



Verpakking en verpakkingseenheid

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)
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
FC3/140	150	180
FC3/160	170	200
FC3/200	210	240
FC3/250	292	320
FC3/315	317	375

Deze waarden zijn gemiddelden en worden enkel vermeld ter indicatie. Indien sommige eigenschappen kritiek zijn voor een bepaalde toepassing, raden wij aan om Promat te contacteren.

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.

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

Toepassingen

PROMASTOP®-FC herstelt de brandweerstand van het compartiment voor EI 30 tot EI 120 (U/U) in volgende toepassingen in binnenklimaat (Z₂), in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (Z₁), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (geen blootstelling aan regen, noch UV) (Y₂), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (geen blootstelling aan regen, wel UV) (Y₁):

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

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 plooi deze terug over 180°.
- Bevestig de manchet op de wand of vloer met de bijgeleverde bevestigingsmiddelen in de daartoe voorziene openingen.

Raadpleeg onze "Handleiding voor het plaatsen van PROMASTOP®-FC Brandwerende manchetten" voor gedetailleerde plaatsingsinstructies.

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

Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie en onze "Handleiding voor het plaatsen van PROMASTOP®-FC Brandwerende manchetten" voor de uitvoeringsmodaliteiten.

Transport en opslag

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

Veiligheid in gebruik

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