

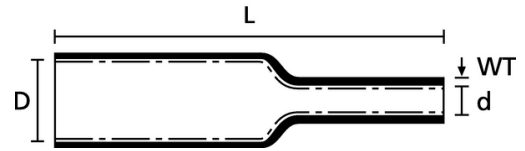


## Materialdatenblatt

09.01.2023

**HIS-A-3/1**

Artikelnummer: 308-10300



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

Ø Liefermaß min. (D): 3.0 mm  
 Ø nach Schrumpf max. (d): 1.0 mm  
 Wanddicke (WT): 1.00 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: ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06, 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.