



FKM (Fluorkautschuk)

Der Fluorkautschuk ist eine wirtschaftliche Lösung für Öle und Fette, insbesondere auch für Mineralöle und ist gleichzeitig in zahlreichen Industrieanwendungen einsetzbar. FKM-Schläuche zeichnen sich durch hervorragende Beständigkeit bei hohen Temperaturen, gegen Ozon, Sauerstoff, Mineralölen, synthetischen Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffen, Aromaten, vielen organischen Lösungsmitteln und Chemikalien aus.

Physikalische Eigenschaften	Einheit	Wert
Temperatur	°C	-15 bis +200
Shore Härte	Shore A	70 +/-5
Dichte	g/cm ³	1,90

Druckbeständigkeit in bar
Drucklose Anwendung: 1-2 bar

Zusätzliche Informationen	
Außeneignung	UV-undurchlässig UV-beständig Witterungsbeständig
CIP-Eignung	Nicht geeignet
Sterilisationsmethoden	Heißdampf Heißluft γ-Strahlen
Eigenschaften	Ohne Phthalate ADI free Sehr gute Permeabilität