

Dichtungsmaterialien

Flexseal® EPDM FS 30155

Beschreibung: Flexseal® EPDM FS 30155 ist ein offenzelliges Moosgummi aus Ethyl-Propylen-Dien-Kautschuk.

Eigenschaften: Flexseal® EPDM FS 30155 bietet eine sehr gute Alterungs-, Ozon- und Lichtbeständigkeit, ist allerdings nicht beständig gegen Benzin und Öl.

Anwendung: Flexseal® EPDM FS 30155 wird im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automobilzulieferindustrie und bei Schienenfahrzeugen verwendet.

Standardfarbe: Flexseal® EPDM FS 30155 wird standardmäßig in schwarz geliefert.

Lieferformen: Flexseal® EPDM FS 30155 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Flexseal® EPDM FS 30155

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Härte Shore 00	-	SHO	40 ± 20°
Spezifisches Gewicht	DIN 53420	g/cm ³	0,14 ± 0,025
Temperaturbeständigkeit	-	°C	90
Tieftemperaturflexibilität	-	°C	-40
Druckverformungsrest 50 % - 24h bei Rt und 24 h Erholung	DIN 53572	%	<15
Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur	-	%	<= 5
Stauchhärte bei 25% Verformung	DIN 53577	kPa	35 – 63
Ozonbeständigkeit 72 h bei 40°C und 55 % RF	DIN 53509	-	Rissbildstufe 0
Wasseraufnahme	ASTM 1056	%	Ca. 3
Entflammbarkeit	FMVSS 302	-	Erfüllt ab 10 mm Dicke

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