



Materialdatenblatt

30.01.2023

HIS-PACK-1.6/0.8
Artikelnummer: 300-30166



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe: Blau (BU)

Ø Liefermaß min. (D): 1.6 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 0.8 mm
Wanddicke (WT): 0.40 mm
Schrumpfrate: 2:1
Längsschrumpf: +/-5 %
Min. Schrumpftemperatur: +100 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend (außer transparent),
 UL224 VW-1 (außer transparent)
Betriebstemperatur : -55 °C bis +125 °C
Wärmeschock Test: 4h/250°C
Verhalten beim Wärmeschock: nicht tropfend
Wärmealterung Test: 168h/175°C

Durchschlagsfestigkeit: 20 IEC 243
Isolierstoffklasse: E (VDE 0530)
Zugfestigkeit: 17 MPa
Bruchdehnung: 800% (IEC 684 P2)
Wasserabsorption: 0.15 %
Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, csa-C22.1, csa-C22.2
 No.198.1



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.