



Warmschrumpfschlauch 2:1 flexibel und farbig

• TF21

Der Schlauch dient als elektrischer und mechanischer Schutz und zur farblichen Kennzeichnung. Die transparente Version TF24 wird verwendet, wenn das umschrimpfte Bauteil sichtbar bleiben soll und als Schutz von Kennzeichnungslösungen.

Hauptmerkmale

- Dünnwandiger, flexibler Warmschrumpfschlauch TF21
- Extrem schnellschrumpfend
- Sehr niedrige Schrumpftemperatur
- Sehr gute mechanische Festigkeit und Zugentlastung
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Erfüllt Vielzahl an Industrienormen
- Große Farb- und Größenauswahl
- Bedruckbar

**Nähere Informationen zu
Heißluftgebläsen im Kapitel
Verarbeitungswerkzeuge
Seite 317/318.**

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



TF21 - auch für höchste Anforderungen an den Brandschutz geeignet.

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



Warmschrumpfschlauch, Schrumpfrate: 2:1



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollen- länge	Farbe	Art.-Nr.
TF21-1.2/0.6	1,2	0,6	0,41	100 m	Blau (BU)	309-20126
	1,2	0,6	0,41	100 m	Gelb (YE)	309-20124
	1,2	0,6	0,41	100 m	Rot (RD)	309-20122
	1,2	0,6	0,41	100 m	Weiß (WH)	309-20129
	1,2	0,6	0,41	300 m	Schwarz (BK)	309-10120
TF21-1.6/0.8	1,6	0,8	0,43	100 m	Blau (BU)	309-20166
	1,6	0,8	0,43	100 m	Gelb (YE)	309-20164
	1,6	0,8	0,43	100 m	Rot (RD)	309-20162
	1,6	0,8	0,43	100 m	Weiß (WH)	309-20169
	1,6	0,8	0,43	300 m	Schwarz (BK)	309-10160
TF21-2.4/1.2	2,4	1,2	0,51	100 m	Blau (BU)	309-20246
	2,4	1,2	0,51	100 m	Gelb (YE)	309-20244
	2,4	1,2	0,51	100 m	Grün-Gelb (GNYE)	309-40247
	2,4	1,2	0,51	100 m	Rot (RD)	309-20242
	2,4	1,2	0,51	100 m	Weiß (WH)	309-20249
	2,4	1,2	0,51	300 m	Schwarz (BK)	309-10240

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Warmschrumpfschlauch 2:1 flexibel und farbig

• TF21



Warmschrumpfschlauch, Schrumpfrate: 2:1

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollen- länge	Farbe	Art.-Nr.
TF21-3.2/1.6	3,2	1,6	0,51	100 m	Blau (BU)	309-20326
	3,2	1,6	0,51	100 m	Gelb (YE)	309-20324
	3,2	1,6	0,51	100 m	Grün-Gelb (GNYE)	309-40327
	3,2	1,6	0,51	100 m	Rot (RD)	309-20322
	3,2	1,6	0,51	100 m	Weiß (WH)	309-20329
	3,2	1,6	0,51	300 m	Schwarz (BK)	309-10320
TF21-4.8/2.4	4,8	2,4	0,51	60 m	Blau (BU)	309-50486
	4,8	2,4	0,51	60 m	Gelb (YE)	309-50484
	4,8	2,4	0,51	60 m	Grün-Gelb (GNYE)	309-50487
	4,8	2,4	0,51	60 m	Rot (RD)	309-50482
	4,8	2,4	0,51	60 m	Weiß (WH)	309-50489
	4,8	2,4	0,51	300 m	Schwarz (BK)	309-10480
TF21-6.4/3.2	6,4	3,2	0,64	60 m	Blau (BU)	309-50646
	6,4	3,2	0,64	60 m	Gelb (YE)	309-50644
	6,4	3,2	0,64	60 m	Grün-Gelb (GNYE)	309-50647
	6,4	3,2	0,64	60 m	Rot (RD)	309-50642
	6,4	3,2	0,64	60 m	Weiß (WH)	309-50649
	6,4	3,2	0,64	300 m	Schwarz (BK)	309-10640
TF21-9.5/4.8	9,5	4,8	0,64	50 m	Blau (BU)	309-20956
	9,5	4,8	0,64	50 m	Gelb (YE)	309-20954
	9,5	4,8	0,64	50 m	Grün-Gelb (GNYE)	309-50957
	9,5	4,8	0,64	50 m	Rot (RD)	309-20952
	9,5	4,8	0,64	50 m	Weiß (WH)	309-20959
	9,5	4,8	0,64	150 m	Schwarz (BK)	309-10950
TF21-12.7/6.4	12,7	6,4	0,64	50 m	Blau (BU)	309-21276
	12,7	6,4	0,64	50 m	Gelb (YE)	309-21274
	12,7	6,4	0,64	50 m	Grün-Gelb (GNYE)	309-41277
	12,7	6,4	0,64	50 m	Rot (RD)	309-21272
	12,7	6,4	0,64	50 m	Weiß (WH)	309-21279
	12,7	6,4	0,64	100 m	Schwarz (BK)	309-11270
TF21-19.0/9.5	19,1	9,5	0,76	50 m	Blau (BU)	309-11906
	19,1	9,5	0,76	50 m	Gelb (YE)	309-11904
	19,1	9,5	0,76	50 m	Grün-Gelb (GNYE)	309-11907
	19,1	9,5	0,76	50 m	Rot (RD)	309-11902
	19,1	9,5	0,76	50 m	Schwarz (BK)	309-11900
	19,1	9,5	0,76	50 m	Weiß (WH)	309-11909

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Warmschrumpfschlauch 2:1 flexibel und farbig

• TF21



Warmschrumpfschlauch, Schrumpfrate: 2:1

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollen- länge	Farbe	Art.-Nr.
TF21-25.4/12.7	25,4	12,7	0,89	50 m	Blau (BU)	309-12546
	25,4	12,7	0,89	50 m	Gelb (YE)	309-12544
	25,4	12,7	0,89	50 m	Grün-Gelb (GNYE)	309-12547
	25,4	12,7	0,89	50 m	Rot (RD)	309-12542
	25,4	12,7	0,89	50 m	Schwarz (BK)	309-12540
	25,4	12,7	0,89	50 m	Weiß (WH)	309-12549
TF21-38.0/19.0	38,1	19,1	1,02	60 m	Blau (BU)	309-13816
	38,1	19,1	1,02	60 m	Gelb (YE)	309-13814
	38,1	19,1	1,02	60 m	Grün-Gelb (GNYE)	309-13817
	38,1	19,1	1,02	60 m	Rot (RD)	309-13812
	38,1	19,1	1,02	60 m	Schwarz (BK)	309-13810
	38,1	19,1	1,02	60 m	Weiß (WH)	309-13819
TF21-50.8/25.4	50,8	25,4	1,14	60 m	Blau (BU)	309-15086
	50,8	25,4	1,14	60 m	Gelb (YE)	309-15084
	50,8	25,4	1,14	60 m	Grün-Gelb (GNYE)	309-15087
	50,8	25,4	1,14	60 m	Rot (RD)	309-15082
	50,8	25,4	1,14	60 m	Schwarz (BK)	309-15080
	50,8	25,4	1,14	60 m	Weiß (WH)	309-15089
TF21-76.0/38.0	76,2	38,1	1,27	30 m	Blau (BU)	309-17606
	76,2	38,1	1,27	30 m	Gelb (YE)	309-17604
	76,2	38,1	1,27	30 m	Rot (RD)	309-17602
	76,2	38,1	1,27	30 m	Schwarz (BK)	309-17600
	76,2	38,1	1,27	30 m	Weiß (WH)	309-17609
TF21-101.6/50.8	101,6	50,8	1,40	15 m	Blau (BU)	309-11026
	101,6	50,8	1,40	15 m	Gelb (YE)	309-11024
	101,6	50,8	1,40	15 m	Rot (RD)	309-11022
	101,6	50,8	1,40	15 m	Schwarz (BK)	309-11020
	101,6	50,8	1,40	15 m	Weiß (WH)	309-11029

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.