

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

## Flächendichtungsprodukte

### Flexseal® EPDM FS 30154 70

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Härte (Shore A)	DIN 53505	Shore A	70
Farbe	-	-	Schwarz
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	-	g/cm <sup>3</sup>	1,1
Temperaturbereich	-	°C	-40 bis +150
Reißfestigkeit	DIN 53504 (N/mm <sup>2</sup> )	MPa	-
Reißdehnung	DIN 53504	%	140
Rückprallelastizität	-	%	>35
Druckverformungsrest (24h 150°C)	DIN 53517	%	25
Ölbeständigkeit	-	-	-
Benzinbeständigkeit	-	-	-
Säurebeständigkeit	-	-	bedingt
Laugenbeständigkeit	-	-	bedingt
Starke Basen	-	-	-
Ozonbeständigkeit	-	-	-
Witterungsbeständigkeit	-	-	-
Verschleißfestigkeit	-	-	-
Zulassungen	-	-	-
Zugfestigkeit	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	>12
Bemerkungen	-	-	Peroxyd vernetzt
Spannwert 100%	DIN 53504	N/mm <sup>3</sup>	>4
Mikrohärte	DIN ISO 48 Verfahren M	IRHD	70 +5/-8
Einsatz im Wasserdampf			max. 150°C kurzzeitig 170°C

Stand Juni 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® EPDM FS 30154 70

---

**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 Juni 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