

Dichtungsmaterialien

Flexseal® NBR FR 30157

Beschreibung: Flexseal® NBR FR 30157 ist ein offenzelliges Moosgummi aus Nitril-Kautschuk.

Eigenschaften: Flexseal® NBR FR 30157 ist beständig gegen Autobenzin, Heizöl, Dieselöl, Silikonöl, Erdgas, Glykol, Wasser sowie schwache Säuren und Laugen.

Anwendung: Flexseal® NBR FR 30157 wird im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automobilzulieferindustrie und für Schienenfahrzeuge verwendet.

Standardfarbe: Flexseal® NBR FR 30157 wird standardmäßig in schwarz geliefert.

Lieferformen: Flexseal® NBR FR 30157 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Flexseal® NBR FR 30157

Eigenschaft	Einheit	Werte
Farbe		grau, schwarz, andere auf Anfrage
Dichte	g/cm ³	ca. 0,35
Maßtoleranzen		Nach DIN ISO 3302-1 E3
Druckverformungstest bei 50% Verformung nach 22 Std. bei 23°C = nach 24 Std. Entlastung	%	<25
Temperaturbeständigkeit	°C	-20 bis +80
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.

Dr. Dietrich Müller GmbH

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.

Dr. Dietrich Müller GmbH