

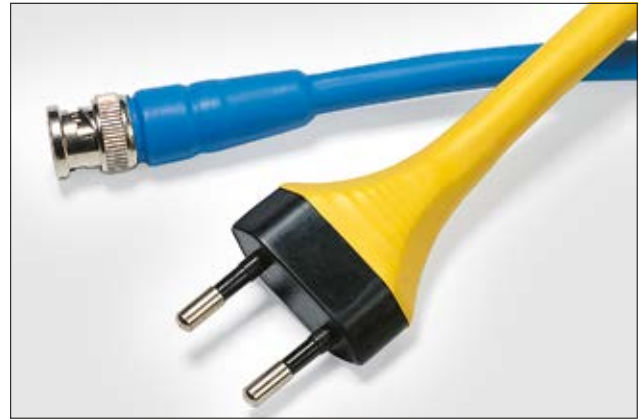
### 3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware

#### TF31 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend

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

- Dünnwandig: flexibel, leicht, platzsparend
- 3:1 deckt größeren Anwendungsbereich ab, erhöhter Anpressdruck
- Sehr gute Brandschutzeigenschaften
- Beständig gegen Chemikalien
- Schnell schrumpfend
- Niedrige Schrumpftemperatur
- Große Vielfalt an Farben und Größen



TF31 legt sich eng an die Form des umgeschumpften Objektes an.



[www.HellermannTyton.de/TF31-cat22](http://www.HellermannTyton.de/TF31-cat22)

<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>Brandschutzeigenschaften</b>	selbstverlöschend, UL224 VW-1



**i** Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

**i** Auf Anfrage auch in kundenspezifischen Abschnittslängen erhältlich.



Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 3:1

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf 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	30 m	Weiß (WH)	30;32	333-30159
	1,5	0,5	0,50	300 m	Schwarz (BK)	30;32	333-20150
TF31-3/1	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. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

[www.HT.click/9-245](http://www.HT.click/9-245)





### 3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware

**TF31 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend**



Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 3:1

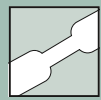
TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollen- länge	Farbe	Werk- zeuge	Art.-Nr.
TF31-6/2	6,0	2,0	0,70	30 m	Blau (BU)	30;32	333-30606
	6,0	2,0	0,70	30 m	Gelb (YE)	30;32	333-30604
	6,0	2,0	0,70	30 m	Grün (GN)	30;32	333-30605
	6,0	2,0	0,70	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30;32	333-30607
	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. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

Empfohlene Werkzeuge	
30	32
H6100	CHG900
564	563

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.





### 3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware

**TF31 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend**



Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 3:1

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf 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
	18,0	6,0	1,00	60 m	Schwarz (BK)	30;32	333-41800
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. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

Empfohlene Werkzeuge		
	30	32
	H6100	CHG900
	564	563

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

[www.HT.click/9-247](http://www.HT.click/9-247)

