

Flächendichtungsprodukte

Flexseal® FKM FS 30170 70

Beschreibung: Flexseal® FKM FS 30170 70 ist ein Dichtungsmaterial aus Fluor-Kautschuk.

Eigenschaften: Flexseal® FKM FS 30170 70 ist beständig gegen Öle, Lösungsmittel, Treibstoffe, Bezin und Benzol sowie heiße Öle.

Anwendung: Flexseal® FKM FS 30170 70 wird im Maschinen- und Anlagenbau, für die Automobilzulieferindustrie und Schienenfahrzeuge verwendet.

Standardfarbe: Flexseal® FKM FS 30170 70 wird standardmäßig in schwarz geliefert.

Lieferformen: Flexseal® FKM FS 30170 70 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Flexseal® FKM FS 30170 70

| Eigenschaften | Norm | Einheit | Wert |
|-------------------------|-----------|-------------------|------------------------|
| Härte | DIN 53505 | Shore A | 65 – 75 |
| Farbe | - | - | Schwarz |
| Dichte | - | g/cm ³ | 1.87 – 1.93 |
| Temperaturbereich | - | °C | -20 bis +200 |
| Reißfestigkeit | DIN 53504 | N/mm ² | 7 |
| Reißdehnung | DIN 53504 | % | 270 |
| Druckverformungstest | ISO 815 | % | 40 |
| Ölbeständigkeit | - | - | Sehr gut |
| Benzinbeständigkeit | - | - | Sehr gut |
| Säurebeständigkeit | - | - | Sehr gut |
| Laugenbeständigkeit | - | - | Sehr gut |
| Ozonbeständigkeit | - | - | Sehr gut |
| Wetterbeständigkeit | - | - | Sehr gut |
| Bemerkungen | - | - | Bisphenolisch vernetzt |
| Dauertemperatur in Öl | - | °C | +150 |
| Spitztemperatur in Öl | - | °C | +200 |
| Spitztemperatur in Luft | - | °C | +250 |

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