

# TSFP 102 Schrumpfschlauch



## Merkmale

- flachgewalzter Schrumpfschlauch zur Kabelkennzeichnung
- mit Thermotransferdruckern hervorragend bedruckbar
- Schrumpfrate 2:1
- Schrumpftemperatur: > 90 °C
- Einsatztemperatur: -30 °C bis +105 °C
- Farben: weiß (2) oder gelb (5)

## Zulassungen

- ASTM D 635-HB
- DIN 5510 (Teil 2) / Anhang C

Art.-Nr.	Größe (mm)	Breite (mm)	max. Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Farbe	VPE (m)
263 02 02	2,4	4,2	1,2	0,51	weiß	100
263 02 03	3,2	5,6	1,6	0,63	weiß	100
263 02 04	4,8	7,6	2,4	0,63	weiß	100
263 02 06	6,4	10,7	3,2	0,72	weiß	100
263 02 09	9,5	15,1	4,8	0,70	weiß	100
263 02 12	12,7	20,9	6,4	0,70	weiß	100
263 02 19	19,1	30,9	9,5	0,77	weiß	50
263 02 25	25,4	40,5	12,7	0,92	weiß	50
263 02 38	38,1	60,5	19,1	0,97	weiß	25
263 02 50	50,8	79,3	25,4	0,97	weiß	25

Art.-Nr.	Größe (mm)	Breite (mm)	max. Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Farbe	VPE (m)
263 05 02	2,4	4,2	1,2	0,51	gelb	100
263 05 03	3,2	5,6	1,6	0,63	gelb	100
263 05 04	4,8	7,6	2,4	0,63	gelb	100
263 05 06	6,4	10,7	3,2	0,72	gelb	100
263 05 09	9,5	15,1	4,8	0,70	gelb	100
263 05 12	12,7	20,9	6,4	0,70	gelb	100
263 05 19	19,1	30,9	9,5	0,77	gelb	50
263 05 25	25,4	40,5	12,7	0,92	gelb	50
263 05 38	38,1	60,5	19,1	0,97	gelb	25
263 05 50	50,8	79,3	25,4	0,97	gelb	25



## Technische Daten

### Physikalische Eigenschaften

Testmethode TSFP 102

Zugfestigkeit	ASTM D 638	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung	ASTM D 638	> 200 %
Längenschrumpfung	ASTM D 2671	-10 % bis +5 %
Wasseraufnahme	ASTM D 570	≤ 0,15%
Spezifisches Gewicht	ASTM D 792	1,4

### Chemische Eigenschaften

Testmethode TSFP 102

Schimmelbeständigkeit	ASTM G21	kein Wachstum
Lösungsmittelbeständigkeit	AMS-DTL-23053/5	gut
Kupferverträglichkeit	ASTM D 2671 B	keine Korrosion
Sauerstoffgehalt	EN ISO 4589-2 (1999)	36 %

### Thermische Eigenschaften

Testmethode TSFP 102

Hitzebeständigkeit (4h bei 175 °C)		kein Abtropfen, Fließen oder Reißen
Längenänderung nach thermischer Alterung (168h bei 175 °C)	ASTM D 638	Dehnung bei 100 %
Biegsamkeit bei -40 °C	ASTM D 2671 C	kein Reißen
Entflammbarkeit	ASTM D 635-HB	bestanden
Rauchdichte	BS6853	Klasse 2

### Elektrische Eigenschaften

Testmethode TSFP 102

Durchschlagfestigkeit	ASTM D 2671	20 kV/mm
Spezifischer Durchgangswiderstand	ASTM D 257	10 <sup>-4</sup> Ohm.cm

Auf Anfrage Lieferung auf Kleinspulen möglich, Tel.: 09852 61079-0