Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
300-73030 TCN20-2.4/1.2

Produktgruppe	2:1 Schrumpfschlauch – Rollenware & kundenspezifische Abschnitte
Produktfamilie	TCN20 - bis zu +125°C, selbstverlöschend
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)

Betriebstemperatur	-55 °C bis +125 °C
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
Bruchdehnung	400%
Bruchdehnung bei Wärmealterung	350 %
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm
Inhalt	300 m
Inhalt per	Rolle
Isolierstoffklasse	E (VDE 0530)
Längsschrumpf	+/-5 %
Min. Schrumpftemperatur	+100 °C
Schrumpfrate	2:1
UL File Nummer	E143529
Wanddicke (WT)	0,42 mm
Wärmealterung Test	168h/160°C
Zugfestigkeit	14 MPa
Zugfestigkeit bei Wärmealterung	14 MPa
Zulassungen/Normen	ANSI/UL 224, CSA, DIN 75200 (09/1980)
Ø Liefermaß min. (D)	2,4 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	1,2 mm

RoHS

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

created on 15. March 2025, 3:24 am