

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
317-00014

TG40 18/4.45

Produktgruppe	4:1 Schrumpfschlauch - Stangenware
Produktfamilie	TG40, dünnwandig, 4:1, 1.2 m Länge
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +125 °C
Bruchdehnung [Testmethode]	500% [ASTM D2671]
Bruchdehnung bei Wärmealterung	220 %
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	19,5 kV/mm [IEC 60243]
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [UL 224]
Inhalt	1,22 m
Inhalt per	Stück
Klebstoff	Heißschmelzkleber
Längsschrumpf	+/-10 % max.
Min. Schrumpftemperatur	+110 °C
Schrumpfrate	4:1
Verhalten beim Wärmeschock	nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend
Wanddicke (WT)	2,41 mm
Wärmealterung Test [Testmethode]	168h/158°C [ASTM D2671]
Wärmeschock Test	4h/225°C
Zugfestigkeit [Testmethode]	16 MPa [ASTM D2671]
Zugfestigkeit bei Wärmealterung	12 MPa
Ø Liefermaß min. (D)	18,0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	4,45 mm
Zulassungen/Normen	IEC 243, IEC 93, ISO 62, UL 224

RoHS 