



## Technische Daten

11.04.2022

Warmschrumpfschlauch bis 4:1 – in Meterstücken  
HR47 – dickwandig, selbstverlöschend, halogenfrei

HU47-45/12

Artikelnummer: 321-10450



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

Ø Liefermaß min. (D): 45.0 mm  
Ø nach Schrumpf max. (d): 12.0 mm  
Wanddicke (WT): 4.0 mm  
Schrumpfrate: bis 4:1  
Längsschrumpf: -10 % max.  
Min. Schrumpftemperatur: +120 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: nicht flammwidrig  
Betriebstemperatur - °C: -55 °C bis +110 °C (Außenwand)  
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  
Zugfestigkeit: 12 MPa ASTM D2671  
Bruchdehnung: 3.5 ASTM D2671  
Wasserabsorption: 0.5 %

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.