



Technische Daten

22.03.2021

Viton®-E - standardwandig, selbstverlöschend
Warmschrumpfschlauch 2:1 aus Fluorelastomer

VITON®-E-4.8/2.4

Artikelnummer: 330-00480

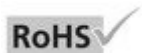


Material: Vernetztes Fluorpolymer (FPMX)
Farbe: Schwarz (BK)

Ø Liefermaß min. (D): 4.8 mm
Ø nach Schrumpf max. (d): 2.4 mm
Wanddicke (WT): 0.80 mm
Schrumpfrate: 2:1
Längsschrumpf: -10 % max.
Min. Schrumpftemperatur: +170 °C

Brandschutzeigenschaften: VG 95343
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.