

# 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

Zugfestigkeit	ASTM D 638	13 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung	ASTM D 638	300 %
Längenschrumpfung	ASTM D 2671	-5 % bis +5 %, -10% bis +5% (transparent)
Wasseraufnahme	ASTM D 570	max. 0,5 %
Spezifisches Gewicht	ASTM D 792	1,45

### Chemische Eigenschaften Testmethode TSS 102

Lösungsmittelbeständigkeit	EN 60684-2-36	sehr gut
Kupfverträglichkeit	ASTM D 2671 B	keine Korrosion

### Therm. Eigenschaften Testmethode TSS 102

Hitzebeständigkeit (4h und 250°C)	ASTM D 2671	kein Abtropfen, Fließen oder Reißen
Längenänderung nach thermischer Alterung (168h bei 175°C)	ASTM D 2671	Dehnung bei 250 %
Biegsamkeit bei -55°C	ASTM D 2671 C	kein Reißen
Entflammbarkeit (nur die Farben)	UL224	bestanden (nur Farben)

### Elektrische Eigenschaften Testmethode TSS 102

Durchschlagfestigkeit	ASTM D 2671	20 kV/mm
Spez. Durchgangswiderstand	ASTM D 257	10 <sup>-14</sup> Ohm.cm



**Hinweis:** Bei Anfragen und Bestellungen unbedingt die Farbe angeben!

