HellermannTyton

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
308-30164 **HIS-3-BAG-1.5/0.5**

Produktgruppe	3:1 Schrumpfschlauch – Abschnittsware
Produktfamilie	HIS-3 BAG - dünnwandig, selbstverlöschend
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Transparent (CL)

Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Bruchdehnung [Testmethode]	800 [ASTM D2671]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	400 %
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	32 kV/mm [IEC 60243]
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [UL 224]
Inhalt	10 ST
Inhalt per	Beutel
Isolierstoffklasse	B (VDE 0530)
Längsschrumpf	+/-5 %
Min. Schrumpftemperatur	+100 °C
Schrumpfrate	3:1
Verhalten beim Wärmeschock	nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd
Wanddicke (WT)	0,45 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/175°C [UL 224]
Wärmeschock Test	4h/250°C
Wasserabsorption	0,15 %
Zugfestigkeit [Testmethode]	14 MPa [ASTM D2671]
Zugfestigkeit bei Wärmealterung	13 MPa
Ø Liefermaß min. (D)	1,6 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	0,5 mm
Zulassungen/Normen	ANSI/UL 224

RoHS

created on 15. March 2025, 3:48 am

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden.