

Polyolefin Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT-SNH

FITCOTUBE® FT-SNH ist ein dickwandiger, halogenfreier Schlauch mit einem Schrumpfungsverhältnis von 3:1, 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-SNH 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-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.

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

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)

GREMCO GmbH · Sterzinger Str. 6 · D-86165 Augsburg · T +49.821.272.63-0 · F +49.821.272.63-44 · info@gremco.de · www.gremco.de •

PDS Nr.: 20240710103252

Version: UWM0724-0

Druckdatum: 07. Mai. 2025

FITCO® = eingetragenes Warenzeichen von GREMCO

Die hier enthaltenen Angaben entsprechen den Angaben der Herstellerwerke und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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