

**TCN20**

**TCN20 ist der optimale Schrumpfschlauch für die unterschiedlichsten industriellen Standardanwendungen. Der dünnwandige Schrumpfschlauch isoliert zuverlässig und ist nach UL224 zugelassen.**

**Hauptmerkmale**

Der dünnwandige Universalschrumpfschlauch TCN20 ist selbstverlöschend. Er besitzt sehr gute mechanische Festigkeit und ist beständig gegen Chemikalien und Lösungsmittel.

**Anwendungen**

Mechanischer und elektrischer Schutz für blanke Leiter, Kabelschuhe und Klemmen, Quetsch- und Lötverbindungen, konfektionierte Kabelbäume, aber auch für nicht-spannungsführende Teile.

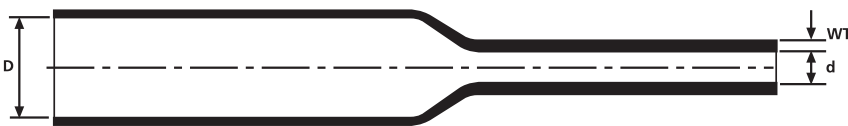


Schrumpfschlauch TCN20.

Materialdaten	
Material	<b>Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)</b>
Schrumpfrate	<b>2:1</b>
Längsschrumpf	<b>-5% max.</b>
Schrumpftemperatur	<b>+100 °C</b>
Betriebstemperatur	<b>-55 °C bis +125 °C</b>
Durchschlagfestigkeit	<b>10 kV/mm nach IEC 684 P2</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>selbstverlöschend</b>
Zulassungen	<b>UL 224</b>



UL-File: E143529



TCN20

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Liefermaß D min.	d. n. vollst. Schrumpf. max.	Wanddicke (WT) nom.	Farbe	Rollenlänge (m)
300-73010	<b>TCN20 1,2/0,6</b>	1,2	0,6	0,3	Schwarz (BK)	300
300-73020	<b>TCN20 1,6/0,8</b>	1,6	0,8	0,35	Schwarz (BK)	300
300-73030	<b>TCN20 2,4/1,2</b>	2,4	1,2	0,45	Schwarz (BK)	300
300-73040	<b>TCN20 3,2/1,6</b>	3,2	1,6	0,45	Schwarz (BK)	300
300-73050	<b>TCN20 4,8/2,4</b>	4,8	2,4	0,5	Schwarz (BK)	300
300-73060	<b>TCN20 6,4/3,2</b>	6,4	3,2	0,55	Schwarz (BK)	300
300-73070	<b>TCN20 9,5/4,8</b>	9,5	4,7	0,55	Schwarz (BK)	150
300-73080	<b>TCN20 12,7/6,4</b>	12,7	6,4	0,65	Schwarz (BK)	50
300-73090	<b>TCN20 19,1/9,5</b>	19,1	9,5	0,8	Schwarz (BK)	50
300-73100	<b>TCN20 25,4/12,7</b>	25,4	12,7	0,9	Schwarz (BK)	30
300-73110	<b>TCN20 38,1/19,1</b>	38,0	19,0	1,02	Schwarz (BK)	30
300-73120	<b>TCN20 50,8/25,4</b>	50,8	25,4	1,15	Schwarz (BK)	30

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



**HellermannTyton**

HellermannTyton GmbH  
 Großer Moorweg 45  
 D-25436 Tornesch  
 Tel: +49 (0) 41 22/701-1  
 Fax: +49 (0) 41 22/701-400  
 E-Mail: info@HellermannTyton.de  
 www.HellermannTyton.de