

# Thermoflux 2010



## ZWARTE DUBBELWANDIGE KRIMPKOUS

- ✓ Cadmium vrij.
- ✓ 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

- Treksterkte ASTM D 638: 11 N:mm<sup>2</sup>.
- Rekvermogen tot breuk ASTM D 638: 300%.
- Waterabsorptie: ASTM D 570: ≤ 0.5%.
- Soortelijk gewicht ASTM D 792: 1.45 g/cm<sup>3</sup>.
- Verwerkingstemperatuur: -55 + 110°C.
- Krimptemperatuur: > 110°C.
- Warmte test 4 uur bij 250°C: druipt en breekt niet en wordt niet vloeibaar.
- Warmteveroudering 168 uur bij 175°C ASTM D 638: rekvermogen 250%.
- Flexibiliteit bij lage temperatuur -55°C ASTM D 2671C: breekt niet.
- Ontvlambaarheid ASTM635-HB: niet.
- Schimmelbestendigheid AMS-DTL-7444: geen schimmelvorming.
- Chemische bestendigheid AMSDTL- 23053/5: goed.
- Koper corrosie ASTM D 2671 B: geen corrosie.
- Doorslagsterkte ASTM D 2671: 15 kV/mm.
- Volumeweerstand ASTM D 257: 1014ohm/cm.

### Verpakking

Thermoflux 2010 - 122cm - 4,8mm - 1,6mm - zwart

806004000

### Product [TMX2]

#### Karakteristieken

Thermoflux 2010 is een soepele, dubbelwandige krimpkous met een geïntegreerde smeltlijm laag, ontwikkeld voor een blijvende vochtwerende isolatie in grote verscheidenheid van toepassingen. Thermoflux 2010 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 2010 is gemaakt uit door straling dwarsverbonden polyolefines. Thermoflux 2010 krimpt tot 1/3 van de geleverde diameter, zodat enkele afmetingen (8) 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 coaxkabels
- 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 bestand tegen bodemalkalinen. Beschermt metalen kabels tegen corrosie en slijtage.

Thermoflux 2010 - 122cm - 6mm - 2mm - zwart	806006000
Thermoflux 2010 - 122cm - 9mm - 3mm - zwart	806009000
Thermoflux 2010 - 18mm - 6mm - zwart	806018000
Thermoflux 2010 - 122cm - 24mm - 8mm - zwart	806024000
Thermoflux 2010 - 122cm - 39mm - 13mm - zwart	806039000

## Gebruik

---

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