

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
342-30020

TE28 4.8/2.4



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	60 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)	0,5 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	VG 95343-5:2016-10
Ø Liefermaß min. (D)	4,8 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	2,4 mm

