

Datenblatt:

Schrumpfschlauch PTFE

4:1

Unser halbsteifer PTFE-Schrumpfschlauch mit der Schrumpfrate von 4:1 wurde speziell zum Schutz von Anwendungen in extremen elektrischen, chemischen und thermischen Umgebungen entwickelt. Gute elektrische Durchschlagsfestigkeit, höchste chemische Beständigkeit, höchste Abriebfestigkeit und die Unschmelzbarkeit dieser Schläuche erhöht die Funktionsdauer Ihrer umgeschumpften Bauteile um ein Vielfaches. Temperaturen von 260°C sind hier kein Problem. Beachten Sie bitte die hohe Schrumpftemperatur und spezielle Verarbeitungsweise dieser Schläuche. Dieses Produkt ist als Rollen- und Stangenware (1,22m) verfügbar.



Technische Daten:

Material:	PTFE (Polytetrafluorethylen)
Farben:	transparent und schwarz
Einsatztemperatur:	-65°C bis +260°C
Schrumpftemperatur:	ca. +327 °C (Bitte beachten Sie die besonderen Anforderungen von PTFE-Schrumpfschläuchen bei der Verarbeitung.)
Längsschrumpf:	ca. 10-15%
Brandschutzeigenschaften:	unbrennbar, zugelassen nach UL224
Zugfestigkeit:	ca. 29 MPa
Durchschlagsfestigkeit:	ca. 40 kV/mm
Chemikalienbeständigkeit:	beständig gegen alle herkömmlichen Flüssigkeiten und Lösungsmittel. Nicht korrosiv, auch bei Kupfer
Standards:	REACH, RoHS



Artikel/ Sortimentsauszug:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø vor Schrumpf. ca. (mm)	Ø nach Schrumpf. ca. (mm)	Wandstärke nach Schrumpf ca. (mm)	VE
15100	RO-PTFE401-20T	2,0	0,5	0,25	250 Meter
15101	RO-PTFE401-32T	3,2	0,8	0,25	100 Meter
15102	RO-PTFE401-95T	9,5	2,4	0,30	50 Meter
15107	RO-PTFE401-48S	4,75	1,27	0,30	100 Meter
15040	PTFE401-20T	1,98	0,64	0,23	1 Stück
15043	PTFE401-48T	4,76	1,27	0,30	25 Stück
15047	PTFE401-160T	15,88	4,52	0,38	10 Stück
15045	PTFE401-95T	9,52	2,44	0,3	1 Stück

Mehr Informationen unter: <https://www.emc-direct.de> / info@emc-direct.de / Telefon: +49 (0)2369 – 98469 -15