

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

Flächendichtungsprodukte

Flexseal® EPDM FS 30154 80

Eigenschaften: Flexseal® EPDM FS 30154 80 ist ein schwefelvernetztes Plattenmaterial.

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert
Härte (Shore A)	-	Shore	80 +/-5
Farbe	-	-	schwarz
Spezifisches Gewicht	-	g/cm ³	ca. 1,30
Reißfestigkeit	-	N/mm ²	5,0
Reißdehnung	-	%	200
Druckverformungsrest (22 Std. 70°C)	DIN ISO	%	40
Alterung (70 Std./100°C)	DIN 53508	%	Härte +5Sh.A, Festigkeit -10%, Dehnung: -30%
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 bis +100 (Luft) (kurzzeitig bis +120)
Ozonbeständigkeit (48 Std., 200pphm Ozon, Temperatur 40°C)	-	Rissstufe	0
Ozon- und Witterung	-	-	gut beständig
Öl- und Benzin	-	-	nicht beständig
Säuren	-	-	bedingt beständig
starke Basen	-	-	beständig
Verschleißfestigkeit	-	-	bedingt geeignet

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 80

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