

Krympeslange - Tynnvegget uten lim, sort, i spoleboks

PRODUKTBeskrivelse

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



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Materiale	Polyolefin
Krympeevne	3:1
Temperaturområde	- 55 °C / + 135 °C
Selvslukkende	Ja
Type	CPX300

El nr	Innv. Ø mm	Krympeområde Ø mm	Veggtykkelse mm	Lengde m
1835600	1.5	1,5 - 0,5	0.45	10
1835601	3	3,0 - 1,0	0.55	10
1835602	6	6,0 - 2,0	0.65	7
1835603	9	9,0 - 3,0	0.75	5
1835604	12	12,0 - 4,0	0.75	4
1835605	19	19,0 - 6,0	0.80	3
1835606	24	24,0 - 8,0	1,00	3

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

Teknisk tabell		
Dielectric strength	ASTM D 150	20 kV/mm
Volume resistance	ASTM D 876	$10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$
Copper corrosion	UL 224	Pass
Water absorption	ASTM D 570	0,15 %
Chemical resistance	SAE - AMS - DTL - 23053/5	Pass
Longitudinal shrinkage	UL 224	$0 \pm 5 \%$
Eccentricity	UL 224	$> 30 \%$

