



- Skjøter, forsegler og beskytter mot vann, fuktighet og kjemikalier
- Fleksibel
- Flammehemmende yttervegg
- Krymper 4:1 - ideel for irregulært formede koblinger og komponenter
- Indre limlag som fester til de fleste materialer f eks. plast, gummi, neopren, stål og polyetylen
- Arbeidstemperatur -55°C til +110°C
- Krymper ved 120°C

BESKRIVELSE

Thermo 5 er en fleksibel tynnvegget krympestrømpe med et ytre lag av tverrbundet polyolefin og et indre lag av varmesmeltende lim.

Thermo 5 leveres i 7 dimensjoner fra 4 til 52 mm, nok til å dekke et stort spekter av irregulære former og dimensjoner.

Thermo 5 krympes ved hjelp av varmluftspistol, gassbrenner eller annet varmluftverktøy.



BRUKSOMRÅDER

Biler og tyngre kjøretøy:

- Elektriske forbindelser på biler, trucker, busser, lastebiler, motorsykler, campingvogner, anleggs- og landbruksmaskiner.

Båter, skip og marina:

- Beskyttelse og isolering av alle typer elektriske forbindelser, kabel komponenter og antenner.

Elektro og industri:

- Isolering av kabler og komponenter.
- Reperasjon og skjøting av kabler.
- Beskyttelse mot vann, fuktighet, kjemikalier og syntetisk fyrings- og hydraulikkolje.
- Beskytte mot galvanisk korrosjon.
- Forsterke kabelskjøter og ender.
- Isolere elektriske kabler under vann.
- Isolere neonrør.
- Beskytte koaksialkabelforbindelser.

Vi gjør vedlikehold enklere...

29.04.11 © Copyright Relekta AS

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Egenskap	Testmetode	Ytelse
MEKANISK		
Strekfasthet	ASTM D2671, ISO 37	2200 psi (15,0 MPa)
Maks forlengelse	ASTM D2671, ISO 37	400%
Lengde-avvik	ASTM D2671	+/- 5%
2% Sekskantmodul	ASTM D2671	16000 psi (110 MPa)
Spesifikk vekt	ASTM D2671, ISO R1183	1,1
Varmebestandighet (168 timer ved 175°C)	MIL-DTL-23053/4	Ingen brudd, sprekker eller utflytin av yttervegg
Varmesjokk (4 timer ved 250°C)	ASTM D2671	Ingen brudd, sprekker eller utflytin av yttervegg
Kuldebestandighet (4 timer ved -55°C)	ASTM D2671	Ingen brudd eller sprekker
Flammemotstand Lenge	ASTM D2671	Flammehemmende yttervegg 1,2 m
ELEKTRISK		
Dielektrisk styrke	ASTM D2671	600V/Mil (24kV/mm)
Spesifikk motstand	ASTM D2671	10 ¹⁶ ohm-cm
KJEMISK		
Væskebestandighet	MIL-DTL-23053/4, ISO 1817, ISO 37	God til Utmerket
Kobber korrosjon	ASTM D2671	Ingen korrosjon
Vann absorpsjon	ASTM D570	0,2%
Bestandighet mot sopp-dannelse	ASTM G-21	Ingen vekst
GODKJENNELSER		
FMVSS 302		
MIL-DTL-23053/4 Class 3		

DIMENSJONER

Type	Innvendig diameter		Veggtykkelse (nom)	Indre vegg (lim)	Lengde
	Før krymp (min)	Etter krymp (max)	Etter krymp	Etter krymp	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m)
4/1	4	1	0,65	0,5	1,2
8/2	8	2	0,65	0,5	1,2
12/3	12	3	0,80	0,6	1,2
16/4	16	4	1,00	0,8	1,2
24/6	24	6	1,50	0,8	1,2
32/8	32	8	1,50	1,0	1,2
52/13	52	13	1,60	1,0	1,2

Vi gjør vedlikehold enklere...

29.04.11 © Copyright Relekta AS



Besøksadresse: Østerdalsgaten 1 J, 0658 OSLO
 Postadresse: PB 6169 Etterstad, 0602 OSLO
 Telefon: 22 66 04 00 • Telefaks: 22 66 04 01
 Epost: salg@relekta.no • www.relekta.no

