



Technische Daten

15.01.2024

2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
TF21 - dünnwandig, schnellschrumpfend, selbstverlöschend

TF21-50.8/25.4

Artikelnummer: 309-15080



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: +90 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1
 Betriebstemperatur: -55 °C bis +135 °C
 Wärmeschock Test: 4h/250°C
 Verhalten beim Wärmeschock: nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend
 Wärmealterung Test: 168h/175°C
 Bruchdehnung bei Wärmealterung: 420 %
 Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

SAE-AS23053

SAE-AS23053

Durchschlagsfestigkeit: 30 kV/mm
 Zugfestigkeit: 14 MPa
 Bruchdehnung: 400%
 Wasserabsorption: 0.25 %
 Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-99, JAR/FAR 25.853

ASTM D638

ASTM D638



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.