



Materialdatenblatt

27.03.2023

TF21-101.6/50.8
 Artikelnummer: 309-11029



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
 Farbe: Weiß (WH)

Ø Liefermaß min. (D): 101.6 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 50.8 mm
 Wanddicke (WT): 1.40 mm
 Schrumpfrate: 2:1
 Längsschrumpf: +/- 5 %
 Min. Schrumpftemperatur: +90 °C

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, UL224 VW-1
 Betriebstemperatur : -55 °C bis +135 °C
 Wärmeschock Test: 4h/250°C
 Verhalten beim Wärmeschock: nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend

Test Methode
 UL 224

Wärmealterung Test: 168h/175°C
 Bruchdehnung bei Wärmealterung: 420 %
 Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

SAE-AS23053
 SAE-AS23053

Durchschlagsfestigkeit: 30
 Zugfestigkeit: 14 MPa
 Bruchdehnung: 400%
 Wasserabsorption: 0.25 %
 Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, 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.