



## Technische Daten

11.04.2022

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

HIS-3-3/1

Artikelnummer: 308-30303



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)  
Farbe: Transparent (CL)

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

Wärmealterung Test: 168h/175°C

Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 13 MPa

Bruchdehnung bei Wärmealterung: 400 %

Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

Durchschlagsfestigkeit: 32 kV/mm

Isolierstoffklasse: B (VDE 0530)

Zugfestigkeit: 14 MPa

Bruchdehnung: 800

Wasserabsorption: 0.15 %

Zulassungen/Normen: C22.2 no. 198.1-06

Test Methode

UL 224

UL 224

IEC 60243

ASTM D2671

ASTM D2671



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.