



# Thermoflux

UNIK, KRYMPBAR ISOLERING TIL MULTIFUNKTIONEL ANVENDELSE

- ✓ Består af to lag.
- ✓ Det yderste lag krymper. Det inderste lag af klæbemiddel smelter.
- ✓ Klæbemidlet forsegler samlingen fuldstændigt og gør den stærk og vandtæt.
- ✓ Fremragende resistens over for korrosion, UV, vand, kemikalier og syrer.
- ✓ Kan anvendes direkte på kobber.
- ✓ Holdbar.
- ✓ Thermoflux kan indtage enhver form.
- ✓ Hurtig, enkel og sikker at anvende.
- ✓ Flammehæmmende og permanent fleksibel.
- ✓ Nem at påføre.

## Tekniske info

- Temperaturrestens: -55 + 150°C.
- Krympetemperatur: 125°C.
- Krympforhold: 3/1.
- Brudstyrke ISO 37: 11.5 MPa.
- Ultimativ forlængelse ISO 37: 490%.
- Flexibilitet: fleksibel.
- Dielektrisk styrke I EC 243: 30 MV/m (VDE 0303 Pt2).
- Elektrisk resistens: 10//BS13//ESO $\Omega$ m.
- Flammehæmning ASTM D 876, ASTM D 2671:  
Indervæg: ikke flammehæmmende
- Ydervæg: flammehæmmende.
- Væskerestistent: ISO 1817 og ISO 37 nedsænkning 24timer ved 23°C: hydraulisk væske: fremragende; flybrændstof F 40: god; smøroleolie 0-149: god; dieselbrændstof F-54: god.

## Emballage

Thermoflux - 4,8mm - 1,5mm - sort	800480000
Thermoflux - 6,4mm - 2mm - sort	800640000

## Produkt [TMX]

### Karakteristika

Thermoflux er en fleksibel, varmekrympende dobbeltvægget slange med en integreret smeltbar klæbende inderbeklædning designet til at skabe en permanent fugtsikker indkapsling til en bred vifte af forskellige materialer og formål.

Thermoflux har en unik inderside, som smelter, når den opvarmes, og som tvinges ind i sprækker og hulrum under krympning af ydervæggen.

Efter afkøling bliver hele massen til et fleksibelt, stærkt, homogent dæklag med en kontrolleret vægtykkelse.

Thermoflux er fremstillet af strålingstværbundne polyolefiner.

Thermoflux krymper til 1/3 af sin diameter, og derfor behøves kun få størrelser (8) for at dække et helt område af irregulære former til mange forskellige formål.

### Anvendelsesområder

- isolering og beskyttelse af wirer og komponenter
- ledningsklemmebeskyttelse
- forstærkning af ledningssplitter
- forebyggelse af elektrolytisk korrosion
- isolering og beskyttelse af elektriske dele i biler
- beskyttelse af koaksiale kabelstik

Thermoflux - 9,4mm - 3mm - sort	800940000
Thermoflux - 12,7mm - 4,1mm - sort	801270000
Thermoflux - 19,1mm - 7,9mm - sort	801910000

- områder med resistens over for brændstof og hydraulikolie
- kan anvendes i forbindelse med alle elektriske formål (kabler - kabelsplejsning - samlinger) til isolering, beskyttelse og forsegling. Kan anvendes i kontakt med kemikalier. Er ikke resistent over for jordalkali. Beskytter metalrør mod korrosion og slid.

## Anvendelse

---