

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

## Dichtungsmaterialien

### Flexseal® NBR FR 30157

Eigenschaft	Werte
Elastomer	ACRYLNITRIL-BUTADIEN-COPOLYMER (NBR)
Farbe	grau, schwarz, andere auf Anfrage
Dichte	ca. 0,35 g/cm <sup>3</sup>
Maßtoleranzen	Nach DIN ISO 3302-1 E3
Druckverformungsrest	bei 50% Verformung nach 22 Std. bei 23°C = nach 24 Std. Entlastung <25%
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +80°C
Feuerbeständigkeit	Nicht beständig
Ozon- und Witterungsbeständigkeit	Nicht beständig
Kälteversteifung	Gut
Kältesprödigkeit	Gut
Aliphatische Kohlenwasserstoffbeständigkeit	Gut
Aromatische Kohlenwasserstoffbeständigkeit	Gut
Ketonbeständigkeit	Nicht beständig
Öl- und Fettbeständigkeit	Pflanzlich: sehr gut Tierische: sehr gut Mineralische: sehr gut
Säure- und Laugebeständigkeit	Bedingt bis nicht beständig
Wasserbeständigkeit	Befriedigend
Durchschlagsfestigkeit	Befriedigend

**Markeninformation:** Flexseal® ist eine eingetragene Marke der Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

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

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

## Flexseal® NBR FR 30157

---

### 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

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien