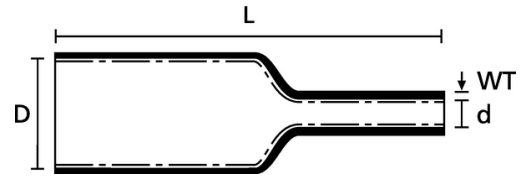




## Materialdatenblatt

30.01.2023

**TREDUX-MA47-40/12**  
**Artikelnummer: 323-50400**



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

Ø Liefermaß min. (D): 40.0 mm  
 Ø nach Schrumpf max. (d): 12.0 mm  
 Wanddicke (WT): 2.5 mm  
 Schrumpfrate: bis 4:1  
 Längsschrumpf: -10 % max.  
 Min. Schrumpftemperatur: +120 °C

Test Methode

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

Wärmealterung Test: 168h/150°C ASTM D2671  
 Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 12 MPa  
 Bruchdehnung bei Wärmealterung: 300 %  
 Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd ASTM D2671

Durchschlagsfestigkeit: 15 IEC 60243

Isolierstoffklasse: A (VDE 0530)  
 Zugfestigkeit: 12 MPa ASTM D2671  
 Bruchdehnung: 350 ASTM D2671  
 Wasserabsorption: 0.2 %



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.