

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
300-73080

TCN20-12.7/6.4



|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppe</b>                   | Schrumpfschlauch 2:1 – selbstverlöschend                             |
| <b>Produktfamilie</b>                  | TCN20 – dünnwandig, schnell schrumpfend, niedrige Schrumpftemperatur |
| <b>Material</b>                        | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)                                  |
| <b>Farbe</b>                           | Schwarz (BK)                                                         |
| <b>Betriebstemperatur</b>              | -55 °C bis +125 °C                                                   |
| <b>Brandschutzeigenschaften</b>        | UL224 VW-1                                                           |
| <b>Bruchdehnung</b>                    | 400%                                                                 |
| <b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>  | 350 %                                                                |
| <b>Durchschlagsfestigkeit</b>          | 20 kV/mm                                                             |
| <b>Inhalt</b>                          | 100 m                                                                |
| <b>Inhalt per</b>                      | Rolle                                                                |
| <b>Isolierstoffklasse</b>              | E (VDE 0530)                                                         |
| <b>Längsschrumpf</b>                   | +/-5 %                                                               |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>         | +100 °C                                                              |
| <b>Schrumpfrate</b>                    | 2:1                                                                  |
| <b>UL File Nummer</b>                  | E143529                                                              |
| <b>Wanddicke (WT)</b>                  | 0,62 mm                                                              |
| <b>Wärmealterung Test</b>              | 168h/160°C                                                           |
| <b>Zugfestigkeit</b>                   | 14 MPa                                                               |
| <b>Zugfestigkeit bei Wärmealterung</b> | 14 MPa                                                               |
| <b>Zulassungen/Normen</b>              | C22.2 no. 198.1-06, DIN 75200 (09/1980), UL 224 125 °C 600V VW-1     |
| <b>Ø Liefermaß min. (D)</b>            | 12,7 mm                                                              |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>        | 6,4 mm                                                               |

RoHS

