

Flächendichtungsprodukte

Flexseal® FS NBR 30156 70

Beschreibung: Flexseal® FS NBR 30156 70 ist ein Dichtungsmaterial aus Nitril-Kautschuk.

Eigenschaften: Flexseal® FS NBR 30156 70 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 70 geeignet für Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe (DIN 3535/3 (1986) Typ F, Härtekl. 4, -5/50°C, DIN DVGW NG 5113 AQ 7114).

Anwendung: Flexseal® FS NBR 30156 70 wird für den Maschinen- und Anlagenbau, die Automobilzulieferindustrie, Schienenfahrzeuge, Lebensmittel und Pharmazie verwendet.

Standardfarbe: Flexseal® FS NBR 30156 70 wird in der Farbe schwarz geliefert.

Lieferformen: Flexseal® FS NBR 30156 70 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Lagerbedingungen: Flexseal® FS NBR 30156 70 sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und in der Originalverpackung gelagert werden.

Flexseal® FS NBR 30156 70

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Spez. Gewicht	-	g/cm ³	1,35
Materialhärte	-	Shore A	70 +/-5
Reißfestigkeit	-	N/mm ²	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

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.

Dr. Dietrich Müller GmbH