

## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
330-00320

VITON®-E-3.2/1.6



<b>Produktgruppe</b>	2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware
<b>Produktfamilie</b>	Viton®-E - standardwandig, sehr temperatur- und chemikalienbeständig, selbstverlöschend
<b>Material</b>	Vernetztes Fluoropolymer (FPMX)
<b>Farbe</b>	Schwarz (BK)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +200 °C
<b>Bruchdehnung (min.)</b>	500 %
<b>Bruchdehnung bei Wärmealterung</b>	420 %
<b>Bruchdehnung bei Wärmeschock</b>	400 %
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	8 kV/mm
<b>Flexibilität bei Kälte</b>	nicht zersplitternd
<b>Inhalt</b>	50 m
<b>Inhalt per</b>	m
<b>Isolierstoffklasse</b>	C (VDE 0530)
<b>Längsschrumpf</b>	-10 % max.
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+170 °C
<b>Schrumpfrate</b>	2:1
<b>Wanddicke (WT)</b>	0,70 mm
<b>Wärmealterung Test</b>	168h/250°C
<b>Wärmeschock Test</b>	4h/300°C
<b>Zugfestigkeit</b>	10,5 MPa
<b>Zugfestigkeit bei Wärmealterung</b>	17 MPa
<b>Zugfestigkeit bei Wärmeschock</b>	10 MPa
<b>Zulassungen/Normen</b>	LEA, VG 95343-5:2016-10
<b>Ø Liefermaß min. (D)</b>	3,2 mm
<b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>	1,6 mm

RoHS

LEA

VDE

VG