

## FP302

### Svällande brandtejp

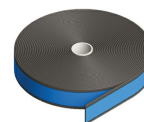
24-10-2023

#### Beskrivning

FP302 används för att sluta tätt kring brännbara plaströr och isolerade metallrör samt upprätthålla brandcellsväggar.

FP302 ingår även som komponent i flera brandtättningsprodukter från Nullifire.

Denna produkt används främst runt brännbara rör med en diameter på 10–160 mm samt runt alla typer av rörisolering med en tjocklek på upp till 60 mm.



#### Funktioner och Fördelar

- Påverkas inte av fukt
- Lämplig för användning i många olika typer av substrat.
- Finns på lätthanterliga rullar
- Påverkas inte av fukt.
- Enkel att inspektera

#### Användning

Vanliga rörtyper

Följande rörkompositer har testats:

HDPE, ABS, MDPE, PVC-U, PVC-C, C-PVC, PPR, PP och PE

Vanliga typer av isolering

Typer av isolering: stennull, glasfiber, fenol, nitrilgummi.

Testad i golv och väggar, inklusive lätta skiljeväggar.

Kan också användas i FB750 brandskiva.

Testade underlag

FB750 brandskiva 140 kg/m<sup>3</sup> (vägg och golv)

FR230 tätningssmassa 1000 kg/m<sup>3</sup> (vägg och golv)

Betong- eller murverksvägg samt betonggolv

#### Förpackning

60 mm x 4 mm x 25 m rullar (1 per förpackning)

Tekniskt datablad

## **FP302**

### **Svällande brandtejp**

#### **Förvaring**

Förvaras torrt mellan -10°C och +70°C. Stapla inte på varandra utan mellanlägg mellan rullarna.

#### **Hållbarhetstid**

Obegränsad när den lagras enligt rekommendation

#### **Tillgänglig kulör**

Färgen på skyddspappret kan variera.

#### **Certifikat & Godkännningar**

20/1318  
2531-CPR-CX010107  
0843-UKTA-22/0060  
0843-CPR-1251  
UL-EU-01060-CPR

## FP302

### Svällande brandtejp

#### Tekniska egenskaper

Sammansättning	Grafitbaserat svällande band	
Densitet		1275 kg/m <sup>3</sup>
Brandprestanda	EN 13501-2	Upp till EI 240
Intumescent expansionsförhållande		120 gånger volymexpansion
UL-EU	UL-EU-01060-CPR	

#### Förberedelse

Produkten ska installeras i lämpligt underlag med lämpligt antal lager enligt rekommendationen – se datablad och kontakta Teknisk service för mer information.

#### Applicering

Se tabellen för applikationskrav och applicera rätt antal lager och, om så krävs, rader för att passa både substrattyp och Elkav.

Placera FP302 på rätt plats inom den valda typen av återställningstätning och fäst med silvertejp endast mot sig själv för att behålla produktskikten.

Styv vägg (begränsning 160 mm brännbart rör eller 60 mm väggtjock rörisolering)

Placera i underlaget med ett maximalt utsprång, om möjligt, på 10 mm.

Avsluta med hjälp av följande tillämpliga procedur.

Krav på fyllning av ringar:

5 till 10 mm: fyll ringformen med FS702.

10 till 60 mm: fyll ringformigt med FI064 Backer + FS702 för större ringformiga utrymmen krävs FB750 Intubatt eller FR230 Intucompound. Se till att lämplig röktätning skapas med FS702 eller FS709.

FR230 Intucompound

Upp till EI120: 1 rad krävs (centralt placerad)

Upp till EI240: 2 rader krävs (utskjutande 10 mm på varje sida)

Ringformigt utrymme: NA

Minsta tjocklek FR230: 100 mm

Om FB750 används som FR230-lucka kan FP302 placeras innanför utan något nedåtriktat utsprång.

Om FI140 används som FR230-jalusi får FP302 inte placeras innanför jalusiskivan.

Flexibel vägg (begränsning 110 mm brännbart rör eller 60 mm väggtjock rörisolering)

Enstaka FB750

Placera inom FB750 med ett maximalt utsprång, om möjligt, på 10 mm eller 5 mm på varje sida (1 rad FP302 krävs).

Krav på ringfyllning/ojämnhet i skärning: fyll utrymmet mellan FB750 och FP302 med FS702 till fullt djup (max ir

## FP302

### Svällande brandtejp

#### Användningsområden

FP302 är utformad för att stänga av brännbara element och samtidigt bibehålla sektioneringen. Produkten används oftast runt brännbara rör med en diameter på mellan 10 och 160 mm och alla typer av rörisolering med en tjocklek på upp till 60 mm.

#### Förberedelse av substratet

Rengör alla angränsande ytor och se till att lösa partiklar, oljor, fett eller frätande material har avlägsnats. Se till att alla genomföringar som passerar genom utrymmets penetration är lämpliga för användning med FP302 och har installerats så att alla relevanta parter är nöjda

#### Underhåll

Inget underhåll krävs efter installationen. Rutininspektion rekommenderas för att säkerställa att systemet inte skadas.

#### Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

#### Observera

Individuella rullar med FP302 måste separeras med ett skyddspapper när de staplas öppnade. Produkten ska sticka ut från alla underlag med max 10 mm.

#### Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

#### Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder.

Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad.

Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring.

Tekniskt datablad

## FP302

### Svällande brandtejp

Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.