



CONTI® THERMO PROTECT

Joustavaa eristystä teollisuuden tarpeisiin

Conti® Thermo Protect (CTP) on optimaalinen kuuman höyryn ja nesteen siirtoputkistojen eristysmateriaali, jonka toimii jopa +250 °C lämpötiloissa ja joka soveltuu myös käytettäväksi kohteissa, joissa putkistoihin kohdistuu dynaamista kuormitusta.

CTP-lämmönerityselementeillä ja -levyillä lämmöneristys on nopeaa ja tehokasta.

CTP:n ominaisuudet, kuten öljyn ja veden hylkiminen sekä itsestään sammuvuus, tekevät siitä erinomaisen vaihtoehdon perinteisten vuorivillaeristeiden korvaamiseen. Etenkin prosessiteollisuuden kohteissa, joissa on tärkeää laskea putkistojen ympäristön lämpötilaa, voidaan CTP:n avulla vähentää merkittävästi lämpöhäviötä, jopa 80%, mikä parantaa energiatehokkuutta ja vähentää kustannuksia. CTP parantaa sekä prosessi- että työturvallisuutta vähentämällä palovammariskiä ja suojaa prosessiputkistoja korroosiolta, mikä pidentää putkistojen käyttöikää ja vähentää ylläpidon tarvetta.

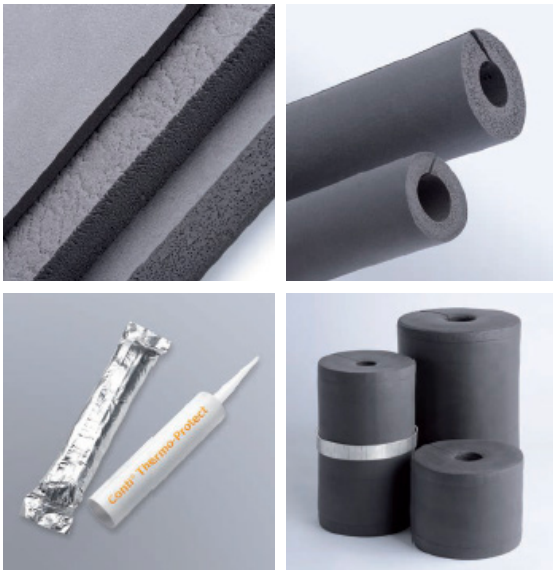


CONTI® THERMO-PROTECT ERISTYSJÄRJESTELMÄN EDUT:

- **Laaja lämpötilakestävyysalue:** toimii niin kylmissä kuin kuumissakin kohteissa, -50 °C ... + 250 °C lämpötiloissa.
- **Erinomainen lämmöneristyskyky:** Tuote vähentää lämpöhäviötä jopa 80%.
- **Työskentelyturvallisuus:** Conti® Thermo-Protect -eristyslementit ja -levyt auttavat estämään mahdollisia kuumien putkistojen ja pintojen aiheuttamia palovammoja sekä pienentävät työskentelyalueen lämpötilaa.
- **Tuoteturvallisuus:** Tuote on vettä hylkivä ja itsestään sammuva. Se on UV-säteilyn kestävä ja se kestää erilaisia kemiallisia rasitteita erittäin laajasti.
- **Helppo käsitellä:** CTP on erittäin joustava ja sitkeä tuote. Se on nopea asentaa ja irrottaa huollon aikana sekä edelleen uudelleenasettaa.
- **Takaisinmaksuaika:** CTP säästää ja maksaa itsensä takaisin useissa kohteissa parantuneena energiatehokkuutena ja huoltotoiminnan tehostumisena.
- **Lämmönjohtimien korroosiosuojaus:** Minimoi metalliosien korroosioriskin eristeen alla.
- **Ympäristöystävällinen:** Materiaali voidaan käytön jälkeen hävittää kotitalousjätteen mukana joka tarkoittaa ettei prosessissa synny erityistä jätettä.

CONTI® THERMO-PROTECT ON VULKANOIMATON MUOKATTAVA YHDISTE

CTP:tä on saatavilla sekä muovattavana, vulkanoimatomana levynä, että valmiiksi muotoiltuna, vulkanoituna elementtinä. Vulkanoidut CTP-levyt ovat vakaita mutta silti joustavia ja siksi ne sopivat laajojen pintojen lämmöneristykseen tai lämpöesteiksi.



CONTI® THERMO-PROTECT TUOTEVALIKOIMA

Arkit: Vulkanoimattomat eristearkit soveltuvat putkistolinjojen sekä koneiden ja muiden laajojen kohteiden eristykseen. Vulkanoidut levyt ovat vakaita mutta silti joustavia ja siksi sopivia suorien pintojen lämmöneristykseen tai lämpöesteiksi.

Letkut: Vulkanoidut letkueristeet ovat erittäin joustavia ja kestäviä. Leikattuja letkuja on saatavana eri paksuisina. Saatavana on myös suljettuja eristyslementtejä.

Valetut elementit: Esivalmistetut ja vulkanoituneet, valetut elementit soveltuvat täydellisesti venttiilien ja liittimien nopeaan eristämiseen. Valmiit muotoon puristetut, teräspannoilla kiristettävät eristyslementit kattavat useimmin käytetyt laippojen ja venttiilien vakiokoot.

Tahnat: Vulkanoimaton liimatahna toimitetaan patruunoissa, mikä tekee siitä täydellisen ratkaisun rakojen ja reikien tiivistämiseen.

Mittatilaustuotteet: Eristyslementtejä on saatavilla myös mittatilaustuotteena.

Ollaan yhteydessä ja kysy lisää:



NIKLAS FLYKT
Myyntipäällikkö
044 494 7862
niklas.flykt@snoy.fi