



Materialdatenblatt

09.01.2023

TCN20-1.2/0.6
Artikelnummer: 300-73010



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

Ø Liefermaß min. (D): 1.2 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 0.6 mm
Wanddicke (WT): 0.30 mm
Schrumpfrate: 2:1
Längsschrumpf: +/-5 %
Min. Schrumpftemperatur: +100 °C

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, 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
Isolierstoffklasse: E (VDE 0530)
Zugfestigkeit: 14 MPa
Bruchdehnung: 400%
Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06



Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehenen 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.