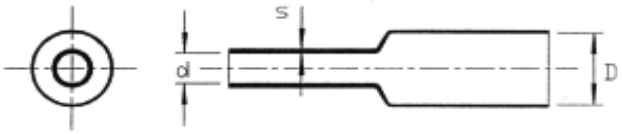
OLEFIN-AM Stangen mit Schmelzkleber 3:1 mittelwandig



Artikel-Nummer	Meter / Stange	Innen-Ø D / mm (gedehnt)	Innen-Ø d / mm (geschrumpft)	Wandstärke s / mm (geschrumpft)
800 1001 0001	1,22	10	4	2
800 1002 0001	1,22	19	6	2
800 1003 0001	1,22	28	10	2
800 1004 0001	1,22	33	10	2
800 1005 0001	1,22	38	13	2
800 1006 0001	1,22	43	13	2
800 1007 0001	1,22	52	19	2
800 1008 0001	1,22	70	25	2
800 1009 0001	1,22	89	30	2,4
800 1010 0001	1,22	119	40	2,7
800 1011 0001	1,22	152	48	2,8
800 1012 0001	1,22	170	58	2,8
800 1013 0001	1,22	228	77	3

Technische Daten

Farben:	schwarz
Werkstoff:	Polyolefin (halogenfrei)
Schrumpfrate:	3:1
Stangenlänge ca. [m]	1,22
Innendurchmesser D, gedehnt ca. [mm]	10,0 bis 228,0
Innendurchmesser d, geschrumpft ca. [mm]	4,0 bis 77,0
Wandstärke s, geschrumpft ca.[mm]	2,0 bis 3,0
Min. Schrumpftemperatur [°C]	+120
Einsatztemperatur[°C]	-55 bis ca. +110
Zugfestigkeit ASTM-D 412, ISO 37	14,5 Mpa
Reißdehnung ASTM-D 412, ISO 37	550%
Längenveränderung ASTM-D 2671	+1% bis -10%
Spezifisches Gewicht ASTM-D 792, A-I	1,10 g/cm³
Durchschlagsfestigkeit ASTM-D 149 /IEC 243	20kV/mm
Wärmealterung ASTM-D 2671, ISO 37 (168 Std.bei 150°C)	500%
Wärmeschock ASTM-D 2671 (4 Std. bei 225°C)	kein Fließen, keine Rissbildung
Biegsamkeit bei Kälte ASTM-D 2671 (4 Std. bei -55°C)	nicht brechend bei -55°C
Wasseraufnahme ASTM-D 570	0,10%
Beständigkeit gegen Chemikalien	gut

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Die Werte können je nach Anwendungsfall abweichen.