Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
319-03807 TREDUX-38.1/19.1

Produktgruppe	2:1 und 3:1 Schrumpfschlauch – Stangenware
Produktfamilie	TREDUX – dünnwandig, selbstverlöschend
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Grün-Gelb (GNYE)

Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
Bruchdehnung [Testmethode]	6 [ASTM D2671]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	400 %
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	20 kV/mm [IEC 60243]
Inhalt	6 ST
Inhalt per	Stück
Isolierstoffklasse	B (VDE 0530)
Längsschrumpf	+/-5 %
Min. Schrumpftemperatur	+70 °C
Schrumpfrate	2:1
UL File Nummer	E143529
Verhalten beim Wärmeschock	nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd
Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung	UL 224
Wanddicke (WT)	1,02 mm
Wärmealterung Test	168h/175°C
Wärmeschock Test	4h/250°C
Wasserabsorption	0,2 %
Zugfestigkeit [Testmethode]	14 MPa [ASTM D2671]
Zugfestigkeit bei Wärmealterung	11 MPa
Zulassungen/Normen	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06
Ø Liefermaß min. (D)	38,1 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	19,1 mm

RoHS

created on 15. March 2025, 4:26 am

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