

Polyolefin Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT-SNHE

FITCOTUBE® FT-SNHE ist ein dickwandiger, halogenfreier Schlauch mit Kleber, hergestellt aus vernetztem Polyolefin. Er ist beständig gegen chemische Einflüsse, nicht korrosiv, unschmelzbar und bietet sehr gute elektrische Eigenschaften sowie eine hohe Zugfestigkeit.

FITCOTUBE® FT-SNHE ist besonders für Anwendungen geeignet, die eine gute Isolation und Schutz gegen Feuchtigkeit und Druck erfordern wie z.B. für wärmeschrumpfende Verbindungen und Abschlüsse.

Betriebstemperatur: - 40°C bis +120°C

Schrumpftemperatur: + 125° C

Schrumpfrate: 3:1

Standardfarben: Schwarz



Bestellbezeichnung	Innendurchmesser (mm)		Wanddicke (mm)
	Bei Lieferung (min.)	Nach Schrumpfung (max.)	Nach Schrumpfung (nom.)
FT-SNHE-12/3	12	3	2,6
FT-SNHE-16/4	16	4	2,8
FT-SNHE-22/5	22	5	2,9
FT-SNHE-22/6	22	6	2,7
FT-SNHE-33/8	33	8	4,0
FT-SNHE-45/12	45	12	4,3
FT-SNHE-48/12	48	12	4,5
FT-SNHE-55/15	55	15	4,4
FT-SNHE-63/15	63	15	4,5
FT-SNHE-75/20	75	20	4,4
FT-SNHE-92/25	92	25	4,6
FT-SNHE-130/34	130	34	4,8
FT-SNHE-160/50	160	50	4,8

Lieferform: 1 Meter-Stücke. Geschnittene 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® FT-SNHE

Eigenschaften	Test Methode	Werte
Physikalisch		
Zugfestigkeit	IEC 60684-2	13 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	350 %
Längenänderung	IEC 60684-2	≤ 10 %
Thermisch		
Brennverhalten	IEC 60684-2 Methode C	Nicht selbstverlöschend
Biigsamkeit bei Kälte	IEC 60684-2	-40°C
Therm. Alterung (168h x 150°C): Reißdehnung Zugfestigkeit	IEC 60684-2	250 % 12 MPa
Elektrisch		
Durchschlagfestigkeit	IEC 60684-2	25 kV / mm
Durchgangswiderstand	IEC 60684-2	10 ¹⁴ Ω x cm
Chemisch		
Korrosion	IEC 60684-2	Nicht korrosiv
Beständigkeit gegen Pilze	IEC 60684-2	Rate 1

Eigenschaften:

- Beschriftbar
- Widerstandsfähig gegen chemische Stoffe
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Frei von lackbenetzungshemmenden Substanzen
- Nicht korrosiv
- Unschmelzbar
- Hervorragende elektrische Eigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit
- Beständig gegen Kaltfluss (thermisch stabil)