

Tekniset tiedot

## FI025

### Intuflex Putkieriste

Intuflex Putkieriste

11-04-2025 / V 1

#### Tuotekuvaus

FI025 Intuflex Putkieriste on kivivilla materiaalista valmistettu alumiini päällysteinen paloeriste.



#### Ominaisuudet ja edut

- Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti kupariputkilla, teräsputkilla, kaapelihyllyillä/-tikkailla/-koreilla, yksittäisillä kaapeleilla ja kaapeliniipuilla.
- Helppo ja nopea asennus
- Kevyt
- Ei heikennä sähkökaapeleiden tehoa.

#### Käyttötarkoitus / Käyttöalue

FI025 Intuflex eristeen avulla toteutetaan osaston eristysvaatimukset, kun se asennetaan eristämättömien läpivientien ympärille.

FI025 paloeristeellä parannetaan eristämättömien tekniikoiden eristysluokkaa (tarvittaessa), jotka on tiivistetty Nullifire-tuotteella.

FI025 on testattu kupari- ja teräsputkien, kaapelihyllyjen, tikkaiden ja korien, yksittäisten kaapeleiden ja kaapeliniippujen ympärillä.

#### Pakkaus

Toimitetaan yksittäisissä laatikoissa.

Mitat: 25mm x 200mm x 10m

#### Tekniset tiedot

Asennuslämpötila	+60° asti
Käyttölämpötila	+500°C asti
Varastointi	Varastoi kuivassa ja varjoisassa -10°C ja +70°C välillä. Älä säilytä suoraan betonilattioilla.
Säilyvyys (kuivassa tilassa ja avaamattomana)	Rajoittamaton varastoituna suosituksen mukaisesti.

Tekniset tiedot

## FI025

### Intuflex Putkieriste

#### Alustan esikäsittely

Kaikkien pintojen on oltava puhtaita ja ehjiä, eikä niissä saa olla likaa, rasvaa tai muita epäpuhtauksia.

#### Tarvittavat työkalut

Sopiva leikkaustyökalu (mineraalivillaveitsi, käsisaha, leikkuuveitsi jne.

#### Suojavarusteet

Varmista että käytät kaikkia suositeltuja suojavarusteita tämän tuotteen käsittelyn ja käytön aikana. Tarkemmat tiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta.

#### Käyttöalueet

Tyypillisiä käyttöalueita: asuntorakentaminen, terveys- ja vapaa-ajan tilat, koulut, yliopistot, moduulirakentaminen, liikerakennukset, sairaalat, vähittäiskauppa- ja teollisuusyksiköt, rautatieasemat, ydinvoimalat jne.

#### Valmistelu

Varmista, että kaikki osastoinnin läpivientien kautta kulkevat järjestelmät soveltuvat käytettäväksi FI025-tuotteen kanssa ja että ne on asennettu kaikkien asiaankuuluvien osapuolten vaatimusten mukaisesti ennen tuotteen käyttöönottoa. Määritä järjestelmän tyyppi ja varmista sen suorituskky osaston EI-vaatimusten mukaisesti. Varmista, että FI025 soveltuu sekä järjestelmälle että osastolle.

Tunnista kaikki järjestelmätyypit ja varmista, että sinulla on käytettävissä tarvittavat sopivat Nullifiren lisätuotteet esim. FB750 Palokatkovy.

#### Käyttöohje

Mittaa tekniikan esim. kaapelin tai putken ympärys.

Rullaa FI025 auki mitatun pituuden verran + 50 mm.

Leikkaa sopivalla työkalulla.

Asenna FI025 tekniikan ympärille varmistaen tiivis liittymä palotiivistykseen.

Sijoita limitys keskelle ylös.

Varmista eristeen limityskohta 30 mikronin alumiiniteipillä.

Leikkaa 0,9 mm:n rautalanka eristeen oikean ympärysmitan mukaan + 100 mm.

Kiedo 0,9 mm:n rautalanka eristeen ympärille niin, että se osuu FI025:n keskilinjalle ( $\pm 50$  mm).

Kiedo ja kierrä langan päät yhteen eristeen alapuolelle, kevyesti FI025:ta puristaen.

Leikkaa rautalangan päät niin, ettei teräviä reunoja jää näkyviin.

Kaikki raot palotiivisteiden ja FI025:n välillä tulee tiivistää FS702 paloakryyllillä.

Jos kuitusiirtymää eristeestä ei sallita, tiivistetään FS702 paloakryyllillä FI025 osastoivaan rakenteeseen tiiviisti kiinni.

Suljetaan alumiiniteipillä FI025 eristeen päät.

Tekniset tiedot

## FI025

### Intuflex Putkieriste

#### Huomio

FI025 lisää läpivietävän tekniikan eristyskykyä, ei palotiivisteeseen.

Varmista, että palotiivisteeseen palotekninen suorituskkyky täyttää osastoinnin vaatimukset.

#### Kunnossapito ja korjaukset

Asennuksen jälkeen ei tarvita huoltoa. Suositellaan rutiinitarkastusta, jotta varmistetaan, ettei järjestelmä vaurioidu.

#### Vastuuvapauslauseke

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatustandardien mukaisesti. Kaikki tuotteet, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) missä tahansa Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemassa käyttöalalla, mutta joka osoittautuu viallisiksi, vaihdetaan veloitusetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakoilmoitusta yhtiön jatkuvan kehittämisen ja parantamisen politiikan mukaisesti. Asentajan vaatimus on varmistaa käytettävän tuotteen soveltuvuus ja yhteensopivuus ennen asennuksen aloittamista ja että vaatimustenmukaisuus voidaan saavuttaa tarvittaessa.

#### Terveyttä ja turvallisuutta koskevat varotoimet

Noudata asennuskohteen työterveys- ja turvallisuusohjeita. Katso lisätietoja yksittäisten tuotteiden käyttöturvallisuustiedotteista.

#### Tekninen neuvonta

Tekninen neuvontamme auttaa sinua valitsemaan kohteeseesi sopivat tuotteet. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme +358(0)9 5499 4500 / [info.fi@tremcocpg.com](mailto:info.fi@tremcocpg.com)