



Technische Daten

11.04.2022

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

HIS-3-BAG-12/4

Artikelnummer: 308-31212



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe: Blau (BU)

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)	Test Methode
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	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.