



Warm Schrumpfschlauch 2:1 - flexibel und farbig

TFN21 - dünnwandig

Der Schlauch dient als elektrischer und mechanischer Schutz und zur farblichen Kennzeichnung.

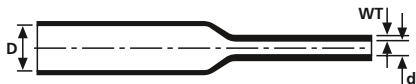
Hauptmerkmale

- Dünnwandiger, flexibler Warm Schrumpfschlauch
- Extrem schnellschrumpfend
- Flammhemmend
- Sehr niedrige Schrumpftemperatur
- Sehr gute mechanische Festigkeit und Zugentlastung
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Erfüllt eine Vielzahl an Industrienormen
- Große Farb- und Größenauswahl



TFN21 - erhältlich in vielen Farben und Größen.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Schrumpfrate	2:1
Betriebstemperatur	-50 °C bis +135 °C
Min. Schrumpftemperatur	+70 °C
Längsschrumpf	+/- 5 %
Durchschlagsfestigkeit	>20 kV/mm
Brandschutzzeigenschaften	UL224 VW-1



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollenlänge	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
TFN21 1.2/0.6	1,2	0,6	0,40	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61000
	1,2	0,6	0,40	300 m	Gelb (YE)	30-32	309-61051
	1,2	0,6	0,40	300 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	309-61102
	1,2	0,6	0,40	300 m	Weiß (WH)	30-32	309-61116
TFN21 1.6/0.8	1,6	0,8	0,40	30 m	Gelb (YE)	30-32	309-61052
	1,6	0,8	0,40	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	309-61103
	1,6	0,8	0,40	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61001
	1,6	0,8	0,40	30 m	Weiß (WH)	30-32	309-61117
TFN21 2.4/1.2	2,4	1,2	0,48	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61002
	2,4	1,2	0,48	300 m	Gelb (YE)	30-32	309-61053
	2,4	1,2	0,48	300 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	309-61104
	2,4	1,2	0,48	300 m	Weiß (WH)	30-32	309-61118
TFN21 3.2/1.6	3,2	1,6	0,48	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61003
	3,2	1,6	0,48	300 m	Gelb (YE)	30-32	309-61054
	3,2	1,6	0,48	300 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	309-61105
	3,2	1,6	0,48	300 m	Weiß (WH)	30-32	309-61119
TFN21 4.8/2.4	4,8	2,4	0,48	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61004
	4,8	2,4	0,48	300 m	Gelb (YE)	30-32	309-61055
	4,8	2,4	0,48	300 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	309-61106
	4,8	2,4	0,48	300 m	Weiß (WH)	30-32	309-61120

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Warm Schrumpfschlauch 2:1 - flexibel und farbig

TFN21 - dünnwandig

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollenlänge	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
TFN21 6.4/3.2	6,4	3,2	0,56	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61005
	6,4	3,2	0,56	300 m	Gelb (YE)	30-32	309-61056
	6,4	3,2	0,56	300 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	309-61107
	6,4	3,2	0,56	300 m	Weiß (WH)	30-32	309-61121
TFN21 9.5/4.8	9,5	4,8	0,62	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61006
	9,5	4,8	0,62	150 m	Gelb (YE)	30-32	309-61057
	9,5	4,8	0,62	150 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	309-61108
	9,5	4,8	0,62	150 m	Weiß (WH)	30-32	309-61122
TFN21 12.7/6.4	12,7	6,4	0,62	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61007
	12,7	6,4	0,62	100 m	Gelb (YE)	30-32	309-61058
	12,7	6,4	0,62	100 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	309-61109
	12,7	6,4	0,62	100 m	Weiß (WH)	30-32	309-61123
TFN21 19.1/9.5	19,1	9,5	0,68	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61009
	19,1	9,5	0,68	60 m	Gelb (YE)	30-32	309-61060
	19,1	9,5	0,68	60 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	309-61110
TFN21 25.4/12.7	25,4	12,7	0,87	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61010
	25,4	12,7	0,87	60 m	Gelb (YE)	30-32	309-61061
	25,4	12,7	0,87	60 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	309-61111
TFN21 50.8/25.4	50,8	25,4	1,10	30 m	Rot (RD)	30-32	309-61047
	50,8	25,4	1,10	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61013
	50,8	25,4	1,10	30 m	Transparent (CL)	30-32	309-61030
	50,8	25,4	1,10	30 m	Weiß (WH)	30-32	309-61129
TFN21 76.2/38.1	76,2	38,1	1,20	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61014
TFN21 102.0/50.8	102,0	50,8	1,35	30 m	Schwarz (BK)	30-32	309-61015

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Empfohlene Werkzeuge		
30	31	32
H5002	H5004	E4500

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



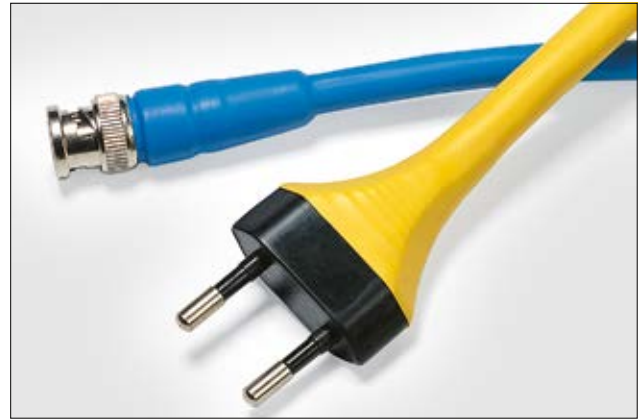
Warm Schrumpfschlauch 3:1 - flexibel und farbig

TFN31 - dünnwandig

Der TFN31 findet dort Verwendung, wo erhöhte Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden. Er kann zur Isolierung und Ummantelung von Kabeln und Leitungen verwendet werden.

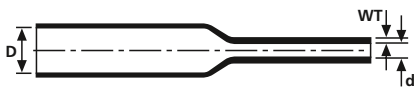
Hauptmerkmale

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



Warm Schrumpfschlauch TFN21 und TFN31.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Schrumpfrate	3:1
Betriebstemperatur	-50 °C bis +135 °C
Min. Schrumpftemperatur	+70 °C
Längsschrumpf	+/- 5 %
Durchschlagsfestigkeit	>20 kV/mm
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollenlänge	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
TFN31 1.5/0.5	1,5	0,5	0,45	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-42054
	1,5	0,5	0,45	30 m	Weiß (WH)	30-32	333-42063
TFN31 3/1	3,0	1,0	0,55	30 m	Gelb (YE)	30-32	333-42028
	3,0	1,0	0,55	30 m	Rot (RD)	30-32	333-42019
TFN31 6/2	6,0	2,0	0,65	30 m	Gelb (YE)	30-32	333-42030
	6,0	2,0	0,65	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-42057
	6,0	2,0	0,65	30 m	Rot (RD)	30-32	333-42021
	6,0	2,0	0,65	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-42003
TFN31 9/3	9,0	3,0	0,75	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-42058
TFN31 12/4	12,0	4,0	0,80	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-42059
	12,0	4,0	0,80	30 m	Weiß (WH)	30-32	333-42068
TFN31 18/6	18,0	6,0	0,90	30 m	Blau (BU)	30-32	333-42042
TFN31 24/8	24,0	8,0	1,20	30 m	Blau (BU)	30-32	333-42043
	24,0	8,0	1,20	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-42061
	24,0	8,0	1,20	30 m	Rot (RD)	30-32	333-42025
	24,0	8,0	1,20	30 m	Weiß (WH)	30-32	333-42070
TFN31 39/13	39,0	13,0	1,25	30 m	Grün-Gelb (GNYE)	30-32	333-42062
	39,0	13,0	1,25	30 m	Schwarz (BK)	30-32	333-42008

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Empfohlene Werkzeuge		
30	31	32
H5002	H5004	E4500

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.