

Polyolefin-Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT3300

Flexibler, flammwidriger und universell einsetzbarer Polyolefin-Schlauch mit hohem Schrumpfvermögen

Temperaturbereich:	-40°C bis +135° C kurzzeitig bis 200°C
Schrumpftemperatur:	≥ +80° C
Schrumpfverhältnis:	3 : 1
Standardfarben:	Schwarz, weiß, rot, blau, gelb, weitere Farben auf Anfrage.
Zulassungen:	UL 224 File E191514, CSA

Bestellbezeichnung	Innendurchmesser (mm)		Wanddicke (mm)
	bei Lieferung (min.)	nach Schrumpfung (max.)	nach Schrumpfung (nom.)
FT3300-3/1	3,00	1,00	0,55
FT3300-6/2	6,00	2,00	0,65
FT3300-9/3	9,00	3,00	0,75
FT3300-12/4	12,00	4,00	0,75
FT3300-18/6	18,00	6,00	1,85
FT3300-24/8	24,00	8,00	1,00
FT3300-39/13	39,00	13,00	1,15

Lieferform: Spulenware. Geschnittene oder bedruckte Ware auf Anfrage.

Verarbeitungshinweise: Beim Zuschneiden auf glatte Schnittkanten achten.
Mit dem Schrumpfen immer an einem Ende beginnen.
Zu umschumpfende Metallkörper vorwärmen.

Polyolefin Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT3300

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typischer Wert
Mechanisch		
Zugfestigkeit	ISO 37	≥ 10 MPa
Reißdehnung	ASTM D 638	≥ 200 %
Dichte Farbige Schläuche Transparenter Schlauch	ISO 1183	≤ 1,4 ≤ 1,0
Längenänderung	ASTM D 2671	5% - 10%
Thermisch		
Kurzzeitalterung (200°C x 4h)	ASTM D 2671	Kein Fließen oder Tropfen, keine Rissbildung
Biegsamkeit bei Kälte (-40 °C x 4h)	ASTM D 2671	Keine Rissbildung
Langzeitalterung (150°C x 168h)	ISO 37	≥ 150%
Brennverhalten:	ASTM D 2671	bestanden
Elektrisch		
Durchschlagfestigkeit	IEC 243-1 ID ≤ 25,4 ID > 25,4	≥ 30 MV/m ≥ 10 MV/m
Chemisch		
Wasseraufnahme	ISO 62	≤ 0,5 %
Flüssigkeitsbeständigkeit (23°C x 24h) Benzin (100 Oktan) Hydrauliköl Schmieröl	ISO 1817	