



## Technische Daten

11.04.2022

2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware  
 Viton®-E - standardwandig, sehr temperatur- und chemikalienbeständig,  
 selbstverlöschend

VITON®-E-50.8/25.4

Artikelnummer: 330-05080



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

Ø Liefermaß min. (D): 50.8 mm  
 Ø nach Schrumpfung max. (d): 25.4 mm  
 Wanddicke (WT): 2.80 mm  
 Schrumpfrate: 2:1  
 Längsschrumpf: -10 % max.  
 Min. Schrumpftemperatur: +170 °C

Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend  
 Betriebstemperatur - °C: -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 kV/mm  
 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.