

## Datenblatt:

### Viton-Schrumpfschlauch / 2:1

Dieser hochwertige Schrumpfschlauch aus vernetztem Viton eignet sich hervorragend für die Anwendung im Bereich der erneuerbaren Energien/ Windenergie, Luftfahrtproduktion, Schiffsbau, Industrie, Automotive und alle Bereiche, in denen hohe Anforderungen an chemische und thermische Widerstände gestellt werden. Unser Viton- Premium- Schrumpfschlauch zeichnet sich durch extreme Flammwidrigkeit, besonders hohe Abriebseigenschaften, ausgezeichnete Sicherheit gegen Beschädigungen, konstant gute Zugentlastung und hohen Schutz gegen nahezu alle Hydraulikflüssigkeiten sowie mineralische und synthetische Öle aus.



#### Technische Daten:

<b>Material:</b>	strahlenvernetzter Viton (Elastomer, modifiziert/ cadmiumfrei, bleifrei)
<b>Farben:</b>	schwarz
<b>Einsatztemperatur:</b>	-55 °C bis +220 °C
<b>Schrumpftemperatur:</b>	min 160 °C
<b>Längsschrumpf:</b>	ca. 10% max.
<b>Brandschutzeigenschaften:</b>	selbstverlöschend (geprüft nach ASTM- D/DTL und IEC / nähere Informationen auf Anfrage)
<b>Zugfestigkeit:</b>	ca.18 MPa
<b>Durchschlagsfestigkeit:</b>	ca.16 kV/mm
<b>Chemikalienbeständigkeit:</b>	sehr gut (geeignet zum Schutz gegen nahezu alle kommerziellen Hydraulikflüssigkeiten, Mineralien und synthetischen Ölen)
<b>Zertifikate/Zulassungen:</b>	RoHS, REACH



#### Artikel/ Sortimentsauszug:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø/Zoll	Ø vor Schrumpf. [mm]	Ø nach Schrumpf. [mm]	Wandstärke nach Schrumpf [mm]	VE [m]
15031	VIT201-32	1/8	3,2	1,6	0,8	50
15033	VIT201-64	1/4	6,4	3,2	0,9	50
15034	VIT201-95	3/8	9,5	4,8	1,0	50
15035	VIT201-127	1/2	12,7	6,4	1,2	30
15036	VIT201-190	3/4	19,0	9,5	1,4	30
15037	VIT201-254	1	25,4	12,7	1,8	30
15039	VIT201-508	2	50,8	25,4	2,8	15

(Vorbehaltlich technischer Änderungen!)

**Mehr Informationen unter:** <https://www.emc-direct.de> / [info@emc-direct.de](mailto:info@emc-direct.de) / Telefon: +49 (0)2369 – 98469 -15

**Ausgabe:** 5 / 10.08.2022