

Polyolefin-Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT-SNME

FITCOTUBE® FT-SNM ist ein mittelwandiger, kleberbeschichteter, flexibler Schrumpfschlauch mit hohem Schrumpfvermögen. Er ist besonders für den Einsatz als elektrische Isolierung, Druck- und Feuchtigkeitsschutz und für Schrumpfundverschlüsse geeignet.

Typische Verwendungsbereiche sind Telekommunikationstechnik, Energieversorgung und Rohrleitungsbau.

FITCOTUBE® FT-SNM ist halogenfrei, beständig gegen chemische Einflüsse und UV-Strahlen.

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C

Schrumpftemperatur: +125°C

Schrumpfverhältnis: bis 4 : 1

Standardfarbe: Schwarz



Bestellbezeichnung	Innendurchmesser (mm)		Wanddicke
	bei Lieferung (min.)	nach Schrumpfung (max.)	nach Schrumpfung (nom.)
FT-SNME-8/2	8	2	1,70
FT-SNME-12/3	12	3	2,20
FT-SNME-22/6	22	6	2,60
FT-SNME-34/7	34	7	2,60
FT-SNME-40/12	40	12	2,60
FT-SNME-56/16	56	16	2,70
FT-SNME-63/19	63	19	2,80
FT-SNME-75/22	75	22	3,00
FT-SNME-95/26	95	26	3,20
FT-SNME-120/34	120	34	3,30
FT-SNME-140/42	140	42	3,50
FT-SNME-160/50	160	50	3,50

Lieferform: 1-Meter Stücke. Geschnittene Ware auf Anfrage

Verarbeitungshinweise: Beim Zuschneiden auf glatte Schnittkanten achten. Mit dem Schrumpfen immer an einem Ende beginnen. Zu um schrumpfende Metallkörper vorwärmen. Für ein rationelles Schrumpfen der Größen ab 28/6 empfehlen wir den Einsatz eines Propangasbrenners mit ca. 30-50 mm Durchmesser und weicher Flamme.

Polyolefin-Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT-SNME

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
Physikalisch		
Reißdehnung	IEC 60684-2	350 %
Reißfestigkeit	IEC 60684-2	13 N/mm ²
Längenänderung	IEC 60684-2	≤ 10 %
Härte (shore D)	DIN 53505	55
Exzentrizität bei Lieferung nach Schrumpfung	IEC 60684-2	50% 85%
Dichte	IEC 60684-2	1,10 g/cm ³
Thermisch		
Brennverhalten	IEC 60684-2 Verfahren C	Nicht selbstverlöschend
Biegsamkeit bei Kälte	IEC 60684-2	-40 °C
Langzeitalterung (168h bei 150°C) Reißdehnung Reißfestigkeit	IEC 60684-2 IEC 60684-2	250 % 12 N/mm ²
Elektrisch		
Durchschlagsfestigkeit	IEC 60684-2	25 kV/mm
Spez. Durchgangswiderstand	IEC 60684-2	10 ¹⁴ Ω x cm
Chemisch		
Korrosion	IEC 60684-2	Keine
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	IEC 60684-2	Rate 1