

DE-XKS175 PVDF-Schrumpfschlauch

PVDF heat shrinkable tubing

PVDF-Schrumpfschlauch, halbsteif, für den Einsatz bei erhöhten Temperaturen.

PVDF heat shrink tubing, semi rigid, for the use at higher temperatures



Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-55 bis +175°C	
Schrumpftemperatur <i>Shrink temperature</i>	≥ 175°C	
Schrumpfrate <i>Shrink ratio</i>	2:1	
Brennbarkeit <i>Flammability</i>	schwer entflammbar, selbstverlöschend <i>flame retardant, self-extinguishing</i>	UL 224, VW-1
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	>34,5 MPa	ASTM D2671
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	>150%	ASTM D2671
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	>31,5 kV/mm	ASTM D2671
Durchgangswiderstand <i>Volume resistivity</i>	10 ¹³ Ohm x cm	ASTM D257
Abmessungsbereich <i>Dimensions</i>	1,2 bis 38,1 mm	
Farbe <i>Color</i>	transparent (schwarz auf Anfrage) <i>clear (black on request)</i>	
Aufmachung <i>Packaging</i>	Spulen <i>spools</i>	
Spezifikation <i>Specification</i>	UL 224, 150°C, VW-1, 600V	UL-File E180908

Id. (min.) bei Anlieferung (mm)	Id. (max.) nach Schrumpfung (mm)	Wand (nom.) nach Schrumpfung (mm)	VE (m)
1,2	0,6	0,25	400 oder 1,2 m Lg.
1,6	0,8	0,25	300 oder 1,2 m Lg.
2,4	1,2	0,27	200 oder 1,2 m Lg.
3,2	1,6	0,27	150 oder 1,2 m Lg.
4,8	2,4	0,27	75 oder 1,2 m Lg.
6,4	3,2	0,33	75 oder 1,2 m Lg.
9,5	4,8	0,33	75 oder 1,2 m Lg.
12,7	6,4	0,33	50 oder 1,2 m Lg.
19,1	9,5	0,45	50 oder 1,2 m Lg.
25,4	12,7	0,50	30 oder 1,2 m Lg.
38,1	19,1	0,50	30 oder 1,2 m Lg.