

# Thermoflux - Thermoflux Clear

## Sort / klar splittbar krympestrømpe med lim



- Fleksibel
- Isolerer, beskytter og forseglar
- Motstår vann, kjemikalier, syrer og UV-stråler
- Kan splittes, gjør jobben raskere - trenger ikke demontering
- Tåler mer varme enn kableten den skal beskytte (+150°C)
- Thermoflux Clear er gjennomsiktig, for visuell kontroll

### BESKRIVELSE:

THERMOFLUX er en fleksibel krympestrømpe av tværbundet polyolefin innvendig belagt med et smeltelim.

Den er utformet for å fremskaffe en permanent, fukt-sikker innkapsling av en rekke komponenter, også ved høye temperaturer.

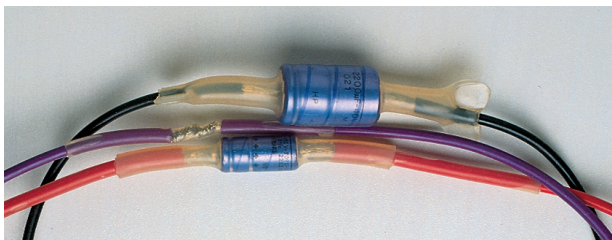
Det indre laget smelter ved oppvarming og blir presset inn i mellomrom ved at det ytre lag krymper, slik at underlaget, når det nedkjøles er innkapslet av en sterk og beskyttende, fuktsikker barriere.

Et temperaturområde på -55°C opp til 150°C og et krympeforhold på 3/1 som standard, betyr at strømmen gir en utmerket beskyttelse. Kun 8 størrelser dekker et stort spekter av irregulære former og dimensjoner.

Thermoflux Clear er spesielt utformet for bruksområder hvor visuell kontroll er påkrevet. Thermoflux klar forblir transparent permanent slik at fremtidig ettersyn og kontroll kan utføres enkelt.

### BRUKSOMRÅDER:

THERMOFLUX kan benyttes på alle elektriske bruksområder som: kabler, kabelskjøting, forbindelser, isolering, beskyttelse og forsegling. Kan brukes i kontakt med kjemikalier eller alkaliske stoffer. Beskytter metallrør mot korrosjon og slitasje.



### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Arbeidstemperatur	-55°C +150°C
Krympetemperatur	125°C
Krympeevne	3/1
Strekfasthet ISO 37	11,5 MPa
Absolutt forlengelse ISO 37	490%
Fleksibilitet	Fleksibel
Spenningsfasthet	IEC 243:30 MV/m
Spesifikk motstand	ASTM D 257 1x10 <sup>13</sup> Ohm/cm
Flamme-hemmende	ASTM D 876 ASTM D 2671 Indre vegg: Nei Ytre vegg: Ja
Veskebestandighet	ISO 1817 og ISO 37 Nedsenking 24t ved 23°C Hydraulikkolje: TMX; Utmerket TMC; God Flybensinn F40: God Smøreolje 0-149: God Dieselolje F54: God

### DIMENSJONER:

Lengde	Diameter før krymping	Diameter etter krymping
1,22 m	3,2	1
1,22 m	4,8	1,5
1,22 m	6,4	2,0
1,22 m	9,4	3,0
1,22 m	12,7	4,1
1,22 m	19,1	7,9
1,22 m	25,4	10,0
1,22 m	40,0	13,0 (kun TMX)

**Vi gjør vedlikehold enklere...**

21.11.11 © Relekta AS