



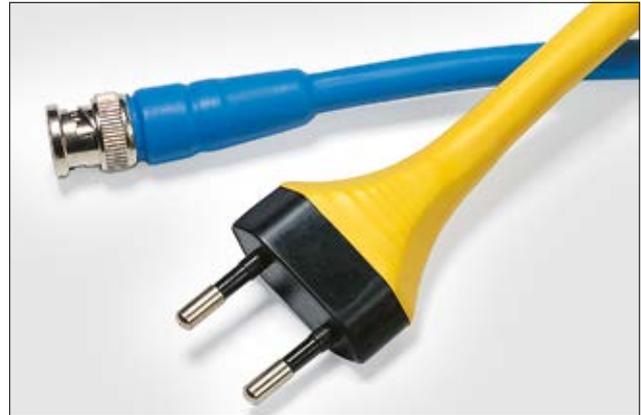
### Warmschrumpfschlauch 3:1 - flexibel und farbig

#### TF31 - dünnwandig

Der TF31 findet dort Verwendung, wo erhöhte Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden. Er kann zur Isolierung und Ummantelung von Kabeln und Leitungen verwendet werden.

#### Hauptmerkmale

- Dünnwandiger, flexibler Warschrumpfschlauch
- Flammhemmend
- Sehr niedrige Schrumpftemperatur
- Sehr gute mechanische Festigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Große Farb- und Größenauswahl



TF31 mit der Schrumpfrate 3:1 deckt eine breite Anzahl von Kabeldurchmessern ab.



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

<b>MATERIAL</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Schrumpfrate</b>	3:1
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +135 °C
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+90 °C
<b>Längsschrumpf</b>	+5 %/-15 %
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	37 kV/mm
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	ASTM D876, UL224 VW-1



Warmschrumpfschlauch, Schrumpfrate: 3:1

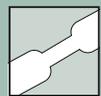


TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollenlänge	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
TF31-1.5/0.5	1,5	0,5	0,50	30 m	Blau (BU)	30-32	333-30156
	1,5	0,5	0,50	30 m	Gelb (YE)	30-32	333-30154
	1,5	0,5	0,50	30 m	Grün (GN)	30-32	333-30155
	1,5	0,5	0,50	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-30157
	1,5	0,5	0,50	30 m	Rot (RD)	30-32	333-30152
	1,5	0,5	0,50	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-30150
	1,5	0,5	0,50	300 m	Weiß (WH)	30-32	333-30159
TF31-3/1	3,0	1,0	0,60	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-20150
	3,0	1,0	0,60	30 m	Blau (BU)	30-32	333-30306
	3,0	1,0	0,60	30 m	Gelb (YE)	30-32	333-30304
	3,0	1,0	0,60	30 m	Grün (GN)	30-32	333-30305
	3,0	1,0	0,60	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-30307
	3,0	1,0	0,60	30 m	Rot (RD)	30-32	333-30302
	3,0	1,0	0,60	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-30300
	3,0	1,0	0,60	30 m	Weiß (WH)	30-32	333-30309
	3,0	1,0	0,60	150 m	Schwarz (BK)	30-32	333-40300

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

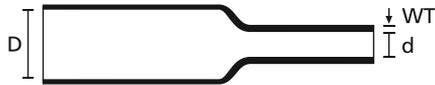


Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



### Warm Schrumpfschlauch 3:1 - flexibel und farbig

#### TF31 - dünnwandig



Warm Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 3:1

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollenlänge	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
TF31-6/2	6,0	2,0	0,70	30 m	Blau (BU)	30-32	333-30606
	6,0	2,0	0,70	30 m	Gelb (YE)	30-32	333-30604
	6,0	2,0	0,70	30 m	Grün (GN)	30-32	333-30605
	6,0	2,0	0,70	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-30607
	6,0	2,0	0,70	30 m	Rot (RD)	30-32	333-30602
	6,0	2,0	0,70	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-30600
	6,0	2,0	0,70	30 m	Weiß (WH)	30-32	333-30609
	6,0	2,0	0,70	150 m	Schwarz (BK)	30-32	333-40600
TF31-9/3	9,0	3,0	0,80	30 m	Blau (BU)	30-32	333-30906
	9,0	3,0	0,80	30 m	Gelb (YE)	30-32	333-30904
	9,0	3,0	0,80	30 m	Grün (GN)	30-32	333-30905
	9,0	3,0	0,80	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-30907
	9,0	3,0	0,80	30 m	Rot (RD)	30-32	333-30902
	9,0	3,0	0,80	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-30900
	9,0	3,0	0,80	30 m	Weiß (WH)	30-32	333-30909
	9,0	3,0	0,80	150 m	Schwarz (BK)	30-32	333-20900
TF31-12/4	12,0	4,0	0,85	30 m	Blau (BU)	30-32	333-31206
	12,0	4,0	0,85	30 m	Gelb (YE)	30-32	333-31204
	12,0	4,0	0,85	30 m	Grün (GN)	30-32	333-31205
	12,0	4,0	0,85	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-31207
	12,0	4,0	0,85	30 m	Rot (RD)	30-32	333-31202
	12,0	4,0	0,85	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-31200
	12,0	4,0	0,85	30 m	Weiß (WH)	30-32	333-31209
	12,0	4,0	0,85	100 m	Schwarz (BK)	30-32	333-21200

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

Empfohlene Werkzeuge			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.

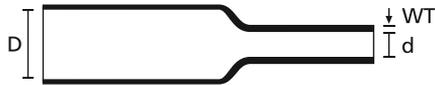


Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



### Warm Schrumpfschlauch 3:1 - flexibel und farbig

#### TF31 - dünnwandig



Warm Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 3:1

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollenlänge	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
TF31-18/6	18,0	6,0	1,00	30 m	Blau (BU)	30-32	333-31806
	18,0	6,0	1,00	30 m	Gelb (YE)	30-32	333-31804
	18,0	6,0	1,00	30 m	Grün (GN)	30-32	333-31805
	18,0	6,0	1,00	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-31807
	18,0	6,0	1,00	30 m	Rot (RD)	30-32	333-31802
	18,0	6,0	1,00	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-31800
	18,0	6,0	1,00	30 m	Weiß (WH)	30-32	333-31809
TF31-24/8	24,0	8,0	1,20	30 m	Blau (BU)	30-32	333-32406
	24,0	8,0	1,20	30 m	Gelb (YE)	30-32	333-32404
	24,0	8,0	1,20	30 m	Grün (GN)	30-32	333-32405
	24,0	8,0	1,20	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-32407
	24,0	8,0	1,20	30 m	Rot (RD)	30-32	333-32402
	24,0	8,0	1,20	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-32400
	24,0	8,0	1,20	30 m	Weiß (WH)	30-32	333-32409
	24,0	8,0	1,20	60 m	Schwarz (BK)	30-32	333-42400
TF31-40/13	40,0	13,0	1,25	30 m	Blau (BU)	30-32	333-34006
	40,0	13,0	1,25	30 m	Gelb (YE)	30-32	333-34004
	40,0	13,0	1,25	30 m	Grün (GN)	30-32	333-34005
	40,0	13,0	1,25	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-34007
	40,0	13,0	1,25	30 m	Rot (RD)	30-32	333-34002
	40,0	13,0	1,25	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-34000
	40,0	13,0	1,25	30 m	Weiß (WH)	30-32	333-34009
	40,0	13,0	1,25	60 m	Schwarz (BK)	30-32	333-24000

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

Empfohlene Werkzeuge			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.