



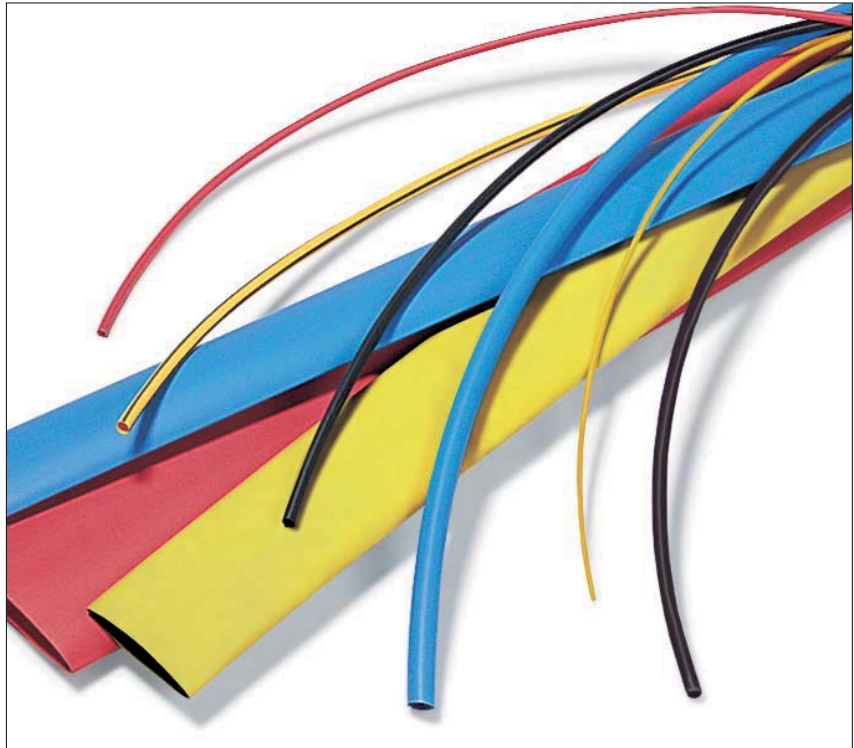
## Warmschrumpfschlauch 2:1 flexibel und farbig

- TF21

### Hauptmerkmale

Der flexible Warmschrumpfschlauch TF21 besitzt sehr gute Eigenschaften in Bezug auf mechanische Festigkeit, Zugentlastung, chemische Beständigkeit und erfüllt die wichtigsten Industrienormen. TF21 ist erhältlich in vielen Größen und Farben.

Eine Bedruckung des Schlauches ist möglich.



TF21 - auch für höchste Anforderungen an den Brandschutz geeignet.



### Materialdaten

Material	<b>Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)</b>
Schrumpfrate	<b>2:1</b>
Betriebstemperatur	<b>-55 °C bis +135 °C</b>
min.	<b>+90 °C</b>
Schrumpftemperatur	
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht ASTM D876</b>
Längsschrumpf	<b>+/-5%</b>
Durchschlagfestigkeit	<b>37 kV/mm</b>
Zulassungen	<b>UL224 125 °C 600V VW-1, CSA, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1, NF F 00-608, JAR/FAR 25.853</b>



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



### Wärmeschrumpfschlauch 2:1 flexibel und farbig

- TF21

Technische Daten
------------------

Art.-Nr.	Typ	Ø Liefermaß min. (D) (m)	Ø nach Schrumpfung max. (d) (m)	Wanddicke (WT)	Farbe	Rollenlänge (m)
309-10120	TF21-1.2/0.6	1,2	0,6	0,41	Schwarz (BK)	300
309-20129	TF21-1.2/0.6	1,2	0,6	0,41	Weiß (WH)	100
309-20122	TF21-1.2/0.6	1,2	0,6	0,41	Rot (RD)	100
309-20124	TF21-1.2/0.6	1,2	0,6	0,41	Gelb (YE)	100
309-20126	TF21-1.2/0.6	1,2	0,6	0,41	Blau (BU)	100
309-10160	TF21-1.6/0.8	1,6	0,8	0,43	Schwarz (BK)	300
309-20169	TF21-1.6/0.8	1,6	0,8	0,43	Weiß (WH)	100
309-20162	TF21-1.6/0.8	1,6	0,8	0,43	Rot (RD)	100
309-20164	TF21-1.6/0.8	1,6	0,8	0,43	Gelb (YE)	100
309-20166	TF21-1.6/0.8	1,6	0,8	0,43	Blau (BU)	100
309-10240	TF21-2.4/1.2	2,4	1,2	0,51	Schwarz (BK)	300
309-20249	TF21-2.4/1.2	2,4	1,2	0,51	Weiß (WH)	100
309-20242	TF21-2.4/1.2	2,4	1,2	0,51	Rot (RD)	100
309-20244	TF21-2.4/1.2	2,4	1,2	0,51	Gelb (YE)	100
309-20246	TF21-2.4/1.2	2,4	1,2	0,51	Blau (BU)	100
309-40247	TF21-2.4/1.2	2,4	1,2	0,51	Grün-Gelb (GNYE)	100
309-10320	TF21-3.2/1.6	3,2	1,6	0,51	Schwarz (BK)	300
309-20329	TF21-3.2/1.6	3,2	1,6	0,51	Weiß (WH)	100
309-20322	TF21-3.2/1.6	3,2	1,6	0,51	Rot (RD)	100
309-20324	TF21-3.2/1.6	3,2	1,6	0,51	Gelb (YE)	100
309-20326	TF21-3.2/1.6	3,2	1,6	0,51	Blau (BU)	100
309-40327	TF21-3.2/1.6	3,2	1,6	0,51	Grün-Gelb (GNYE)	100
309-10480	TF21-4.8/2.4	4,8	2,4	0,51	Schwarz (BK)	300
309-50489	TF21-4.8/2.4	4,8	2,4	0,51	Weiß (WH)	60
309-50482	TF21-4.8/2.4	4,8	2,4	0,51	Rot (RD)	60
309-50484	TF21-4.8/2.4	4,8	2,4	0,51	Gelb (YE)	60
309-50486	TF21-4.8/2.4	4,8	2,4	0,51	Blau (BU)	60
309-50487	TF21-4.8/2.4	4,8	2,4	0,51	Grün-Gelb (GNYE)	60
309-10640	TF21-6.4/3.2	6,4	3,2	0,64	Schwarz (BK)	300
309-50649	TF21-6.4/3.2	6,4	3,2	0,64	Weiß (WH)	60
309-50642	TF21-6.4/3.2	6,4	3,2	0,64	Rot (RD)	60
309-50644	TF21-6.4/3.2	6,4	3,2	0,64	Gelb (YE)	60
309-50646	TF21-6.4/3.2	6,4	3,2	0,64	Blau (BU)	60
309-50647	TF21-6.4/3.2	6,4	3,2	0,64	Grün-Gelb (GNYE)	60
309-10950	TF21-9.5/4.8	9,5	4,8	0,64	Schwarz (BK)	150
309-20959	TF21-9.5/4.8	9,5	4,8	0,64	Weiß (WH)	50
309-20952	TF21-9.5/4.8	9,5	4,8	0,64	Rot (RD)	50
309-20954	TF21-9.5/4.8	9,5	4,8	0,64	Gelb (YE)	50
309-20956	TF21-9.5/4.8	9,5	4,8	0,64	Blau (BU)	50
309-50957	TF21-9.5/4.8	9,5	4,8	0,64	Grün-Gelb (GNYE)	50



Nähere Informationen  
zu Heißluftgebläsen im  
Kapitel Verarbeitungs-  
werkzeuge Seite 555.



## Wärmeschrumpfschlauch 2:1 flexibel und farbig

### • TF21

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Ø Liefermaß min. (D) (m)	Ø nach Schrumpf max. (d) (m)	Wanddicke (WT)	Farbe	Rollenlänge (m)
309-11270	TF21-12.7/6.4	12,7	6,4	0,64	Schwarz (BK)	100
309-21279	TF21-12.7/6.4	12,7	6,4	0,64	Weiß (WH)	50
309-21272	TF21-12.7/6.4	12,7	6,4	0,64	Rot (RD)	50
309-21274	TF21-12.7/6.4	12,7	6,4	0,64	Gelb (YE)	50
309-21276	TF21-12.7/6.4	12,7	6,4	0,64	Blau (BU)	50
309-41277	TF21-12.7/6.4	12,7	6,4	0,64	Grün-Gelb (GNYE)	50
309-11900	TF21-19.0/9.5	19,1	9,5	0,76	Schwarz (BK)	50
309-11909	TF21-19.0/9.5	19,1	9,5	0,76	Weiß (WH)	50
309-11902	TF21-19.0/9.5	19,1	9,5	0,76	Rot (RD)	50
309-11904	TF21-19.0/9.5	19,1	9,5	0,76	Gelb (YE)	50
309-11906	TF21-19.0/9.5	19,1	9,5	0,76	Blau (BU)	50
309-11907	TF21-19.0/9.5	19,1	9,5	0,76	Grün-Gelb (GNYE)	50
309-12540	TF21-25.4/12.7	25,4	12,7	0,89	Schwarz (BK)	50
309-12549	TF21-25.4/12.7	25,4	12,7	0,89	Weiß (WH)	50
309-12542	TF21-25.4/12.7	25,4	12,7	0,89	Rot (RD)	50
309-12544	TF21-25.4/12.7	25,4	12,7	0,89	Gelb (YE)	50
309-12546	TF21-25.4/12.7	25,4	12,7	0,89	Blau (BU)	50
309-12547	TF21-25.4/12.7	25,4	12,7	0,89	Grün-Gelb (GNYE)	50
309-13810	TF21-38.0/19.0	38,1	19,1	1,02	Schwarz (BK)	60
309-13819	TF21-38.0/19.0	38,1	19,1	1,02	Weiß (WH)	60
309-13812	TF21-38.0/19.0	38,1	19,1	1,02	Rot (RD)	60
309-13814	TF21-38.0/19.0	38,1	19,1	1,02	Gelb (YE)	60
309-13816	TF21-38.0/19.0	38,1	19,1	1,02	Blau (BU)	60
309-13817	TF21-38.0/19.0	38,1	19,1	1,02	Grün-Gelb (GNYE)	60
309-15080	TF21-50.8/25.4	50,8	25,4	1,14	Schwarz (BK)	60
309-15089	TF21-50.8/25.4	50,8	25,4	1,14	Weiß (WH)	60
309-15082	TF21-50.8/25.4	50,8	25,4	1,14	Rot (RD)	60
309-15084	TF21-50.8/25.4	50,8	25,4	1,14	Gelb (YE)	60
309-15086	TF21-50.8/25.4	50,8	25,4	1,14	Blau (BU)	60
309-15087	TF21-50.8/25.4	50,8	25,4	1,14	Grün-Gelb (GNYE)	60
309-17600	TF21-76.0/38.0	76,2	38,1	1,27	Schwarz (BK)	30
309-17609	TF21-76.0/38.0	76,2	38,1	1,27	Weiß (WH)	30
309-17602	TF21-76.0/38.0	76,2	38,1	1,27	Rot (RD)	30
309-17604	TF21-76.0/38.0	76,2	38,1	1,27	Gelb (YE)	30
309-17606	TF21-76.0/38.0	76,2	38,1	1,27	Blau (BU)	30
309-11020	TF21-101.6/50.8	101,6	50,8	1,40	Schwarz (BK)	15
309-11029	TF21-101.6/50.8	101,6	50,8	1,40	Weiß (WH)	15
309-11022	TF21-101.6/50.8	101,6	50,8	1,40	Rot (RD)	15
309-11024	TF21-101.6/50.8	101,6	50,8	1,40	Gelb (YE)	15
309-11026	TF21-101.6/50.8	101,6	50,8	1,40	Blau (BU)	15

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