

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

## Flächendichtungsprodukte

### Flexseal® EPDM FS 30154 KTW

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Farbe	-	-	Schwarz
Polymer	-	-	EPDM
Dichte	-	g/cm <sup>3</sup>	1,40
Härte	DIN 53519	Shore A	65
Reißfestigkeit	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	6
Reißdehnung	DIN 53504	%	300
Abrieb	DIN 53516	-	-
Weiterreißfestigkeit	DIN 53517	-	-
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-30 bis + 130
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig	-	°C	+150
Druckverformungsrest (22h/150°C, 25% Verformung)	-	%	-
Druckverformungsrest (22h/70°C, 25% Verformung)	-	%	35
Alterung in Luft (72h/70°C)			
Änderung der Reißfestigkeit	-	%	-10
Änderung der Reißdehnung	-	%	-25
Änderung der Härte	-	Shore A	+10
Beständigkeit gegen			
verdünnte Säuren	-	-	gut
konzentrierte Säuren	-	-	gut
Öl und Benzin	-	-	nicht gegeben
Laugen	-	-	gut
Lösungsmittel	-	-	nicht gegeben
Ozon, Witterung	-	-	hervorragend

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® EPDM FS 30154 KTW

---

**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