



Technische Daten

22.03.2021

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

HU47-45/12

Artikelnummer: 321-10450



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

Ø Liefermaß min. (D): 45.0 mm
Ø nach Schrumpfung 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 flammhemmend
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
Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 12 MPa
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 300 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

ASTM D2671

ASTM D2671

Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm
Zugfestigkeit: 12 MPa
Bruchdehnung: 3.5
Wasserabsorption: 0.5 %

IEC 60243

ASTM D2671

ASTM D2671



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.