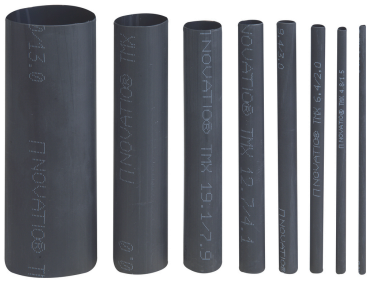

Thermoflux

UNIEKE, DUBBELWANDIGE KRIMPKOUS VOOR UNIVERSEEL GEBRUIK

- Bestaat uit twee lagen.
- Buitenwand krimpt - binnenwand smelt.
- De binnenwand lijmt de verbinding volledig, maakt ze sterk en perfect waterdicht.
- Uitstekend bestand tegen corrosie, UV, water, chemicaliën en zuren.
- Kan direct gebruikt worden op koper.
- Duurzaam.
- Thermoflux past zich aan elke vorm aan.
- Snel, eenvoudig en veilig in gebruik.
- Vlamdovend en permanent flexibel.
- Gemakkelijk te gebruiken.

Technische Eigenschappen

- Temperatuurbestendigheid: -55 + 150°C.
- Krimptemperatuur: 125°C.
- Krimpverhouding: 3/1.
- Treksterkte ISO 37:11.5 MPa.
- Rekvermogen tot breuk ISO 37:490%.
- Buigzaamheid: buigzaam.
- Doorslagsterkte IEC 243: 30 MV/m (VDE 0303 Pt2).
- Volume weerstand ASTM D 257: 1 x 1013Ohm/cm.
- Ontvlambaarheid ASTM D 876, ASTM D 2671: Binnenwand: neen. Buitenwand: vlamvertragend.
- Chemische weerstand ISO 1817 en ISO 37.
- Onderdompeling 24u bij 23°C: hydraulische vloeistof: zeer groot; kerosine F 40: goed; smeerolie 0-149: goed.

Verpakking

Thermoflux - 3,2mm - 1mm - zwart	800320000
Thermoflux - 4,8mm - 1,5mm - zwart	800480000
Thermoflux - 6,4mm - 2mm - zwart	800640000
Thermoflux - 9,4mm - 3mm - zwart	800940000
Thermoflux - 12,7mm - 4,1mm - zwart	801270000

Product

Karakteristieken

Thermoflux is een soepele, dubbelwandige krimpkous met een geïntegreerde smeltlijmlaag, ontwikkeld voor een blijvende vochtwerende isolatie in grote verscheidenheid van toepassingen. Thermoflux heeft een unieke binnenwand die smelt bij verwarming en doordringt in elke spleet of gleuf door het krimpen van de buitenwand. Na afkoeling vertoont het geheel een soepel en sterk gesloten ommanteling met gelijkmatige wanddikte. Thermoflux is gemaakt uit door straling dwarsverbonden polyolefines. Thermoflux krimpt tot 1/3 van de geleverde diameter. Enkele afmetingen zijn geschikt voor de meest gevraagde reeds van onregelmatige vormen in een brede waaier van toepassingen.

Toepassingen

- isolatie en bescherming van kabels en onderdelen
- eindafsluiting van kabels
- versterking van kabelsplitsingen
- preventief beschermen tegen elektrolytische invreting
- isolatie en bescherming van elektrische kabels en onderdelen van wagens
- bescherming van verbindingsstukken van coax kabels
- toepassingen bestand tegen synthetische en hydraulische olie
- kan gebruikt worden voor alle elektrische toepassingen (kabels – kabelvertakkingen - verbindingen), voor isolatie, bescherming en afdichting, voor toepassingen in contact met chemicaliën. Is niet

Thermoflux - 19,1mm - 7,9mm - zwart	801910000
Thermoflux - 25,4mm - 10mm - zwart	802540000
Thermoflux - 40mm - 13mm - zwart	804000000

bestand tegen bodemalkalinen. Beschermt metalen kabels tegen corrosie en slijtage.

Gebruik

- Kies de juiste diameter.
- Verwarm met Novaflame Multi Torch.
- Druk zo nodig samen met tang.