



# FIRESAFE KL - reserve PVC Kabelhylse

## PRODUKTBESKRIVELSE

FIRESAFE KL - reserve er et system for senere enkel ettertrekking nye kabler.

FIRESAFE KL - reserve har i hver ende et utvendig belegg med et varmeeekspanderende laminat, det varmeeekspanderende laminatet ekspanderer en temperatur på ca. 190°C, til 20 ganger det opprinnelige volumet og lukker raskt gjennomføring med og uten kabel ved brann. Lukket innvendig med en 25 mm tykk kaldrøyk-tetting av mineralull påført brannhemmende maling.

## BRUKSOMRÅDE

- 291 Branntetting - Kabelhylse benyttes for alle typer EL-kabel og telekommunikasjonskabel med diameter  $\leq 21$  mm. FIRESAFE KL - reserve kan fylles med mengde kabel/-er forutsatt at det er plass til røyk tetting innvendig i hylsen. Eller den kan stå tom uten kabel. FIRESAFE KL - reserve benyttes i kombinasjon med FIRESAFE GPG MORTAR i multiple eller single gjennomføring.

FIRESAFE KL - reserve er vurdert i ETA 15/0026 for miljøkategori **Z2**: beregnet for bruk innendørs, med luftfuktighet under 85% RH, temperaturer over 0°C, uten eksponering for regn eller UV.

## MONTERING

- Følg monteringsanvisning for FIRESAFE Kabelhylser.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

- Se produktdatablad for FIRESAFE KL - reserve.

## RENHOLD

Ingen rutiner er nødvendig - rengjøring er kun nødvendig av hensyn til estetikk.

- Benytt en tørr klut eller en godt oppvridd klut med vann tilsatt en mild vannbasert såpe.
- Unngå kjemikalier og såper som inneholder sterke alkalier og syrer. Ikke bruk høytrykksspyler.

## ETTERSYN / KONTROLL

- I forhold til brann sikkerheten på bygget bør branntettinger på bygget kontrolleres minst én gang per år, for å sjekke at de ikke er skadet.
- Før utbedring av skader bør årsaken til skaden kartlegges. Generelt utbedres skader med samme materiale som opprinnelig brukt. Ved skader kontakt brannsikrings entreprenør.

## LEVETID

- Antatt teknisk levetid er minimum 10 år. Produsent garanterer minimum 10 år etter montasje forutsatt korrekt installasjon iht. monteringsanvisning, samt at produktet er montert i ett miljø mot en overflate som den er beregnet for.
- Indikasjonen for levetiden kan ikke tolkes som en garanti fra produsent, men er kun tiltenkt som et hjelpemiddel for å velge rette produkt i forhold til antatt levetid og dermed en total-økonomi for ferdige utførte arbeider.

## DEMONTERING / AVFALLSHÅNDTERING

- FIRESAFE KL - reserve brukes i kombinasjon med FS GPG MORTAR. FS KL - reserve enkelt fjernes fra røret etter at FS GPG MORTAR er pigget/boret opp.
- Produktet er ikke klassifisert som farlig. Informasjon om komponenter: plast type PVC-U iht. EN 61386-21. Utvendig bånd: Varmeeekspanderende laminat. Innvendig i midten av hylsen: mineralull med påført brannhemmende maling.
- Unngå utslipp til miljøet. Må håndteres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter.
- De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker.

## SIKKERHETSFORHOLD

- Det er ingen kjent helserisiko eller sikkerhetsproblemer knyttet til produktet. Se eget sikkerhetsdatablad for FIRESAFE KL - reserve.



FIRESAFE KL - RESERVE:

KL - reserve  $\varnothing 32 \times 150$  mm. FS - Artikkel nr.: 102020.  
KL - reserve  $\varnothing 32 \times 200$  mm. FS - Artikkel nr.: 102021.  
KL - reserve  $\varnothing 32 \times 300$  mm. FS - Artikkel nr.: 102022.  
KL - reserve  $\varnothing 50 \times 150$  mm. FS - Artikkel nr.: 102023.  
KL - reserve  $\varnothing 50 \times 200$  mm. FS - Artikkel nr.: 102024.  
KL - reserve  $\varnothing 50 \times 300$  mm. FS - Artikkel nr.: 102025.  
KL - reserve  $\varnothing 32 \times 130$  mm. FS - Artikkel nr.: 102026.  
KL - reserve  $\varnothing 50 \times 130$  mm. FS - Artikkel nr.: 102027.