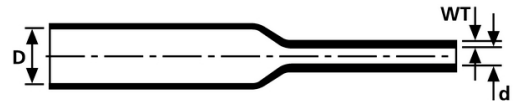




## Materialdatenblatt

30.01.2023

**MA47-95/30**  
**Artikelnummer: 323-20950**



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

**Ø Liefermaß min. (D):** 95.0 mm  
**Ø nach Schrumpf max. (d):** 25.0 mm  
**Wanddicke (WT):** 3.6 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 %  
**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.