

03-75-0090**FPM –Fluor-Kautschuk Standard****Beschreibung**

- Fluorkautschuke sind Mischpolymere aus hochfluorierten Kohlenwasserstoffen

**Eigenschaften**

-

Typische Anwendungen

- Chemie-, Pharma- und Hochvakuum-Anwendungen
- Hohe Temperaturbeständigkeit

Weitere Informationen

- Hervorragende Ozon-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Ungünstige Kältebeständigkeit, reicht aber für viele Anwendungen aus
- Hervorragende Hitzebeständigkeit bis +200 °C
- Gute Beständigkeit gegen aliphatische, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, Kraftstoffe, Mineralöl und -fette
- Bitte prüfen Sie die Eignung des Werkstoffes anhand der Chemikalienbeständigkeitsliste

Konformität

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

Technische Daten			
			[Wert]
Farbe			schwarz
spezifisches Gewicht	DIN 53479	[g/cm ³]	1.85
Härte	DIN 53519	[Shore A]	75 ±5
Zugfestigkeit	DIN 53504	[MPa]	7 - 17
Reissdehnung	DIN 53504	[%]	100 - 300
Compression set	DIN 53517		
für 22h bei +100 °C	25% Verformung	[%]	15 - 50
Temperatur		[°C]	-20 - +200

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.