



## KUVAUS

Tytan B1 palokatkomansetit on suunniteltu estämään tulipalon ja savun leviäminen osastosta toiseen erityisesti suurissa muoviputkiläpivienneissä seinissä ja lattioissa. Mansetin kaksiosainen teräskuori sisältää grafiittia, joka tulipalossa laajenee moninkertaisesti sulkien sulavien putkien jättämät aukot, tarjoten jopa neljän tunnin palonkeston.

## Tuotekoko

Nopeasti lämpöön reagoiva grafiittinen mansetti

Neljä eri kokoa

Laajeneminen > 20-kertainen

Aktivointilämpötila paisumiselle n. +200°C

Laajentumispaine n. 2,5 bar

Käyttölämpötila -15... + 75°C

Paloluokitus rakenteille EI 60 - EI 240(EN1366-3/4)

Ääneneristävyys seinissä 55 dB

## KÄYTTÖALUEET JA OMINAISUUKSIA

Tytan B1 Palokatkomansetti soveltuu käytettäväksi PVC-U/PVC-C/PP/PE/ABS ja SAN+PVC-putkille. Tuotetta on saatavilla varastosta neljää eri kokoa putkikoon mukaisesti: halkaisijat 160 mm, 110 mm, 82 mm ja 55 mm. Kysy suurempia kokoja tapauskohtaisesti.

Käytetään betonille, harkkorakenteille, tiilelle ja kipsilevyrakenteiden läpivienteihin. Mansetti on helppo asentaa siinä olevan yksinkertaisen lukituksen ansiosta. Tuote asennetaan aina tiiviisti (metalliruuveilla, kiila-ankkureilla tms.) kiinni seinärakenteisiin. Kiinnikkeet eivät sisälly pakkaukseen.

## ASENNUSOHJEITA

1. Lattialäpivienneissä mansetti asennetaan rakenteen alapintaan ja osastoivissa seinissä seinän molemmiin puoliin.
2. Käytä vähintään 20 mm syvyydelle palovillaa täyttämiseen jos putken ja mansetin lisäksi läpiviennin koko sitä vaatii. Suuret raot tiivistetään palokatkoakryyllillä tai palokipsimassalla paloluokkaa vastaamaan.
3. Aseta mansetti putken ympärille rakennetta vasten.
4. Tytan B1 paloakryyllillä voit tarvittaessa tiivistää ja oikaista epätasaisen rakenteen pinnan. Suuremmissa rakenneaukoissa/mutkakohdissa ensin vala Tytan B1 palokipsimassalla rakenne vaadittuun paloluokkaan.
5. Kiinnitä mansetti teräsankkureilla tai ruuveilla. Kiviseinissä kiinnikkeet tulee olla väh. 50 mm pitkät. Kipsilevyseinissä käytä kipsilevyruuveja, joiden pituus on vähintään levyjen paksuus.
6. Palomansetin sisähalkaisija voi olla putken halkaisijaa suurempi. Asennus tehdään aina keskeisesti suhteessa putkeen.

Tuotekoodit manseteille: 55mm T165 / 82 mm T166 / 110mm T167 / 160 mm T168

## SERTIFIKAATIT

CE-merkki  
ETAG 026-2  
ETA 15/0035