

TSS 102 Schrumpfschlauch



Merkmale

- flexibel
- dünnwandiger Standardschrumpfschlauch
- Schrumpfrate 2:1
- flammhemmend gemäß UL224
- niedrige Schrumpftemperatur: > 90 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C
- Material: Polyolefin
- Farben: schwarz (1), weiß (2), rot (3), blau (4), gelb (5), transparent (6), grün/gelb (7), grün (8), grau (9) und braun (0)
- Weitere Farben z.B.: orange, violett auf Anfrage

Zahl der gewünschten Farbe durch die 5. Ziffer der Art.-Nr. ersetzen

Zulassungen

- UL 224, 125 °C, CSA C 22.22

Art.-Nr.	Größe (mm)	Innen-Ø bei Lieferung (mm)	Innen-Ø nach Schrumpfung (mm)	Wandstärke nach Schrumpfung (mm)	Farbe	VPE (m)
262 01 00	1,2	1,2	0,6	0,41	schwarz	200
262 01 01	1,6	1,6	0,8	0,43	schwarz	200
262 01 02	2,4	2,4	1,2	0,51	schwarz	200
262 01 03	3,2	3,2	1,6	0,51	schwarz	200
262 01 04	4,8	4,8	2,4	0,51	schwarz	200
262 01 06	6,4	6,4	3,2	0,64	schwarz	150
262 01 09	9,5	9,5	4,7	0,64	schwarz	150
262 01 12	12,7	12,7	6,4	0,64	schwarz	75
262 01 19	19,1	19,1	9,5	0,77	schwarz	50
262 01 25	25,4	25,4	12,7	0,89	schwarz	50
262 01 38	38,1	38,1	19,1	1,00	schwarz	25
262 01 50	50,8	50,8	25,4	1,14	schwarz	25



Technische Daten

Phys. Eigenschaften	Testmethode	TSS 102	Therm. Eigenschaften	Testmethode	TSS 102
Zugfestigkeit	ASTM D 638	13 N/mm ²	Hitzebeständigkeit (4h und 250°C)	ASTM D 2671	kein Abtropfen, Fließen oder Reißen
Reißdehnung	ASTM D 638	300 %	Längenänderung nach thermischer Alterung (168h bei 175°C)	ASTM D 2671	Dehnung bei 250 %
Längenschrumpfung	ASTM D 2671	-5 % bis +5 %, -10% bis +5% (transparent)	Biegsamkeit bei -55°C	ASTM D 2671 C	kein Reißen
Wasseraufnahme	ASTM D 570	max. 0,5 %	Entflammbarkeit (nur die Farben)	UL224	bestanden (nur Farben)
Spezifisches Gewicht	ASTM D 792	1,45			
Chemische Eigenschaften	Testmethode	TSS 102	Elektrische Eigenschaften	Testmethode	TSS 102
Lösungsmittelbeständigkeit	EN 60684-2-36	sehr gut	Durchschlagfestigkeit	ASTM D 2671	20 kV/mm
Kupferverträglichkeit	ASTM D 2671 B	keine Korrosion	Spez. Durchgangswiderstand	ASTM D 257	10 ¹⁴ Ohm.cm



Hinweis: Bei Anfragen und Bestellungen unbedingt die Farbe angeben!

