



Warmschrumpfschlauch 2:1 aus Fluorelastomer

• Viton®-E

Hauptmerkmale

Viton®-E ist ein widerstandsfähiger Hochleistungsschlauch aus sehr flexiblem Fluorelastomer, der sich durch extrem hohe Temperaturbeständigkeit auszeichnet. Er ist auch bei niedrigen Temperaturen flexibel. Er besitzt sehr gute elektrische, chemische und mechanische Eigenschaften und ist beständig gegen Treib- und Schmierstoffe. Der Schlauch ist VG-zugelassen.

Anwendungen

Als zuverlässiger Schutz vor allem bei hohen Temperaturen, z. B. in der Wehrtechnik, im Motorraum von schweren Fahrzeugen und in Flugzeugtriebwerken.

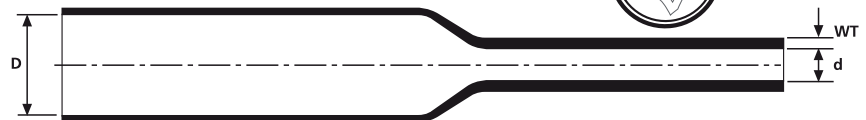


Schrumpfschlauch Viton®-E, der flexible Schutz vor aggressiven Chemikalien.

Auch in Abschnitten erhältlich. Fragen Sie uns!

Nähere Informationen zu Heißluftgebläsen im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge Seite 555.

Materialdaten	
Material	Vernetztes Fluorpolymer (XLFPM)
Farbe	Schwarz (BK)
Schrumpfrate	2:1
Längsschrumpf	-10% max.
min. Schrumpftemperatur	+175 °C
Betriebstemperatur	-55 °C bis +200 °C
Isolierstoffklasse	C (VDE 0530)
Durchschlagfestigkeit	15 kV/mm nach IEC 684 P2
Brandschutzeigenschaften	entspricht VG 95343
Zulassungen	VG 95343



Viton®-E

Technische Daten						
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach VG-Norm	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT) nom.	Rollenlänge (m)
330-00320	VITON®-E-3.2/1.6	VG 95343 T 05 E 001 A	3,2	1,6	0,70	50
330-00480	VITON®-E-4.8/2.4	VG 95343 T 05 E 002 A	4,8	2,4	0,80	50
330-00640	VITON®-E-6.4/3.2	VG 95343 T 05 E 003 A	6,4	3,2	0,90	50
330-00950	VITON®-E-9.5/4.8	VG 95343 T 05 E 004 A	9,5	4,8	1,00	50
330-01270	VITON®-E-12.7/6.4	VG 95343 T 05 E 005 A	12,7	6,4	1,20	25
330-01900	VITON®-E-19.0/9.5	VG 95343 T 05 E 006 A	19,0	9,5	1,40	25
330-02540	VITON®-E-25.4/12.7	VG 95343 T 05 E 007 A	25,4	12,7	1,80	25
330-03810	VITON®-E-38.0/19.0	VG 95343 T 05 E 008 A	38,0	19,0	2,40	15
330-05080	VITON®-E-50.8/25.4	VG 95343 T 05 E 009 A	50,8	25,4	2,80	15

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

VITON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.