

Flächendichtungsprodukte

Flexseal® FKM FS 30170 75

Beschreibung: Flexseal® FKM FS 30170 75 ist ein Dichtungsmaterial aus Fluorkautschuk. Das Material ist bisphenolgehärtet.

Eigenschaften: Flexseal® FKM FS 30170 75 ist beständig gegen Öle, Lösungsmittel, Treibstoffe, Bezin und Benzol sowie heiße Öle.

Anwendung: Flexseal® FKM FS 30170 75 wird im Maschinen- und Anlagenbau, für die Automobilzulieferindustrie und Schienenfahrzeuge verwendet.

Standardfarbe: Flexseal® FKM FS 30170 75 wird standardmäßig in schwarz geliefert.

Lieferformen: Flexseal® FKM FS 30170 75 ist in Dicken von 0,5 mm bis 25 mm erhältlich. Flexseal® FKM FS 30170 75 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Flexseal® FKM FS 30170 75

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Typ	ISO 1629	-	'A' Type FPM/FKM
Härte	ISO 7619-1	Shore A	75° (+/-5°) Shore 'A'
Spezifisches Gewicht / Dichte	ISO 1183/2781	g/cm ³	1,84
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-10 to +200
Kurzzeit-Temperatur	-	°C	+230
Zugfestigkeit	ISO 37	N/mm ²	7
Dehnung bei Bruch	ISO 37	%	≥200
Reißfestigkeit	ISO 34-1, A	N/mm	4,2
Druckverformungstest 22hrs@200°C - Kompressionsrate 25%	ISO 815	%	<46
Ölbeständigkeit	-	-	Good resistance
Widerstandsfähigkeit Benzin	-	-	Good resistance
Chemische Beständigkeit	-	-	Good resistance
Ozonbeständigkeit	-	-	Good resistance
Witterungsbeständigkeit	-	-	Good resistance
Bemerkungen	-	-	Bisphenol gehärtet

Markeninformation: Flexseal® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH