Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
342-30070 TE28 25.4/12.7

Produktgruppe	Warmschrumpfschlauch 2:1 - Elastomer
Produktfamilie	TE28 - dünnwandig
Material	Elastomer, strahlenvernetzt (POA)
Farbe	Schwarz (BK)

Betriebstemperatur	-75 °C bis +150 °C
Bruchdehnung [Testmethode]	420% [VG 95343-5]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	290 %
Bruchdehnung bei Wärmeschock	300 %
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	20 kV/mm [VG 95343-5]
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [VG 95343-5]
Inhalt	30 m
Inhalt per	Rolle
Längsschrumpf	-10 % max.
Min. Schrumpftemperatur	+165 °C
Schrumpfrate	2:1
Verhalten beim Wärmeschock	nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend
Wanddicke (WT)	0,90 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/160°C [VG 95343-5]
Wärmeschock Test	4h/215°C
Wasserabsorption	1,0 %
Zugfestigkeit [Testmethode]	19 MPa [VG 95343-5]
Zugfestigkeit bei Wärmealterung	11 MPa
Zugfestigkeit bei Wärmeschock	10 MPa
Zulassungen/Normen	VDE | VG 95343-5:2016-10
Ø Liefermaß min. (D)	25,4 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	12,7 mm

RoHS

VG

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

created on 6. September 2024, 10:49 pm