



## Materialdatenblatt

06.03.2023

**VITON®-E-25.4/12.7**  
**Artikelnummer: 330-02540**



Material: Vernetztes Fluorpolymer (FPMX)  
 Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 25.4 mm  
 Ø nach Schrumpf max. (d): 12.7 mm  
 Wanddicke (WT): 1.80 mm  
 Schrumpfrate: 2:1  
 Längsschrumpf: -10 % max.  
 Min. Schrumpftemperatur: +170 °C

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend  
 Betriebstemperatur : -55 °C bis +200 °C  
 Wärmeschock Test: 4h/300°C  
 Zugfestigkeit bei Wärmeschock: 10 MPa  
 Bruchdehnung bei Wärmeschock: 400 %  
 Wärmealterung Test: 168h/250°C  
 Zugfestigkeit bei Wärmealterung: 17 MPa  
 Bruchdehnung bei Wärmealterung: 420 %  
 Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

Durchschlagsfestigkeit: 8  
 Isolierstoffklasse: C (VDE 0530)  
 Zugfestigkeit: 10.5 MPa  
 Bruchdehnung: 500%  
 Zulassungen/Normen: LEA, VG 95343-5:2016-10



Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehen Zweck verwenden lässt, da dies außerhalb unseres Einflussbereichs liegt. Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.