

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
330-05080

VITON®-E-50.8/25.4



Produktgruppe	2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware
Produktfamilie	Viton®-E - standardwandig, sehr temperatur- und chemikalienbeständig, selbstverlöschend
Material	Vernetztes Fluoropolymer (FPMX)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +200 °C
Bruchdehnung (min.)	500 %
Bruchdehnung bei Wärmealterung	420 %
Bruchdehnung bei Wärmeschock	400 %
Durchschlagsfestigkeit	8 kV/mm
Flexibilität bei Kälte	nicht zersplitternd
Inhalt	15 m
Inhalt per	m
Isolierstoffklasse	C (VDE 0530)
Längsschrumpf	-10 % max.
Min. Schrumpftemperatur	+170 °C
Schrumpfrate	2:1
Wanddicke (WT)	2,80 mm
Wärmealterung Test	168h/250°C
Wärmeschock Test	4h/300°C
Zugfestigkeit	10,5 MPa
Zugfestigkeit bei Wärmealterung	17 MPa
Zugfestigkeit bei Wärmeschock	10 MPa
Zulassungen/Normen	LEA, VG 95343-5:2016-10
Ø Liefermaß min. (D)	50,8 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	25,4 mm

RoHS

LEA

VDE

VG