



Materialdatenblatt

30.01.2023

HA47-13/4
Artikelnummer: 321-20130



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

Ø Liefermaß min. (D): 13.0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 4.0 mm
Wanddicke (WT): 2.4 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 %



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.