

Polyolefin Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT-SNH

Dickwandiger, halogenfreier Schlauch mit einem Schrumpfungsverhältnis von 3:1, hergestellt aus vernetztem Polyolefin.

Einsatzbereich:

Isolation, Schutz gegen Feuchtigkeit und Druck. Geeignet 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-SNH-22/6	22	6	2.7
FT-SNH-33/8	33	8	4
FT-SNH-45/12	45	12	4.4
FT-SNH-55/15	55	15	4.4
FT-SNH-75/20	75	20	4.5
FT-SNH-92/25	92	25	4.7

Lieferform: 1 Meter-Stücke. Geschnittene Ware auf Anfrage.

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)

Polyolefin Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT-SNH

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
Biegsamkeit 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