

Technisches Datenblatt

FKM 75 schwarz

- isolierend
- Polymer Typ: FKM (Fluor-Gehalt ca. 66%)

Technische Daten

Farbe	schwarz		
Oberfläche	beidseitig glatt		
Temperaturbeständigkeit Kälte		[°C]	-15
Temperaturbeständigkeit Wärme		[°C]	250
Shore Härte A	ASTM D 2240	[A]	75 ± 5
Dichte	ASTM D 297	[g/cm ³]	1,93 ± 0,05
Reißfestigkeit	ASTM D 412C	[MPa]	> 7
Reißdehnung	ASTM D 412C	[%]	> 200
Weiterreißwiderstand	ASTM D 624B	[N/mm]	> 2
Druckverformungsrest 70 °C, 24 h	ASTM D 395	[%]	< 25

Beständigkeiten

Öl	Benzin	Ozon	Säure	Druckbelastung	Elastizität	Abrieb
++	++	++	++	+	--	-

Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.