



## Technische Daten

11.04.2022

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

MA47-19/6

Artikelnummer: 323-20190



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

Ø Liefermaß min. (D): 22.0 mm  
Ø nach Schrumpfung max. (d): 6.0 mm  
Wanddicke (WT): 2.4 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)  
Zugfestigkeit: 12 MPa  
Bruchdehnung: 350  
Wasserabsorption: 0.2 %  
Ölbeständig: Ja

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.