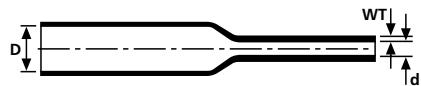


## Technisches Datenblatt

**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 Fluorpolymer (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  |

