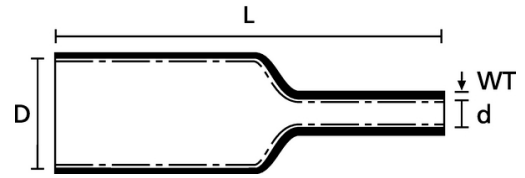




## Materialdatenblatt

30.01.2023

**TREDUX-MA47-75/22**  
**Artikelnummer: 323-50750**



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

Ø Liefermaß min. (D): 75.0 mm  
 Ø nach Schrumpf max. (d): 22.0 mm  
 Wanddicke (WT): 3.0 mm  
 Schrumpfrate: bis 4:1  
 Längsschrumpf: -10 % max.  
 Min. Schrumpftemperatur: +120 °C

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  
 Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 12 MPa  
 Bruchdehnung bei Wärmealterung: 300 %  
 Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

Test Methode

ASTM D2671

ASTM D2671

Durchschlagsfestigkeit: 15  
 Isolierstoffklasse: A (VDE 0530)  
 Zugfestigkeit: 12 MPa  
 Bruchdehnung: 350  
 Wasserabsorption: 0.2 %

IEC 60243

ASTM D2671

ASTM D2671



Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehen 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.