



Technische Daten

13.06.2022

4:1 Schrumpfschlauch – Stangenware
MA47 – mittelwandig, Innenkleber, halogenfrei

MA47-8/2

Artikelnummer: 323-20080



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

Ø Liefermaß min. (D): 8.0 mm
Ø nach Schrumpfung max. (d): 2.0 mm
Wanddicke (WT): 1.8 mm
Schrumpfrate: bis 4:1
Längsschrumpfung: -10 % max.
Min. Schrumpftemperatur: +120 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: nicht flammwidrig
Betriebstemperatur - °C: -55 °C bis +110 °C
Wärmeschock Test: 4h/225°C
Verhalten beim Wärmeschock: nicht zersplitternd, nicht fließend, nicht tropfend

Wärmealterung Test: 168h/150°C
Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 12 MPa
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 300 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

ASTM D2671

ASTM D2671

Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm
Isolierstoffklasse: A (VDE 0530)

IEC 60243

Zugfestigkeit: 12 MPa
Bruchdehnung: 350

ASTM D2671

ASTM D2671

Wasserabsorption: 0.2 %
Ölbeständig: Ja



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.