



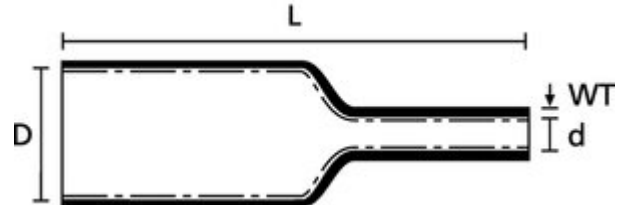
## Technische Daten

11.04.2022

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

**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

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 ASTM D2671  
Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 12 MPa  
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 300 %  
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd ASTM D2671

Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm IEC 60243  
Isolierstoffklasse: A (VDE 0530)  
Zugfestigkeit: 12 MPa ASTM D2671  
Bruchdehnung: 350 ASTM D2671  
Wasserabsorption: 0.2 %

HF ✓

RoHS ✓

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.