

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

## Flächendichtungsprodukte

### Flexseal® FS NBR 30156 60

**Eigenschaften:** Flexseal® FS NBR 30156 60 ist ein Dichtungsmaterial für die Gasversorgung (DIN 3535/1 (1991), H2-15/+80°C, DIN-DVGW NG 5111 AQ 1566) sowie für Gasarmaturen in der Hausinstallation (DIN-EN 549 (1995), DIN-DVGW NG 5112 AQ 1255). Ebenfalls ist das Dichtungsmaterial Flexseal® FS NBR 30156 60 geeignet für Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe (DIN 3535/3 (1986) Typ F, Härtekl. 4, -5/50°C, DIN DVGW NG 5113 AQ 7114).

**Standardfarbe:** Flexseal® FS NBR 30156 60 wird in der Farbe schwarz geliefert.

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Spez. Gewicht	-	g/cm <sup>3</sup>	1,35
Materialhärte	-	Shore A	60 +/-5
Reißfestigkeit	-	N/mm <sup>2</sup>	13
Dehnung	-	%	180
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-15 bis +80
Druckverformung (Bedingung: 168 h/100°C)	DIN ISO 815	%	40
Shore A nach Alterungsprozess (Bedingung: 168 h/100°C)	DIN 53508	Shore A	+/- 6
Alterungsfestigkeit: (Bedingung: 168 h/100°C)	DIN 53508	%	+/-15
Alterungsdehnung (Bedingung: 168 h/100°C)	DIN 53508	%	+/-30
Ozonbeständigkeit:	-	-	gut beständig
Witterungsbeständigkeit	-	-	nicht beständig
Ölbeständigkeit	-	-	gut beständig
Benzinbeständigkeit (auch für bleifreies Benzin geeignet) 7 Tage (168 h), 22°C, Prüfkraftst. 2 Max. 30% Volumsquellung	DIN 3535-3:1986	-	beständig
Säurebeständigkeit	-	-	beständig
Starke Basen	-	-	beständig
Verschleißfestigkeit	-	-	geeignet

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® FS NBR 30156 60

---

**Lagerbedingungen:** Flexseal® FS NBR 30156 60 sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und in der Originalverpackung gelagert werden.

---

**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