



## ELASTOMER AUS FKM

**FKM (Fluor-Karbon-Kautschuk)** ist ein weit verbreitetes Elastomer, das vor allem chemisch sehr gut beständig ist. Elastomere haben die Eigenschaft, dass sie immer wieder in ihre ursprüngliche Form zurückkehren wollen. Sie benötigen sehr geringe Flächenpressungen und sind sehr anpassungsfähig.

### Vorteile

- Sehr gute Beständigkeit gegen Ozon sowie Witterung
- Sehr gute Wärme- und Chemikalienbeständigkeit
- Flammwidrig
- Niedriger Druckverformungsrest
- Benötigt geringe Flächenpressung

### Einsatzgebiete

- Anwendungen in Aussenbereich
- Mineralische, pflanzliche und tierische Öle
- Treibstoffe und Lösungsmittel
- Viele Laugen und Säuren
- Gut im Sauerstoffbereich
- Vorsicht bei polaren Lösungsmitteln, gewissen Laugen, überhitztem Dampf

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +200 °C (kurzzeitig bis 250 °C)
Shore-Härte A:	60° bis 75° Shore A / DIN ISO 7619-1 Ab Lager verfügbar 75° Shore A
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Rollenware
Dicke:	0.5 mm / 1 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm; Andere Dicken auf Anfrage
Farbe:	Schwarz

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.