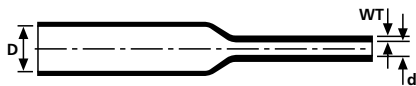


## Technisches Datenblatt

Artikelnummer:  
330-01270

VITON®-E-12.7/6.4



|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <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</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>                          | 25 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>                  | 1,20 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>            | 12,7 mm                                                                                 |
| <b>Ø nach Schrumpf max. (d)</b>        | 6,4 mm                                                                                  |

RoHS

LEA

VDE

VG