

Dichtungsmaterialien

Flexseal® NRFS 30151

Produktbeschreibung: Hochelastisches, geschlossenzelliges Material auf Basis synthetischen Kautschuks, Eigenschaftsprofil vergleichbar mit NBR.

Produkteigenschaften:

- sehr niedrige Wärmeleitfähigkeit
- besonders hoher Wasserdampf-Diffusionswiderstand
- weichelastische Anformung

Anwendungsbereiche: Technische Anwendungen im Bereich Kälte-, Klima- und Verfahrenstechnik

Lieferform: Zuschnitte, Stanzteile, auch selbstklebend. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Farbe			Schwarz
Wasserdampf-Widerstandszahl			7000
Wärmeleitfähigkeit λ , 40°C			0,040
Schallschutz	DIN 4809	dB	30
Temperaturbereich		°C	-25 bis 80
Brandverhalten	DIN 4102-T1		B1 (MPA-A-03-510)
Brandverhalten	IFMVSS 302 / ISO 3795		Ok
Dichte	ISO 845	Kg/m ³	40 bis 70
Druckverformungstest 23°C, 22 Std., 50%	ISO 1856		≤25
40°C, 22 Std., 50%			≤40
Zugfestigkeit	ISO 1798	kPa	100
Dehnung	ISO 1798	%	≥80
Linearer Schrumpf 70°C, 24 Std.	ISO 2796	%	5
Dimensionsstabilität 80°C, 3 Std.	ISO 2796	%	5

Dr. Dietrich Müller GmbH

Flexseal® NRFS 30151

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.
