

# Thermoflux



## ZWARTE DUBBELWANDIGE KRIMPKOUS

- ✓ De buitenwand krimpt en past zich aan elke vorm aan.
- ✓ De binnenwand smelt en lijmt de verbinding, maakt ze sterk en perfect waterdicht.
- ✓ Uitstekend bestand tegen corrosie, UV, water, chemicaliën en zuren.
- ✓ Kan direct gebruikt worden op koper.
- ✓ Duurzaam, vlamdovend en permanent flexibel.

## Technische Eigenschappen

- Temperatuurbestendigheid:
  - continu : van -55°C tot 110°C.
  - hiteschok (ASTM D 2671): 4 uur bij 225°C.
  - hittebestendigheid (ASTM D 2671): 168 uur bij 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.
- SCIP nr. Thermoflux Zwart: 99dbd177-434b-4e95-bba4-d79b8f7354d0.
- Houdbaarheid: 60 maanden, droog, koel en vorstvrij.

## Verpakking

Thermoflux - 122cm - 3,2mm - 1mm - zwart	800320000
Thermoflux - 122cm - 4,8mm - 1,5mm - zwart	800480000

## Product [TMX]

### Karakteristieken

Thermoflux is een soepele, dubbelwandige krimpkous met een geïntegreerde smeltlijm laag, ontwikkeld voor een blijvende vochtwerende isolatie in een 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 soepele en sterk gesloten ommanteling met gelijkmatige wanddikte. Thermoflux is gemaakt uit door straling dwarsverbonden polyolefines. Thermoflux krimpt tot 1/3 van de geleverde diameter, zodat enkele afmetingen voldoende zijn voor zelfs de meest onregelmatige vormen in een brede waaier van toepassingen.

### Toepassingen

- isolatie en bescherming van kabels en onderdelen
- eindafsluiting van kabels
- versterking van kabelsplittingsen
- preventief beschermen tegen elektrolytische invreting
- isolatie en bescherming van elektrische kabels en onderdelen van wagens
- bescherming van verbindingstukken van coax kabels
- toepassingen bestand tegen synthetische en hydraulische olie
- voor isolatie, bescherming en afdichting, voor toepassingen in contact met chemicaliën. Is niet bestand tegen bodemalkalinen. Beschermt metalen kabels tegen corrosie en slijtage.

Thermoflux - 122cm - 6,4mm - 2mm - zwart	800640000
Thermoflux - 122cm - 9,4mm - 3mm - zwart	800940000
Thermoflux - 122cm - 12,7mm - 4,1mm - zwart	801270000
Thermoflux - 122cm - 19,1mm - 7,9mm - zwart	801910000
Thermoflux - 122cm - 25,4mm - 10mm - zwart	802540000
Thermoflux - 122cm - 40mm - 13mm - zwart	804000000

## Gebruik

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