

## DE-XFRS300 Polyolefin-Schrumpfschlauch

### Polyolefine heat shrinkable tubing

Strahlenvernetzter Polyolefin-Schrumpfschlauch, dünnwandig, flexibel, halogenfrei.

*Crosslinked Polyolefine heat shrink tubing, thin wall, flexible, halogene-free*



Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-55 bis +135°C	UL 224
Schrumpftemperatur <i>Shrink temperature</i>	≥ 90°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)
Längsschrumpfung <i>Longitudinal shrink</i>	±10%	ASTM D2671
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	>10,4 MPa	ASTM D638
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	>200%	ASTM D638
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	>20kV/mm	UL224, AC2500V, 1min
Durchgangswiderstand <i>Volume resistivity</i>	10 <sup>12</sup> Ohm x cm	ASTM D2671
Abmessungsbereich <i>Dimensions</i>	1,5 bis 39,0 mm	
Farbe <i>Color</i>	schwarz, rot, gelb, blau, weiß, grün- gelb, transparent	<i>black, red, yellow, blue, white, green- yellow, clear</i>
Aufmachung <i>Packaging</i>	Spulen <i>spools</i>	
<b>Spezifikation</b> <i>Specification</i>	UL 224, 125°C, VW-1, 600V	<b>UL-File E180908</b>

Id. (min.) bei Anlieferung (mm)	Id. (max.) nach Schrumpfung (mm)	Wand (nom.) nach Schrumpfung (mm)	VE (m)
1,5	0,5	0,45	150
3,0	1,0	0,55	150
4,8	1,6	0,65	75
6,0	2,0	0,65	75
9,0	3,0	0,75	75
12,0	4,0	0,75	50
18,0	6,0	0,85	30
24,0	8,0	1,00	30
39,0	13,0	1,15	30