

## DE-XFRS125 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 +125°C	UL 224
Schrumpftemperatur <i>Shrink temperature</i>	≥ 90°C	
Schrumpfrate <i>Shrink ratio</i>	2:1	
Brennbarkeit <i>Flammability</i>	Flammhemmend, schwer entflammbar <i>flame retardant</i>	UL 224, VW-1
Längsschrumpfung <i>Longitudinal shrink</i>	±5%	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>	1,2 bis 150,0 mm	
Farbe <i>Color</i>	schwarz, rot, gelb, blau, grün, weiß <i>black, red, yellow, blue, green, white</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)
1,2	0,6	0,45	150
1,6	0,8	0,45	150
2,4	1,2	0,50	150
3,2	1,6	0,50	150
4,8	2,4	0,50	75
6,4	3,2	0,65	75
9,5	4,8	0,65	75
12,7	6,4	0,65	50
16,0	8,0	0,65	50
19,1	9,5	0,75	30
25,4	12,7	0,90	30
31,8	15,9	0,95	30
38,1	19,1	1,00	30
50,8	25,4	1,15	30
76,2	38,1	1,25	15
101,6	50,8	1,30	20
120,0	60,0	1,30	20
150,0	75,0	1,30	20

Die genannten Werte sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationen herangezogen werden sollten.  
 These values are average results and should not be used as specification.

Seite 1/1  
 13/09/17

#### Was gibt es bei ...

Isolier-, Schutz- und Schrumpfschläuche • Elektrisch und thermisch isolierende Stoffe • Produktionshilfsmittel- und Zubehör • Kabel, Litzen und Wickeldrähte • Keramik Zemente • Wärmeleitfolien