



PRODUKTBESKRIVELSE

En tynnvegget krympeslange med gode fysiske, kjemiske og elektriske egenskaper. For bruk som merking/ isolering. Kan også benyttes som korrosjonsbeskyttelse. Slangen er UV-beständig og flammehemmende.

- Kontinuerlig arbeidstemperatur: -55 °C till + 125 °C
- Krympetemperatur: 110°C
- Krympeevne 3:1

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Tynnvegget krympeslange i spoleboks med gode fysiske, kjemiske og elektriske egenskaper. For bruk som merking/isolering.

Teknisk tabell		
Property	Testmethod	Typical Data
Tensile strength	ASTM D 2671	14 MPa
Elongation at break	ASTM DF 2671	800 %
Tensile strength after aging (175 °C/168 hrs)	ASTM D 2671	14 MPa
Elongation after aging (175 °C/168 hrs)	ASTM D 2671	350 %
Flammability	UL 224 VW-I	
Heat shock (250 °C/4 hrs)	ASTM D 2671	No cracking
Cold bend test (-55 °C/4 hrs)	ASTM D 2671	No cracking
Dielectric strength	ASTM D 150	20 kV/mm
Volume resistance	ASTM D 876	10 ¹⁴ Ω.cm
Copper corrosion	UL 224	Pass
Water absorption	ASTM D 570	<0,15 %
Chemical resistance	SAE - AMS - DTL - 23053/5	Pass
Longitudental shrinkage	UL 224	0 ± 5 %
Eccentricity	UL 224	> 30 %
Innv. Ø mm	18	
Veggykkelse mm	0.80	
Temperaturområde	- 55 °C / + 125 °C	