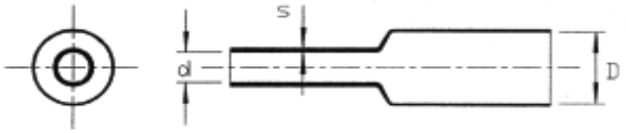
OLEFIN-AM Stangen mit Schmelzkleber 3:1/4:1 mittelwandig



Artikel-Nummer	Meter / Stange	Innen-Ø D / mm (gedehnt)	Innen-Ø d / mm (geschrumpft)	Wandstärke s / mm (geschrumpft)
800 2001 0001	1	12	3	2,2
800 2002 0001	1	22	6	2,3
800 2003 0001	1	33	7	2,6
800 2004 0001	1	40	12	2,6
800 2005 0001	1	55	17	2,9
800 2006 0001	1	65	19	3,15
800 2007 0001	1	72	22	3,15
800 2008 0001	1	92	35	3,35
800 2009 0001	1	115	35	3,35
800 2010 0001	1	140	45	3,4
800 2011 0001	1	160	55	3,4
800 2012 0001	1	175	58	3,4
800 2013 0001	1	200	65	3,4
800 2014 0001	1	230	65	3,5

Technische Daten

Farbe	schwarz
Werkstoff	Polyolefin (cadmiumfrei / halogenfrei)
Schrumpfrate	3:1 / 4:1
Stangenlänge ca. [m]	1
Innendurchmesser D, gedehnt ca. [mm]	12,0 bis 230,0
Innendurchmesser d, geschrumpft ca. [mm]	3,0 bis 65,0
Wandstärke s, geschrumpft ca.[mm]	2,2 bis 3,5
Min. Schrumpftemperatur [°C]	+110
Einsatztemperatur[°C]	-40 bis ca. +120
Zugfestigkeit ASTM-D 638	14 N/mm²
Reißdehnung ASTM-D 638	400%
Längenveränderung ASTM-D 2671	≤ 0% bis ≤ -10%
Spezifisches Gewicht ASTM-D 792	1,08 g/cm³
Durchschlagsfestigkeit ASTM-D 2671	17kV/mm
Wärmealterung ASTM-D 638 (168 Std.bei 150°C)	300%
Wärmeschock ASTM-D 2671 (4 Std. bei 200°C)	kein Tropfen, Fließen oder Brechen
Biegsamkeit bei Kälte ASTM-D 2671C (bei -55°C)	kein Brechen
Wasseraufnahme ASTM-D 792	0,12%

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