



Technische Daten

13.06.2022

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

HU47-180/50

Artikelnummer: 321-11850



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

Ø Liefermaß min. (D): 180.0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 50.0 mm
Wanddicke (WT): 4.2 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
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 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.