

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
330-00320

VITON®-E-3.2/1.6



| | |
|--|---|
| Produktgruppe | 2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware |
| Produktfamilie | Viton®-E - standardwandig, sehr temperatur- und chemikalienbeständig, selbstverlöschend |
| Material | Vernetztes Fluorpolymer (FPMX) |
| Farbe | Schwarz (BK) |
| Betriebstemperatur | -55 °C bis +200 °C |
| Bruchdehnung | 500% |
| Bruchdehnung bei Wärmealterung | 420 % |
| Bruchdehnung bei Wärmeschock | 400 % |
| Durchschlagsfestigkeit | 8 kV/mm |
| Flexibilität bei Kälte | nicht zersplitternd |
| Inhalt | 50 m |
| Inhalt per | m |
| Isolierstoffklasse | C (VDE 0530) |
| Längsschrumpf | -10 % max. |
| Min. Schrumpftemperatur | +170 °C |
| Schrumpfrate | 2:1 |
| Wanddicke (WT) | 0,70 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) | 3,2 mm |
| Ø nach Schrumpf max. (d) | 1,6 mm |

RoHS

LEA

DVE

VG