

**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>           |
| Brandschutzigenschaften | <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