



Technische Daten

22.03.2021

TREDUX - dünnwandig
Warmschrumpfschlauch bis 3:1 - in Meterstücken

TREDUX-50.8/25.4

Artikelnummer: 319-05100



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

Ø Liefermaß min. (D): 50.8 mm
Ø nach Schrumpfung max. (d): 25.4 mm
Wanddicke (WT): 1.14 mm
Schrumpfrate: 2:1
Längsschrumpfung: +/- 5 %
Min. Schrumpftemperatur: +70 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1
Betriebstemperatur - °C: -55 °C bis +135 °C
Wärmeschock Test: 4h/250°C
Verhalten beim Wärmeschock: nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd
Wärmealterung Test: 168h/175°C
Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 11 MPa
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 400 %

Durchschlagsfestigkeit: 20 kV/mm IEC 60243
Isolierstoffklasse: B (VDE 0530)
Zugfestigkeit: 14 MPa ASTM D2671
Bruchdehnung: 500%(ASTM D 2671) ASTM D2671
Wasserabsorption: 0.2 %
Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 and 3, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2 (clear)



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.