

FEP-Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT-FEP-C-1,4

FITCOTUBE® FT-FEP-C-1,4 ist ein Schrumpfschlauch aus modifiziertem FEP mit ausgezeichneter chemischer Beständigkeit und einem Temperatureinsatzbereich über 200°C. Mit seinen spezifischen Eigenschaften ist er besonders für den Einsatz in industriellen und medizinischen Anwendungen geeignet.

Temperaturbereich:	bis +205°C
Schrumpftemperatur:	ca. +200°C
Schrumpfrate:	1,4 :1
Standardfarbe:	Transparent

Beispielmaße:

Bezeichnung	Innendurchmesser (mm)		Wanddicke (mm)
	bei Lieferung (min.)	nach Schrumpfung (max.)	nach Schrumpfung (nom.)
FT-FEP-C 0,51/0,36	0,508	0,356	0,102 ±0,025

*Weitere spezielle Abmessungen auf Anfrage.

Eigenschaften	Typische Werte
Dichte	2,12-2,17g/cm³
Brennbarkeit	nicht brennbar (V-0)
Schmelztemperatur	+250°C bis +280°C
Längsschrumpfung	±10%
Chemisch beständig gegen	Schwefelsäure Salpetersäure Salzsäure Mineralöle Natronlauge (NICHT gegen Flusssäure)
Sonstige Eigenschaften	UV-stabil Labs-frei Lebensmittelecht

Lieferform: in Länge 1000m +5/-0mm.

Bearbeitungshinweis: Sorgen Sie für eine saubere und genaue Schnittkante. Schrumpfung am Ende beginnen. Metallkörper vorwärmen.