

03-75-0068**FPM –Fluor-Kautschuk Genuine Viton® Typ A****Beschreibung**

- Viton® ist die registrierte Warenbezeichnung von DuPont Performance Elastomers L.L.C. für Fluorelastomere. Viton® Fluorelastomere werden in der Norm ASTM S1418 und ISO 1629 mit dem Kurzzeichen FPM kategorisiert.

Eigenschaften

- Hervorragende Beständigkeit gegenüber aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen, chlorierten Lösungsmitteln, Erdöl, Treibstoffen, Ozon und Umweltbedingungen, Schmierstoffen und tierischen oder pflanzlichen Ölen
- Nicht empfohlen im Einsatz in Säuren, heissem Wasser oder Dampf, niedermolekularem Ester und Ether, Ketonen, gewissen Amininen, heisser Anhydrid Flusssäure, Chlorschwefelsäure sowie Alkyl Phosphat Ester

Technische Daten			
			[Wert]
Farbe			schwarz
spezifisches Gewicht	ISO 2781	[g/cm ³]	1.84
Härte	ISO 48	[°RHD]	75 ±5
Zugfestigkeit	ISO 37	[MPa]	15.5
Reissdehnung	ISO 37	[%]	201
Compression set	ISO 815		
für 24h bei +200 °C	25% Verformung	[%]	18
Temperatur		[°C]	+200
Kälterichtwert TR10	ASTM D 1329	[°C]	-16

Typische Anwendungen

- Viton® findet in der Technik Anwendung als Dichtungsmaterial mit hoher thermischer und chemischer Beständigkeit, beispielsweise als O-Ring-Dichtung für lösbare Flanschverbindungen in der Vakuumtechnik

Weitere Informationen

-

Konformität

- ADI-free
- REACH-konform
- RoHS-konform

Hinweis: Die enthaltenen Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig, vollständig und aktuell. Kubo Tech AG übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhaltes keine Gewähr. Es wird keine Garantie übernommen und keine Zusicherung von Produkteigenschaften gemacht. Aus den Inhalten dieses Datenblattes ergeben sich keine Rechtsansprüche.