



Materialdatenblatt

30.01.2023

TF31-12/4
Artikelnummer: 333-31200



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

Ø Liefermaß min. (D): 12.0 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 4.0 mm
 Wanddicke (WT): 0.85 mm
 Schrumpfrate: 3:1
 Längsschrumpf: +5 %/-15 %
 Min. Schrumpftemperatur: +90 °C

Test Methode

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

Wärmealterung Test: 168h/158°C SAE-AMS-DTL-23053

Bruchdehnung bei Wärmealterung: 400 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd UL 224

Durchschlagsfestigkeit: 30
Zugfestigkeit: 12 MPa ASTM D638
Bruchdehnung: 4% ASTM D638
Wasserabsorption: 0.25 %
Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, CSA-C22.2 No.198.1-99



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.