

Dichtungsmaterial

Flexseal® NBR FR 30161

Beschreibung: Flexseal® NBR FR 30161 ist ein offenzelliges Moosgummi aus Chloropren-Kautschuk.

Eigenschaften: Flexseal® NBR FR 30161 ist resistent gegen Laugen, Meerwasser, Ammoniak, Alkohol, Kolhensäure sowie Schmieröl und –fett.

Anwendung: Flexseal® NBR FR 30161 wird im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automobilzulieferindustrie und bei Schienenfahrzeugen verwendet.

Standardfarbe: Flexseal® NBR FR 30161 wird standardmäßig in schwarz geliefert.

Lieferformen: Flexseal® NBR FR 30161 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Flexseal® NBR FR 30161

Eigenschaft	Werte
Elastomer	Moosgummi CR (Neoprene) POLYCHLOROPRENE (CR) (keine Verschnittqualität)
Farbe	schwarz
Dichte	ca. 0,4 – 0,6 g/cm ³
Maßtoleranzen	Nach DIN ISO 3302-1 E3
Druckverformungsrest	bei 50% Verformung nach 22 Std. bei 23°C = nach 24 Std. Entlastung <25%
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +110°C
Ozon- und Witterungsbeständigkeit	Sehr gut
Öl- und Fettbeständigkeit	Bedingt beständig
Säure- und Laugebeständigkeit	Sehr gut

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.

Dr. Dietrich Müller GmbH