



## Technische Daten

28.08.2023

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

HIS-3-12/4

Artikelnummer: 308-31200



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

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

Test Methode

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

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 224C22.2 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.