

1890235 – ONNNLINE KRYMPESLANGE SORT 18-6 MM



PRODUKTBEKRIVELSE

En tynnvegget krympeslange med gode fysiske, kjemiske og elektriske egenskaper. For bruk som merking/ isolering. Slangen er UV-bestendig og flammehemmende.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Tynnvegget krympeslange sort. Temperaturområde fra -55°C til +125°C, krympetemperatur min. 110°C. Meget fleksibel krympeslange av polyolefin.

Teknisk		
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)	12	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	
Veggtykkelse mm	0.80	
Temperaturområde	- 55 °C / + 125 °C	