

Polyolefin-Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT-SNHE(6)-U

Starkwandiger, halbsteifer, kleberbeschichteter und halogenfreier Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin.

Durch die sehr hohe Schrumpfrate ist er zum Schutz, Isolation und für mechanische Entlastung von Leitungen, Kabeln und Bauteilen mit großen Durchmesserunterschieden geeignet.

Temperaturbereich: - 55°C bis + 135°C, kurzzeitig bis + 200°C

Schrumpftemperatur: + 135°C

Schrumpfverhältnis: 6 : 1

Standardfarbe: Schwarz



Bestellbezeichnung	Innendurchmesser (mm)		Wanddicke (mm)
	bei Lieferung (min.)	nach Schrumpfung (max.)	nach Schrumpfung (nom.)
FT-SNHE(6)-U-19/3,2	19	3,2	3,8
FT-SNHE(6)-U-33/5,5	33	5,5	4,5
FT-SNHE(6)-U-45/7,5	45	7,5	5,0
FT-SNHE(6)-U-55/9,2	55	9,2	5,0
FT-SNHE(6)-U-66/11	66	11,0	5,5
FT-SNHE(6)-U-76/12,7	76	12,7	5,5
FT-SNHE(6)-U-87/14,5	87	14,5	5,5
FT-SNHE(6)-U-115/19,2	115	19,2	5,5
FT-SNHE(6)-U-160/26,6	160	26,6	5,5
FT-SNHE(6)-U-178/29,6	178	29,6	6,0
FT-SNHE(6)-U-235/40	235	40,0	6,0

* Ohne Kleberbeschichtung: Bitte bestellen Sie hierfür FT-SNH(6)

Polyolefin-Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT-SNHE(6)-U

Lieferform: 1,22m/Stück oder 1m/Stück.
Geschnittene oder bedruckte Ware auf Anfrage.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
Mechanisch		
Zugfestigkeit (168h x 158°C)	ASTM D2671	≥ 14 MPa
Durchbruchsdehnung (168h x 158°C)	ASTM D2671	≥ 600%
Durchbruchsdehnung	ASTM D2671	≥ 400%
Härte (Shore D)	ASTM D2671	≥ 42 HD
Spez. Dichte	ASTM D2671	0,95 bis 1,05
Thermisch		
Biegsamkeit bei Kälte (4h x -55°C)	ASTM D2671	Keine Rissbildung
Hitze Schock (4h x 200°C)	ASTM D2671	Kein fließen, tropfen oder reißen
Erweichungspunkt des Klebstoffs	ASTM E28	≥ 85°C
Elektrisch		
Durchschlagsfestigkeit	ASTM D2671	≥ 15 kV/mm
Volumen Widerstand	ASTM D2671	≥ 1,0x10 ¹⁴ Ω*cm
Schälfestigkeit des Klebstoffs nach XLPE	ASTM D2671	≥ 110 N/25cm
Schälfestigkeit von Klebstoffen auf Stahl	ASTM D2671	≥ 80 N/25cm
Chemisch		
Wasseraufnahme	ASTM D 570	≤ 0,3%