



## Technische Daten

11.04.2022

3:1 Schrumpfschlauch – Abschnittsware  
HIS-3 BAG - dünnwandig, selbstverlöschend

HIS-3-BAG-12/4

Artikelnummer: 308-31217



Material:

Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe:

Grün-Gelb (GNYE)

Ø Liefermaß min. (D): 12.7 mm  
 Ø nach Schrumpfung max. (d): 4.0 mm  
 Wanddicke (WT): 0.80 mm  
 Schrumpfrate: 3:1  
 Längsschrumpfung: +/- 5 %  
 Min. Schrumpftemperatur: +100 °C

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend (außer transparent),  
 UL224 VW-1 (außer transparent)  
 Betriebstemperatur - °C: -55 °C bis +135 °C  
 Wärmeschock Test: 4h/250°C  
 Verhalten beim Wärmeschock: nicht fließend, nicht tropfend, nicht  
 zersplitternd

Test Methode

Wärmealterung Test: 168h/175°C UL 224  
 Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 13 MPa  
 Bruchdehnung bei Wärmealterung: 400 %  
 Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd UL 224

Durchschlagsfestigkeit: 32 kV/mm IEC 60243  
 Isolierstoffklasse: B (VDE 0530)  
 Zugfestigkeit: 14 MPa ASTM D2671  
 Bruchdehnung: 800 ASTM D2671  
 Wasserabsorption: 0.15 %  
 Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224



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.