



Technische gegevens

Reactietemperatuur	+ 150 °C
--------------------	----------

Verpakking

Kartonnen dozen	1 rol van 150 schakels per doos
-----------------	---------------------------------

Statische gegevens

Kleur	Metaal
Afmetingen	2250 x 12 x 50 mm
Basis binnenbekleding	Opzwellmiddel op grafiebasis
Basis omhulsel	Roestvrij staal

Leidingdiameter [mm]	Aantal schakels	Aantal manchetten per rol
50	17 stuks	8
75	22 stuks	7
90	25 stuks	6
110	29 stuks	5
125	33 stuks	4
150	40 stuks	3

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®-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.

2. Voordelen

- Snel en eenvoudig te plaatsen
- Geschikt voor alle diameters tot 160 mm - de rol kan eenvoudig op de gewenste lengte worden afgekort.
- Getest op de gangbare kunststofleidingen
- EI60 U/U

3. Toepassingen

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

4. 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 of mortel
 2. Tot voegbreedtes van 15 mm: met een rugvulling in rotswol/steenwol - klasse A1 (volgens EN 13501-1) en vervolgens afgedicht met PROMASEAL®-A brandwerende acrykaatkit over een diepte van ≥ 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.

5. Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 60 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies. Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie voor de uitvoeringsmodaliteiten.

6. Transport & 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