

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
308-12400

HIS-A-24/8



Produktgruppe	3:1 Schrumpfschlauch – Rollenware
Produktfamilie	HIS-A - dünnwandig, Innenkleber
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +125 °C
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
Bruchdehnung (min.) [Testmethode]	600 % [ASTM D2671]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	200 %
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	24 kV/mm [IEC 60243]
Inhalt	3 m
Inhalt per	Stück
Isolierstoffklasse	A (VDE 0530)
Klebstoff	Heißschmelzkleber
Längsschrumpf	-10 % max.
Min. Schrumpftemperatur	+100 °C
Schrumpfrate	3:1
UL File Nummer	E143529
Verhalten beim Wärmeschock	nicht zersplitternd, nicht fließend, nicht tropfend
Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung	nicht zersplitternd [UL 224]
Wanddicke (WT)	2,35 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/158°C [UL 224]
Wärmeschock Test	4h/250°C
Zugfestigkeit [Testmethode]	14 MPa [ASTM D2671]
Zugfestigkeit bei Wärmealterung	12 MPa
Zulassungen/Normen	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06, CSA -C22.1, CSA -C22.2 No.198.1
Ø Liefermaß min. (D)	24,0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	8,0 mm

RoHS



