










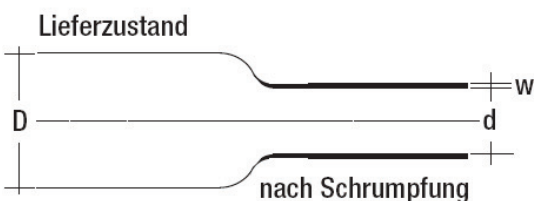
Schrumpfrate 4:1
Dünnwandig
Dauereinsatztemperatur -67°C bis +260°C
Nicht entflammbar
Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien & Flüssigkeiten

Beschreibung

Topcross PTFE-4 sind Teflon®-Schrumpfschläuche, die sich dank des eingesetzten Materials auch unter extremen Umgebungsbedingungen wohl fühlen. Hohe Temperaturen, starke Beanspruchung durch Chemikalien und starke mechanische Belastung kann diesen Hochleistungsschläuchen nichts anhaben. Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont de Nemours and Co. für den Rohstoff.

Technische Daten im Überblick

 -67 bis +260°C	 2:1	 36 kV/mm	 +++	 +++
 20 mPa	 225%	 2	 > +327°C	





TC-PTFE-4		Lieferzustand		Nach Schrumpfung		Verpackung	
Art. Nr.	Typ	Innendurchmesser mm D min in		Innendurchmesser mm d max	Wandstärke w ca. mm	Stangen zu m	Spulen zu m
202001	TC-PTFE-4-1,98	1,98	5/64	0,64	0,23	1,22	50
202002	TC-PTFE-4-3,18	3,18	1/8	0,94	0,25	1,22	50
202003	TC-PTFE-4-4,76	4,76	3/16	1,27	0,30	1,22	50
202004	TC-PTFE-4-6,35	6,35	1/4	1,60	0,30	1,22	50
202005	TC-PTFE-4-7,92	7,92	5/16	1,98	0,30	1,22	50
202006	TC-PTFE-4-9,52	9,52	3/8	2,44	0,30	1,22	50
202007	TC-PTFE-4-11,13	11,13	7/16	2,80	0,30	1,22	50
202008	TC-PTFE-4-12,70	12,70	1/2	3,66	0,38	1,22	50
202009	TC-PTFE-4-14,27	14,27	9/16	3,90	0,38	1,22	50
202010	TC-PTFE-4-15,88	15,88	5/8	4,52	0,38	1,22	50
202011	TC-PTFE-4-17,45	17,45	11/16	4,50	0,38	1,22	50
202012	TC-PTFE-4-19,05	19,05	3/4	5,70	0,38	1,22	50
202013	TC-PTFE-4-22,23	22,23	7/8	6,20	0,38	1,22	50
202014	TC-PTFE-4-25,40	25,40	1	7,06	0,38	1,22	50

Standardfarbe transparent
 Abweichende Farben und Abmessungen auf Anfrage
 Abschnitte gegen Aufpreis lieferbar

Technische Daten	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ISO 37	20,0 mPa
Reissdehnung	ISO 37	225%
Dauereinsatztemperatur	IEC 216	-67°C bis +260°C
Mindestschrumpftemperatur		+327°C
Spezifisches Gewicht	ISO / R 1183	2,19 g/cm ³
Durchschlagfestigkeit	VDE 0303 Part 2	36 kV/mm min
Flammwidrigkeit	ASTM-D 876	Nicht entflammbar
Biegsamkeit bei Kälte (4h bei -75°C)	ASTM-D 2671 Methode C	Kein Aufplatzen
Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten	ISO 1817, ISO 37	Ausgezeichnet