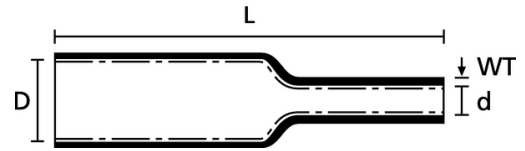




Materialdatenblatt

30.01.2023

HIS-A-12/4
Artikelnummer: 308-11203



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe: Transparent (CL)
Klebstoff: Heißschmelzkleber

Ø Liefermaß min. (D): 12.0 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 4.0 mm
 Wanddicke (WT): 1.65 mm
 Schrumpfrate: 3:1
 Längsschrumpf: -10 % max.
 Min. Schrumpftemperatur: +100 °C

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend (außer transparent),
 UL224 VW-1 (außer transparent)
Betriebstemperatur : -55 °C bis +125 °C
Wärmeschock Test: 4h/250°C
Verhalten beim Wärmeschock: nicht zersplitternd, nicht fließend, nicht
 tropfend
Wärmealterung Test: 168h/158°C
Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 12 MPa
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 200 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

Test Methode

UL 224

UL 224

Durchschlagsfestigkeit: 24 IEC 60243
Isolierstoffklasse: A (VDE 0530)
Zugfestigkeit: 14 MPa ASTM D2671
Bruchdehnung: 600 ASTM D2671
Zulassungen/Normen: CSA, csa-C22.1, csa-C22.2 No.198.1



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.