



Technische Daten

16.10.2023

2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware
HFT-A - dünnwandig, selbstverlöschend

HFT-A-1.6/0.8

Artikelnummer: 305-01602



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe: Rot (RD)

Ø Liefermaß min. (D): 1.6 mm
Ø nach Schrumpfung max. (d): 0.8 mm
Wanddicke (WT): 0.40 mm
Schrumpfrate: 2:1
Längsschrumpfung: -5 % max.
Min. Schrumpftemperatur: +135 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1
Betriebstemperatur: -55 °C bis +135 °C
Wärmeschock Test: 4h/200°C
Zugfestigkeit bei Wärmeschock: 13 MPa
Bruchdehnung bei Wärmeschock: 390 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

IEC 60684-2

Durchschlagsfestigkeit: 21 kV/mm
Isolierstoffklasse: B (VDE 0530)
Zugfestigkeit: 14 MPa
Bruchdehnung: 400%
Zulassungen/Normen: CLASS 903201, UL 224, VG 95343-5:2016-10

IEC 60684-2

IEC 60684-2

IEC 60684-2



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.