



Technische Daten

05.07.2022

3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
TCN20 überexpandiert - dünnwandig, selbstverlöschend

TCN20-4.8/1.6

Artikelnummer: 300-73150



Material:

Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe:

Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D):

4.8 mm

Ø nach Schrumpfung max. (d):

1.6 mm

Wanddicke (WT):

0.50 mm

Schrumpfrate:

3:1

Längsschrumpf:

+/-5 %

Min. Schrumpftemperatur:

+100 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften:

selbstverlöschend

Betriebstemperatur - °C:

-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 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.