



## Materialdatenblatt

30.01.2023

**HIS-PACK-1.6/0.8**  
**Artikelnummer: 300-30160**



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

**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.