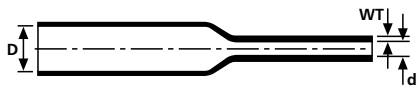


Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
308-30150

HIS-3-1.5/0.5



Produktgruppe	3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
Produktfamilie	HIS-3 - dünnwandig, selbstverlöschend
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
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 m
Inhalt per	Stück
Isolierstoffklasse	B (VDE 0530)
Längsschrumpf	+/-5 %
Min. Schrumpftemperatur	+100 °C
Schrumpfrate	3:1
UL File Nummer	E143529
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
Zugfestigkeit [Testmethode]	14 MPa [ASTM D2671]
Zugfestigkeit bei Wärmealterung	13 MPa
Zulassungen/Normen	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06
Ø Liefermaß min. (D)	1,6 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	0,5 mm

RoHS

