uitvoeringsmodaliteiten



**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.**

### 6. Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moeten de manchetten worden afgeschermd tegen vocht, vorst en hitte.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het materiaal tot 12 maanden na de productiedatum worden opgeslagen.

### 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