



## Technische Daten

11.04.2022

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

HIS-3-1.5/0.5

Artikelnummer: 308-30150



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

Ø Liefermaß min. (D): 1.6 mm  
Ø nach Schrumpfung max. (d): 0.5 mm  
Wanddicke (WT): 0.45 mm  
Schrumpfrate: 3:1  
Längsschrumpfung: +/- 5 %  
Min. Schrumpftemperatur: +100 °C

		Test Methode
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	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.