



Materialdatenblatt

27.02.2023

HUS876 19.0/9.5
Artikelnummer: 301-61900



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

Ø Liefermaß min. (D): 19.0 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 9.5 mm
 Wanddicke (WT): 0.75 mm
 Schrumpfrate: 2:1
 Längsschrumpf: +/- 5 %
 Min. Schrumpftemperatur: +85 °C

Test Methode

Betriebstemperatur : -55 °C bis +135 °C
Wärmeschock Test: 4h/250°C
Verhalten beim Wärmeschock: nicht zersplitternd, nicht fließend
Wärmealterung Test: 168h/175°C
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 400 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

ISO 37

ASTM D2671

Durchschlagsfestigkeit: 20
Isolierstoffklasse: B (VDE 0530)
Zugfestigkeit: 17 MPa
Bruchdehnung: 400%
Wasserabsorption: 0.5 %
Zulassungen/Normen: CSA, MIL-DTL-23053/5C, UL 224 VW-1

ASTM D150

ISO 37

ISO 37



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.