

DE-PO212 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 +110°C	
Schrumpftemperatur <i>Shrink temperature</i>	≥ 120°C	
Schrumpfrate <i>Shrink ratio</i>	2:1	
Brennbarkeit <i>Flammability</i>	Nicht selbstverlöschend <i>not flame retardant</i>	
Längsschrumpf <i>Longitudinal shrink</i>	+3/-5%	SEI-Std.
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	>150kp/cm ²	ASTM D792
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	>200%	ASTM D638
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	>19,7kV/mm	ASTM D876
Wasseraufnahme <i>water absorbtion</i>	max. 0,5%	ASTM D570
Abmessungsbereich <i>Dimensions</i>	1,2 bis 101,6 mm	
Farbe <i>Color</i>	schwarz, transparent, weiß, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, orange, violett	<i>Black, clear, white, red, blue, yellow, green, grey, brown, orange, violet</i>
Aufmachung <i>Packaging</i>	Spulen <i>spools</i>	
Spezifikation <i>Specification</i>		

Id. (min.) bei Anlieferung (mm)	Id. (max.) nach Schrumpfung (mm)	Wand (nom.) nach Schrumpfung (mm)	VE (m)
1,2	0,6	0,40	300
1,6	0,8	0,40	300
2,4	1,2	0,45	150
3,2	1,6	0,45	150
4,0	2,0	0,45	100
4,8	2,4	0,45	60
6,4	3,2	0,45	60
8,0	4,0	0,55	60
9,5	4,8	0,55	60
12,7	6,4	0,65	60
16,0	8,0	0,70	60
19,1	9,5	0,75	60
25,4	12,7	0,85	60
31,8	15,9	1,30	60
38,1	19,1	1,30	60
50,8	25,4	1,30	60