

# TST 300 Schrumpfschlauch



## Merkmale

- sehr flexibel
- sehr dünnwandiger Standardschrumpfschlauch
- hohes Schrumpfverhältnis
- Schrumpfrate 3:1
- flammhemmend gemäß UL224
- Schrumpftemperatur: 90 °C
- schnell schrumpfend
- Einsatztemperatur: -40 °C bis +90 °C
- Material: Polyolefin
- Farbe: schwarz (1), weiß (2), rot (3), blau (4), gelb (5)

## Zulassungen

- UL224
- GJB Professional Standard - Military

Art.-Nr.	Größe (mm)	Innen-Ø bei Lieferung (mm)	Innen-Ø nach Schrumpfung (mm)	Wandstärke nach Schrumpfung (mm)	VPE (m)
262 41 03	3,0	3,0	1,0	0,56	200
262 41 06	6,0	6,0	2,0	0,65	75
262 41 09	9,0	9,0	3,0	0,75	100
262 41 12	12,0	12,0	4,0	0,75	50
262 41 15	15,0	15,0	5,0	0,62	50
262 41 19	18,0	18,0	6,0	0,85	30
262 41 24	24,0	24,0	8,0	0,64	25



## Technische Daten

### Physikalische Eigenschaften

	Testmethode	TST 300
Zugfestigkeit	500mm/min.	≥ 10,4 MPa
Reißdehnung	500mm/min.	≥ 200%
Dichte	-	1,15-1,25
Wärmebeständigkeit	-	125 °C
Wärmeschock	200 °C/4Std.	kein Brechen oder Fließen
Biegsamkeit bei Kälte	-30 °C/1Std.	kein Brechen

### Elektrische Eigenschaften

	Testmethode	TST 300
Durchschlagsfestigkeit	-	≥ AC 2500V
Durchgangswiderstand	-	≥ 1,0 x 10 <sup>14</sup> Ωcm
Dielektrische Stehspannung	1min. AC2500V	kein Ausfall

### Chemische Eigenschaften

	Testmethode	TST 300
Entflammbarkeit	-	VW-1
Kupferbeständigkeit	158 °C/168Std. 500mm/min.	Dehnung ≥ 100%
Wasseraufnahme	23 °C/24Std.	≤ 0,5%

Weitere Farben auf Anfrage, Tel.: 09852 61079-0

