



## Technische Daten

11.04.2022

3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware  
HIS-3 - dünnwandig, selbstverlöschend

HIS-3-3/1

Artikelnummer: 308-30307



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)  
Farbe: Grün-Gelb (GNYE)

Ø Liefermaß min. (D): 3.2 mm  
Ø nach Schrumpfung max. (d): 1.0 mm  
Wanddicke (WT): 0.55 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, C22.2 no. 198.1-06



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.