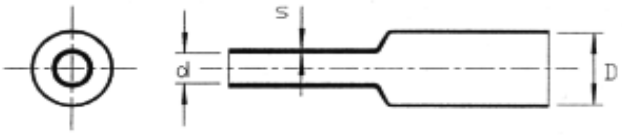
Schrumpfschlauch OLEFIN-C Rollen 2:1



Artikel-Nummer	Meter / Rolle	Innen-Ø D / mm (gedehnt)	Innen-Ø d / mm (geschrumpft)	Wandstärke s / mm (geschrumpft)
800 401 0150	150	1,2	0,6	0,41
800 402 0150	150	1,6	0,8	0,43
800 403 0150	150	2,4	1,2	0,51
800 404 0150	150	3,2	1,6	0,51
800 405 0075	75	4,8	2,4	0,51
800 406 0075	75	6,4	3,2	0,64
800 407 0075	75	9,5	4,7	0,64
800 408 0050	50	12,7	6,4	0,64
800 409 0050 *	50	15,9	8	0,7
800 410 0030	30	19,1	9,5	0,77
800 411 0030	30	25,4	12,7	0,89
800 412 0030	30	31,8	15,9	0,9
800 413 0030	30	38,1	19,1	1,02
800 414 0030	30	50,8	25,4	1,14
800 415 0015	15	76,2	38,1	1,27
800 416 0015	15	101,6	50,8	1,4

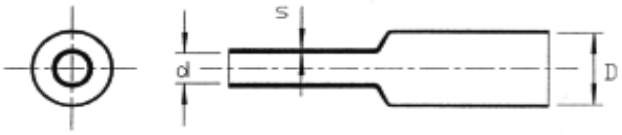
Technische Daten

Farben:	schwarz, blau, rot, weiß, gelb, grün/gelb, transparent, braun, grün, orange (weitere Farben auf Anfrage)
Werkstoff:	Polyolefin
Schrumpfrate:	2:1
Innendurchmesser D, gedehnt ca. [mm]	1,2 bis 101,6
Innendurchmesser d, geschrumpft ca. [mm]	0,6 bis 50,8
Wandstärke s, geschrumpft ca. [mm]	0,41 bis 1,4
Min. Schrumpftemperatur [°C]	+90
Einsatztemperatur [°C]	-55 bis ca. +135
UL-Zulassung entsprechend UL 224	gelistet (gilt nicht für transparent)
Zugfestigkeit ASTM D 638	13 N/mm²
Reißdehnung ASTM D 638	350%
Längenveränderung ASTM D 2671	+5% bis -5%
Spezifisches Gewicht ASTM D792	~ 1,47 g/cm³
Durchschlagfestigkeit ASTM D 2671	20 kV/mm
Entflammbarkeit	schwer entflammbar (gilt nicht für transparent)
Wärmealterung ASTM D 638 (168 Std. bei 150°C)	Dehnung 250%
Wärmeschock ASTM D 2671	kein Brechen oder Splittern
Biegsamkeit bei Kälte ASTM D 2671 C (-30°C)	kein Brechen oder Splittern
Wasseraufnahme ASTM D 570	<0,15%
Beständigkeit gegen Chemikalien AMS-DTL-23053/5	gut

* nicht in transparent lieferbar

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

Schrumpfschlauch OLEFIN-C Boxen 2:1



Artikel-Nummer	Meter / Box	Innen-Ø D / mm (gedehnt)	Innen-Ø d / mm (geschrumpft)	Wandstärke s / mm (geschrumpft)
800 401 0020	20	1,2	0,6	0,41
800 402 0020	20	1,6	0,8	0,43
800 403 0015	15	2,4	1,2	0,51
800 404 0012	12	3,2	1,6	0,51
800 405 0010	10	4,8	2,4	0,51
800 406 0010	10	6,4	3,2	0,64
800 407 0005	5	9,5	4,7	0,64
800 408 0005	5	12,7	6,4	0,64
800 409 0005 *	5	15,9	8	0,7
800 410 0003	3	19,1	9,5	0,77
800 411 0003	3	25,4	12,7	0,89

Technische Daten

Farben:	schwarz, blau, rot, weiß, gelb, grün/gelb, transparent, braun, grün, orange (weitere Farben auf Anfrage)
Werkstoff:	Polyolefin
Schrumpfrate:	2:1
Innendurchmesser D, gedehnt ca. [mm]	1,2 bis 25,4
Innendurchmesser d, geschrumpft ca. [mm]	0,6 bis 12,7
Wandstärke s, geschrumpft ca. [mm]	0,41 bis 0,89
Min. Schrumpftemperatur [°C]	+90
Einsatztemperatur [°C]	-55 bis ca. +135
UL-Zulassung entsprechend UL 224	gelistet (gilt nicht für transparent)
Zugfestigkeit ASTM D 638	13 N/mm²
Reißdehnung ASTM D 638	350%
Längenveränderung ASTM D 2671	+5% bis -5%
Spezifisches Gewicht ASTM D792	~ 1,47 g/cm³
Durchschlagfestigkeit ASTM D 2671	20 kV/mm
Entflammbarkeit	schwer entflammbar (gilt nicht für transparent)
Wärmealterung ASTM D 638 (168 Std. bei 150°C)	Dehnung 250%
Wärmeschock ASTM D 2671	kein Brechen oder Splittern
Biegsamkeit bei Kälte ASTM D 2671 C (-30°C)	kein Brechen oder Splittern
Wasseraufnahme ASTM D 570	<0,15%
Beständigkeit gegen Chemikalien AMS-DTL-23053/5	gut

* nicht in transparent lieferbar