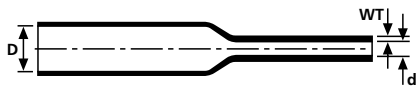


Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
308-30315

HIS-3-BAG-3/1



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 (min.) [Testmethode]	800 % [ASTM D2671]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	400 %
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	32 kV/mm [IEC 60243]
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
Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung	nicht zersplitternd [UL 224]
Wanddicke (WT)	0,55 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
Zulassungen/Normen	CSA -C22.2 No.198.1
Ø Liefermaß min. (D)	3,2 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	1,0 mm

