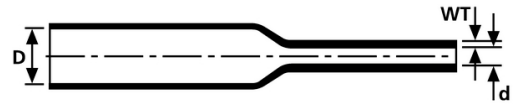




Materialdatenblatt

08.05.2023

TCN20-12.7/4.8
Artikelnummer: 300-73180



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 12.7 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 4.8 mm
Wanddicke (WT): 0.75 mm
Schrumpfrate: 3:1
Längsschrumpf: +/- 5 %
Min. Schrumpftemperatur: +100 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1
Betriebstemperatur : -55 °C bis +125 °C
Wärmealterung Test: 168h/160°C
Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 14 MPa
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 350 %

Durchschlagsfestigkeit: 20 kV/mm IEC 243
Zugfestigkeit: 14 MPa
Bruchdehnung: 400%
Zulassungen/Normen: C22.2 no. 198.1-06, csa-C22.1, DIN EN 60068-1/03.95, IEC 60068-1/88 & 92, VW 80000/2009-10



Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehen Zweck verwenden lässt, da dies außerhalb unseres Einflussbereichs liegt. Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.