

Silikon-Schrumpfschlauch

FITCOTUBE® FT250

Hochtemperaturbeständiger, halogenfreier, sehr flexibler Schrumpfschlauch aus strahlungsvernetztem Silikon. Für alle Bereiche der Industrie und der Medizintechnik, in denen höchste Anforderungen an Flexibilität, Temperaturbeständigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit bestehen.

Temperaturbereich:	- 50° C bis + 200° C
Schrumpftemperatur:	+ 140° C
Schrumpfverhältnis:	2 : 1
Standardfarbe:	grau

Bestellbezeichnung	Innendurchmesser (mm)		Wanddicke (mm)
	bei Lieferung (min.)	nach Schrumpfung (max.)	nach Schrumpfung (nom.)
FT250-1,1/0,7	1,1	0,7	0,3
FT250-2,3/1,3	2,3	1,3	0,5
FT250-2,9/1,6	2,90	1,60	1,0
FT250-4,9/2,6	4,90	2,60	1,0
FT250-5,8/3,4	5,80	3,40	1,0
FT250-7,8/4,2	7,80	4,20	1,0
FT250-11/5,8	11,00	5,80	1,5
FT250-15,5/8,5	15,50	8,50	1,5
FT250-21/11,5	21,00	11,50	2,0
FT250-23/16	23,00	16,00	2,0
FT250-31,5/18	31,50	18,00	2,0
FT250-43/24	43,00	24,00	3,0
FT250-55/30	55,00	30,00	3,0
FT250-66/37	66,00	37,00	3,0
FT250-70/44	70,00	44,00	3,0

Lieferform:	1-Meter-Längen Sondergrößen, geschnittene Ware auf Anfrage.
Lagerung:	Empfohlene Lagertemperatur: unter +30° C
Verarbeitungshinweise:	Beim Zuschneiden auf glatte Schnittkanten achten. Mit dem Schrumpfen immer an einem Ende beginnen. Zu umschumpfende Metallkörper vorwärmen.

Polyolefin-Schrumpfschlauch

FITCOTUBE[®] FT250

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
Mechanisch		
Zugfestigkeit	UL 224	≥ 5 MPa
Reißdehnung	UL 224	> 300%
Spez. Dichte	bei 20° C	1,2 ±0,05
Thermisch		
Brennverhalten	UL 224	selbstverlöschend
Elektrisch		
Durchschlagfestigkeit	ASTM D 876	≥ 24 kV/mm
Durchgangswiderstand	UL 224	10 ¹⁵ Ω/cm
Andere		
Härtegrad	Shore A	63 -75