



Materialdatenblatt

06.03.2023

VITON®-E-3.2/1.6
Artikelnummer: 330-00320



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

Ø Liefermaß min. (D): 3.2 mm
 Ø nach Schrumpf max. (d): 1.6 mm
 Wanddicke (WT): 0.70 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 vorgesehenen 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.