



Materialdatenblatt

17.04.2023

HIS-3-6/2
Artikelnummer: 308-30602



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

Ø Liefermaß min. (D): 6.4 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 2.0 mm
 Wanddicke (WT): 0.65 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
Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 13 MPa
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 400 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

UL 224

UL 224

Durchschlagsfestigkeit: 32
Isolierstoffklasse: B (VDE 0530)
Zugfestigkeit: 14 MPa
Bruchdehnung: 800
Wasserabsorption: 0.15 %
Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06

IEC 60243

ASTM D2671

ASTM D2671



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.