



### Verpakking en verpakkingseenheid

Kartonnen dozen - 1 rol van 150 schakels per doos

### Afmetingen

2250 x 12 x 50 mm

### Statische gegevens

Kleur	Metaal
Basis binnenbekleding	Opzwellmiddel op grafiebasis
Basis omhulsel	Roestvrij staal

### Theoretisch verbruik per rol in functie van de diameter

Leidingdiameter (in mm)	Aantal schakels	Aantal manchetten per rol
50	17	8
75	22	6
90	25	6
110	29	5
125	33	4
160	40	3

**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®-UCE is een brandwerende manchet, die bestaat uit een geperforeerde roestvrij stalen band, waarin verschillende lagen opzwellmiddel op grafietbasis zijn aangebracht. Door de hoge temperaturen bij brand "knijpt" de opschuimende vulling de kunststofleiding dicht. PROMASTOP®-UCE brandwerende manchetten bestaan uit schakels en kunnen dus op maat worden afgekort.

### Voordelen

- Snel en eenvoudig te plaatsen
- Geschikt voor alle diameters tot 160 mm - de rol kan eenvoudig op de gewenste lengte worden afgeknipt.
- Voor leidingdiameters  $\leq 160$  mm volstaat 1 manchet aan om het even welke zijde van de wand om de vereiste vlamdichtheid te garanderen, ongeacht de kant van de brandaanval.

### Toepassingen

PROMASTOP®-UCE herstelt de brandweerstand van het compartiment bij doorvoeringen van kunststofleidingen doorheen lichte scheidingswanden en massieve wanden en vloeren.

### Verwerking en afwerking

- Bij vloeren wordt de PROMASTOP®-UCE brandwerende manchet aan de onderzijde van de vloer geplaatst. Bij wanden dient er aan beide zijden van de wand een manchet te worden geplaatst.
- De voeg tussen de leiding en het bouwelement kan op twee wijzen worden afgedicht:
  1. Met gipspleister
  2. Tot voegbreedtes van 15 mm: met een rugvulling in rotswol - klasse A1 (volgens EN 13501-1) en vervolgens afgedicht met PROMASEAL®-A brandwerende acrykaatkit over een diepte van  $\geq 5$  mm.
- Snij de PROMASTOP®-UCE brandwerende manchet af op de juiste lengte en bevestig ze met het benodigde aantal voetjes rond de kunststofleiding. De lengte en het benodigde aantal voetjes in functie van de diameter van de leiding zijn op de verpakking vermeld.
- Indien de manchet op het bouwelement wordt geplaatst, dient zij vervolgens nog mechanisch te worden bevestigd d.m.v. de bijgeleverde bevestigingsmiddelen.

### Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.

Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie voor de uitvoeringsmodaliteiten.

### 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.
- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.

### Veiligheid in gebruik

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