



Materialdatenblatt

17.04.2023

HIS-3-3/1
Artikelnummer: 308-30302



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe: Rot (RD)

Ø Liefermaß min. (D): 3.2 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 1.0 mm
 Wanddicke (WT): 0.55 mm
 Schrumpfrate: 3:1
 Längsschrumpf: +/- 5 %
 Min. Schrumpftemperatur: +100 °C

Test Methode

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

Wärmealterung Test: 168h/175°C UL 224
Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 13 MPa
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 400 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd UL 224

Durchschlagsfestigkeit: 32 IEC 60243

Isolierstoffklasse: B (VDE 0530)
Zugfestigkeit: 14 MPa ASTM D2671
Bruchdehnung: 800 ASTM D2671

Wasserabsorption: 0.15 %
Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06



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.