

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

## Dichtungsmaterialien

### Flexseal® EPDM FS 30155

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Härte Shore 00	-	SHO	40 ± 20°
Spezifisches Gewicht	DIN 53420	g/cm <sup>3</sup>	0,14 ± 0,025
Temperaturbeständigkeit	-	°C	90
Tieftemperaturflexibilität	-	°C	-40
Druckverformungsrest 50 % - 24h bei Rt und 24 h Erholung	DIN 53572	%	<15
Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur	-	%	<= 5
Stauchhärte bei 25% Verformung	DIN 53577	kPa	35 – 63
Ozonbeständigkeit 72 h bei 40°C und 55 % RF	DIN 53509	-	Rissbildstufe 0
Wasseraufnahme	ASTM 1056	%	Ca. 3
Entflammbarkeit	FMVSS 302	-	Erfüllt ab 10 mm Dicke

**Markeninformation:** Flexseal® ist eine eingetragene Marke der 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 September 2014

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