



**Wärmeschrumpfschlauch aus PTFE**

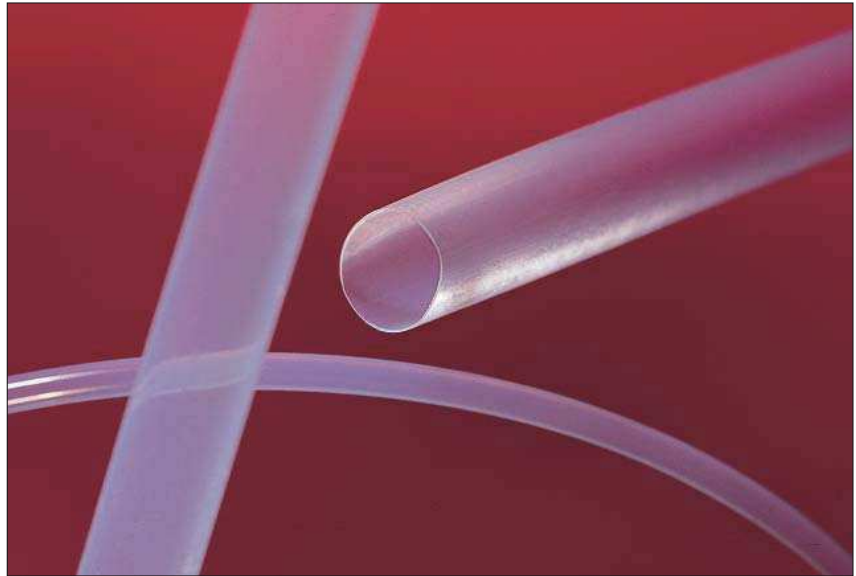
- TFE2 2:1
- TFE4 4:1

**Hauptmerkmale**

Herausragendste Eigenschaft dieses Schrumpfschlauches ist seine sehr hohe Temperaturbeständigkeit. Zusätzlich ist das transparente, abriebfeste Material widerstandsfähig gegen aggressive Chemikalien. Der sehr dünnwandige Schlauch ist in zwei Schrumpfraten (2:1; 4:1) erhältlich.

**Anwendungen**

Überall dort, wo sehr hohe Anforderungen an chemische und Temperaturbeständigkeit gestellt werden, z. B. Wärmemessfühler in aggressiven Medien oder pH-Messgeräte. Teflon-Umhüllungen sorgen für reibungsarme Bewegungen, z. B. bei Walzen.



TFE ist in den Schrumpfraten 2:1 und 4:1 erhältlich.

Technische Daten						
Art.-Nr.	Typ	Größe AWG	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT) nom.	Länge (L) (m)
<b>TFE2</b>						
336-00079	TFE2-30	30	0,86	0,38	0,23	1,22
336-00099	TFE2-28	28	0,96	0,46	0,23	1,22
336-00109	TFE2-26	26	1,17	0,56	0,23	1,22
336-00139	TFE2-24	24	1,27	0,69	0,25	1,22
336-00149	TFE2-22	22	1,39	0,82	0,25	1,22
336-00159	TFE2-20	20	1,52	0,99	0,30	1,22
336-00199	TFE2-18	18	1,93	1,25	0,30	1,22
336-00249	TFE2-16	16	2,36	1,55	0,30	1,22
336-00319	TFE2-14	14	3,05	1,83	0,30	1,22
336-00399	TFE2-12	12	3,81	2,26	0,30	1,22
336-00489	TFE2-10	10	4,85	2,85	0,30	1,22
336-00619	TFE2-8	8	6,10	3,58	0,38	1,22
336-00779	TFE2-6	6	7,67	4,52	0,38	1,22
336-00949	TFE2-4	4	9,40	5,69	0,38	1,22
336-01109	TFE2-2	2	10,92	7,06	0,38	1,22
336-01209	TFE2-0	0	11,94	8,81	0,38	1,22
<b>TFE4</b>						
		Größe/ Zoll				
339-00209	TFE4-5/64	5/64	1,98	0,64	0,22	1,22
339-00329	TFE4-1/8	1/8	3,17	0,94	0,25	1,22
339-00340	TFE4-3/16	3/16	4,75	1,27	0,30	1,22
339-00649	TFE4-1/4	1/4	6,35	1,60	0,30	1,22
339-00959	TFE4-3/8	3/8	9,52	2,44	0,30	1,22
339-01279	TFE4-1/2	1/2	12,7	3,66	0,38	1,22
339-01599	TFE4-5/8	5/8	15,87	4,52	0,38	1,22
339-01909	TFE4-3/4	3/4	19,05	5,69	0,38	1,22
339-02549	TFE4-1	1	25,4	7,06	0,38	1,22
339-03189	TFE4-1 1/4	1 1/4	31,75	8,82	0,38	1,22

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
**AWG** American Wire Gauge

Materialdaten	
Material	<b>Polytetrafluorethylen (PTFE)</b>
Farbe	<b>Transparent (CL)</b>
Schrumpfrate	<b>2:1, 4:1</b>
Betriebstemperatur	<b>-70 °C bis +260 °C</b>
min. Schrumpftemperatur	<b>+330 °C</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>nicht brennbar</b>
Längsschrumpf	<b>-20% max.</b>
Durchschlagfestigkeit	<b>40 kV/mm nach DIN 53481</b>



**Auch in Abschnitten erhältlich. Fragen Sie uns!**