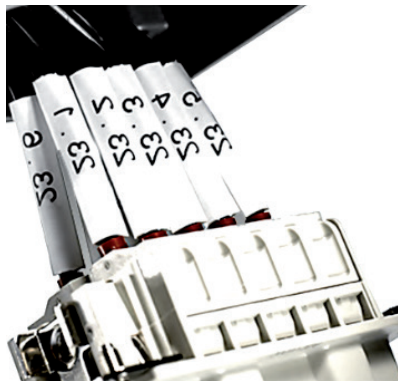


TSFP 103 Schrumpfschlauch



Merkmale

- flachgewalzter Schrumpfschlauch zur Kabelkennzeichnung
- mit Thermotransferdruckern hervorragend bedruckbar
- hohe Schrumpfrate 3:1
- flammhemmend gemäß UL224
- Schrumpftemperatur: > 90 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C
- Farben: weiß (2) oder gelb (5)

Zulassungen

- UL 224, 125 °C, CSA C 22.22
- SAE-AMS-DTL-23053/5 (Klasse 1)

Art.-Nr.	Größe (mm)	Breite (mm)	max. Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Farbe	VPE (m)
263 32 02	2,4	4,2	0,8	0,53	weiß	100
263 32 03	3,2	5,6	1,0	0,58	weiß	100
263 32 04	4,8	7,6	1,6	0,58	weiß	100
263 32 06	6,4	10,7	2,0	0,63	weiß	100
263 32 09	9,5	15,1	3,0	0,63	weiß	100
262 32 12	12,7	20,9	4,0	0,68	weiß	100
262 32 19	19,1	30,9	6,0	0,90	weiß	50
262 32 25	25,4	40,5	8,0	1,00	weiß	50
262 32 38	38,1	60,5	12,7	1,10	weiß	25

Art.-Nr.	Größe (mm)	Breite (mm)	max. Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Farbe	VPE (m)
263 35 02	2,4	4,2	0,8	0,53	gelb	100
263 35 03	3,2	5,6	1,0	0,58	gelb	100
263 35 04	4,8	7,6	1,6	0,58	gelb	100
263 35 06	6,4	10,7	2,0	0,63	gelb	100
263 35 09	9,5	15,1	3,0	0,63	gelb	100
262 35 12	12,7	20,9	4,0	0,68	gelb	100
262 35 19	19,1	30,9	6,0	0,90	gelb	50
262 35 25	25,4	40,5	8,0	1,00	gelb	50
262 35 38	38,1	60,5	12,7	1,10	gelb	25



Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Testmethode TSFP 103

Zugfestigkeit	ASTM D 638	> 11 N/mm ²
Reißdehnung	ASTM D 638	> 300 %
Längenschrumpfung	ASTM D 2671	-10 % bis +5 %
Wasseraufnahme	ASTM D 570	0,20 %
Spezifisches Gewicht	ASTM D 792	1,4

Thermische Eigenschaften

Testmethode TSFP 103

Längenänderung nach thermischer Alterung (168h bei 175 °C)	ASTM D 638	Dehnung bei 200 %
Biegsamkeit bei -55 °C	ASTM D 2671 C	kein Reißen
Entflammbarkeit	UL224	bestanden

Chemische Eigenschaften

Testmethode TSFP 103

Schimmelbeständigkeit	ASTM G21	kein Wachstum
Lösungsmittelbeständigkeit	AMS-DTL-23053/5	gut
Kupferverträglichkeit	ASTM D 2671 B	keine Korrosion

Elektrische Eigenschaften

Testmethode TSFP 103

Durchschlagfestigkeit	ASTM D 2671	20 kV/mm
Spezifischer Durchgangswiderstand	ASTM D 257	10 ¹⁶ Ohm.cm

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

