

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

## Flächendichtungsprodukte

### Flexseal® FKM FS 30170

**Properties:** Flexseal® FKM FS 30170 ist eine hochwertige FKM-Platte, mit sehr guter Temperaturbeständigkeit, sehr hoher chemischer Resistenz, hervorragender Ozon-, Wetter- und Alterungsbeständigkeit. Flexseal® FKM FS 30170 ist bis 200°C einsetzbar und hat gute mechanische Eigenschaften.

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Härte	DIN 53505	Shore A	65 – 75
Farbe	-	-	Schwarz
Dichte	-	g/cm <sup>3</sup>	1.87 – 1.93
Temperaturbereich	-	°C	-20 bis +200
Reißfestigkeit	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	7
Reißdehnung	DIN 53504	%	270
Druckverformungsrest	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

Stand August 2011

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11  
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn  
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093  
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

## Flexseal® FKM FS 30170

---

**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.

---

Stand August 2011

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11  
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn  
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093  
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien