

Produkt namn	Pyropro HPE grafitfog
Produktkod	HPE
Revisionsdatum	2020-11-14
Revision nummer	02
Ref	PDB HPE

## BESKRIVNING

Pyropro HPE grafitfog är en grafitbaserad produkt som expanderar vid brand. Därigenom kan man skydda olika typer/ grupper av kablar och rör genom vägg. Pyropro HPE grafitfog behåller sin integritet och sina isolerande egenskaper när den används med lättbetong och gipsskivor.

Produkten levereras i patroner på 310 ml. Pyropro grafitfog är vattenbaserad och behåller sin form vid applikation.

Pyropro HPE grafitfog sväller vid brand så att den fyller det hålrum som finns. Väggen behåller därmed sin integritet och isoleringsförmåga.



CF5127



LISTED



### Pyropro HPE grafitfog har följande fördelar:

- Brandtestad enligt EN1366-3 EI120, 1366-4 EI120. Brandklassad enligt EN13501-2
- CE-märkt, ETA 14-0044
- Lämplig för bruk i flexibel vägg eller murvägg.
- Vattenbaserad. Högexpansiv.
- Testad med metallrör, kablar, kabelbuntar och kabelstegar.
- Testad med brännbara rör upp till 125 mm diameter; plast, HDPE och ABS.
- Enkel rengöring med vatten, produkten är också luktfri. Övermålningsbar.
- Håller tätt mot rök, vatten, gas och luft.
- Testad med Stopseal brandplattor som system.
- Motståndskraftig mot mögel och skadedjur.

## SPECIFIKATION

<b>Beskrivning:</b>	Vattenbaserad tixotropisk pasta
<b>Färg:</b>	Mörk grå eller röd
<b>Temperatur vid applicering:</b>	+5 °C to 40 °C
<b>Expansionskoefficient:</b>	upp till 25 ggr
<b>Expansionstemperatur:</b>	180 °C
<b>Förväntad livslängd:</b>	30 år
<b>Hållbarhetstid:</b>	18 månader i oöppnad förpackning
<b>Härdningstid</b>	1.7mm per 24 timmar
<b>Hållbarhetstid:</b>	18 månader i oöppnad förpackning

## INSTALLATION

- Se till att öppningen och intilliggande material är rena och dammfria samt att ytan inte är fet eller oljig.
- Mineralull (min 80 kg/m<sup>3</sup>) eller fackverk räcker som bakgrundsmaterial.
- Pyropro HPE grafitfog skall appliceras både runt rör/ledningar och emot hålets vägg enligt tabell i installationsmanualen.
- Pyropro HPE grafitfog kan formas och bearbetas med en palettkniv doppad i vatten.
- Kontrollera att fyllningsmått stämmer med testdata och instruktioner.

**Konsultera den utförliga installationsmanualen på engelska för exakt vägledning.**

## NORMUPPFYLLENDE

Pyropro HPE grafitfog tillverkas inom EU och uppfyller högsta kvalitetsstandard i enlighet med BS EN ISO 9001:2008. Tredjepartscertifiering CF5127. För testdokumentation, tag kontakt med EOVSverige AB.

## LAGRING OCH ELIMINERING

Pyropro HPE grafitfog skall förvaras mellan 5°C och 25°C inomhus, i torra och väl ventilerade rum. Förvara i oöppnad förpackning. Avfall ska tas om hand i enlighet med lokala regler och föreskrifter.

## MILJÖHÄNSYN

Pyropro HPE grafitfog tillverkas i en fabrik som tillämpar en policy att 100% av allt avfall ska återvinnas. Produkten bidrar också till en god miljö på en rad andra vis:

Lågt innehåll av VOC (flyktiga gaser) ger god luftkvalitet

Inga motorredskap krävs för installation

Dammfritt

Isolerar mot kyla och ljud

Förpackningen är återvinningsbar