

## FP170

### Ekspanderende rørmansjett

16-10-2023

#### Beskrivelse

FP170 er ekspanderende rørmansjetter for å forsegle gjennomføringer av kabler, rør og kabelstiger i vegg og gulvkonstruksjoner. Ved brann vil rørmansjetten ekspandere og forsegle gjennomføringen, slik at branncellen fortsatt er intakt.



#### Funksjoner og fordeler

- Opptil 4 timers brannmotstand, testet i henhold til EN 1366-3.
- Testet for bruk med brennbare rør, isolerte ikke-brennbare rør, kabelbunter og Bevex-rør.
- Egnet på fleksible, stive vegger og stive gulv.
- Enkel installasjon
- Vannbestandig
- Ikke-etsende: inaktivt produkt
- ETA 21-0183, brannklassifisering i henhold til EN 13501-2.

#### Bruksformål

Brannklassifisert i henhold til EN 13501-2 og CE-merket (ETA 21-0183).

Fleksible vegger (skillevegger med stenderverk) eller stive vegger (murstein, betong) med en tykkelse på minst 100 mm.  
Stive gulv (betong) med en tykkelse på minst 150 mm.

All testing utføres med ikke-selvlukkende rør (U/U) med spesifikasjoner som gjelder for alle typer plastrør, inkludert ventilasjonsrør.

Mekanisk testing og holdbarhetstesting i henhold til ETAG 026-2; Y2 (innendørs bruk innenfor hele temperaturområdet, inkludert temperaturer under 0 °C).

#### Emballasje

Tilgjengelige størrelser

Muffene er tilgjengelige i 4 størrelser og passer til

rør med følgende ytre diameter:

55 mm  
82 mm  
110 mm

Teknisk datablad

## **FP170**

### **Ekspanderende rørmansjett**

160 mm

Andre størrelser er tilgjengelige på forespørsel.

#### **Oppbevaring**

Oppbevares tørt opptil +35 °C og beskyttet mot direkte sollys.

#### **Sertifikater**

ETA 21-0183

2821-CPR-0128

UL-EU-01113-CPR

## FP170

### Ekspanderende rørmansjett

#### Teknisk informasjon

Påføringstemperatur		Maximum 52°C
Komposisjons		Kappe i rustfritt stål og en reaktiv, oppsvulmende liner
Holdbarhet	EOTA TR 024:2009	Y2
Brannytelses	EN 13501-2	Opp til EI 240
Reaksjon på brann	EN 13501-1	Klasse E
Tjenestetemperatur		Max 70°C
Lagrings		Oppbevares tørt og skyggefullt ved temperaturer opp til +35 °C.
Trykk på Tids for tørr/huddannelse		240
UL-EU		UL-EU-01113-CPR

#### Forberedelse

##### Nødvendig verktøy

Anker eller kraftige skruer, egnet betongbor, 6,5 mm bor for betong, akrylfugemasse FS702 for røykisolering. Ikke bruk plastplugg eller andre plastankre.

##### Forberedelser

Les eventuelle instruksjoner som følger med kragen før montering.

Kontroller at muffen har riktig størrelse for det aktuelle røret.

Overflaten på gulvet/veggen ved siden av røret må være glatt og fri for løst materiale for at muffen skal sitte tett.

#### applikasjon

ˆ Tre FP170-rørmansjetten over røret og plasser den mot veggen/gulvet.

Skyv festeklemmen på plass eller aktiver låsen, avhengig av type krage.

ˆ Fest kragen i riktig posisjon ved hjelp av ikke-brennbare beslag som er egnet for underlaget.

Les også de spesifikke monteringsanvisningene.

Gjennomføringer i vegg:

ˆ Hvis det kan oppstå brann fra begge sider, eller hvis brannrisikoen ikke er kjent, skal rørmansjetten festes på begge sider av veggen.

Gjennomføringer i gulv:

Hvis røret går gjennom et gulv, trenger rørmansjetten bare å festes på undersiden.

Teknisk datablad

## FP170

### Ekspanderende rørmansjett

#### Bruksområder

Egnet for bruk med plastrør og isolerte metallrør

#### Forberedelse av underlag

Alle overflater skal være rene og fri for smuss, fett og andre forurensninger.

#### Vedlikehold

Det er ikke nødvendig med vedlikehold etter installasjon. Rutinemessig inspeksjon anbefales for å sikre at det ikke har oppstått skader.

#### Helse- og sikkerhetstiltak

Les sikkerhetsdatabladet for produktet nøye før du starter arbeidet.

#### Vennligst merk

Dette produktet skal ikke være i direkte kontakt med CPVC rør. Hvis det brukes rundt karbonstålrør, bør rørprodusenten konsulteres og deres anbefalinger følges.

#### Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

#### Garanti

Tremco CPG Sweden ABs produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder.

Ethvert produkt som er brukt (a) i henhold til Tremco CPG Sweden ABs skriftlige anvisninger og (b) på en måte som er anbefalt av Tremco CPG Sweden AB, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad.

Tremco CPG Sweden AB kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Sweden AB forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring.

Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Teknisk datablad

# FP170

## Ekspanderende rørmansjett