

DE-XFRG103 Polyolefin-Schrumpfschlauch mit Kleber

Polyolefine heat shrinkable tubing with adhesive

Strahlenvernetzter Polyolefin-Schrumpfschlauch mit innenseitiger Kleberbeschichtung, doppelwandig, flexibel.

Crosslinked Polyolefine heat shrink tubing with adhesive (inside), double wall, flexible



Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-55 bis +125°C	UL 224
Schrumpftemperatur <i>Shrink temperature</i>	≥ 110°C	
Schrumpfrate <i>Shrink ratio</i>	3:1	
Brennbarkeit <i>Flammability</i>	Flammhemmend, schwer entflammbar <i>flame retardant</i>	UL 224, VW-1 (außer transp. / except clear)
Längsschrumpf <i>Longitudinal shrink</i>	±10%	ASTM D2671
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	>10,4 MPa	ASTM D2671
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	>200%	ASTM D2671
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	>20kV/mm	UL224, AC2500V, 1min
Durchgangswiderstand <i>Volume resistivity</i>	10 ¹³ Ohm x cm	ASTM D876
Abmessungsbereich <i>Dimensions</i>	3,0 bis 50,0 mm	
Farbe <i>Color</i>	schwarz, transparent <i>black, clear</i>	
Aufmachung <i>Packaging</i>	Spulen <i>spools</i>	
Spezifikation <i>Specification</i>	UL 224, 125°C, VW-1	UL-File E180908

Id. (min.) bei Anlieferung (mm)	Id. (max.) nach Schrumpfung (mm)	Wand inkl. Kleber (nom.) nach Schrumpfung (mm)	VE (m)
3,0	1,0	1,0	150 (oder 1,22 m Lg.)
4,8	1,6	1,1	75 (oder 1,22 m Lg.)
6,0	2,0	1,1	75 (oder 1,22 m Lg.)
9,0	3,0	1,4	50 (oder 1,22 m Lg.)
12,0	4,0	1,78	25 (oder 1,22 m Lg.)
19,0	6,0	2,25	25 (oder 1,22 m Lg.)
24,0	8,0	2,54	25 (oder 1,22 m Lg.)
39,0	13,0	2,54	25 (oder 1,22 m Lg.)