

Flächendichtungsprodukte

Flexseal® SI FS 30168 60

Beschreibung: Flexseal® SI FS 30168 60 ist ein Dichtungsmaterial aus Vinyl-Methyl-Polysiloxan.

Eigenschaften: Flexseal® SI FS 30168 60 hat eine bedingte Beständigkeit gegen Laugen, aber eine gute Beständigkeit gegen Alterung, Ozon und Licht. Flexseal® SI FS 30168 60 ist gemäß FDA-Liste § 177.2600 konform.

Anwendung: Flexseal® SI FS 30168 60 wird im Maschinen- und Anlagenbau, für Schienenfahrzeuge, Lebensmittel und Pharmazie verwendet.

Standardfarbe: Flexseal® SI FS 30168 60 wird standardmäßig in rot geliefert.

Lieferformen: Flexseal® SI FS 30168 60 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Flexseal® SI FS 30168 60

Eigenschaft	Einheit	Wert
Dichte	g/cm ³	1,1 – 1,5
Strahlungswiderstand	-	Schlecht
max. Dauergebrauchstemperatur	°C	200 bis 260
min. Gebrauchstemperatur	°C	-70 bis -50
Spezifische Wärme	J K ⁻¹ kg ⁻¹	1300 – 1500
Härte	Shore A	60
Zugfestigkeit	MPa	6,5
Alkohole	-	gut-mittelmäßig
Aromatische Kohlenwasserstoffe	-	Schlecht
Fette und Öle	-	gut-schlecht
Halogene	-	schlecht
Halogenehydrocarbons	-	Schlecht
Ketone	-	Schlecht
Laugen	-	schlecht-mittelmäßig
Säuren – konzentriert	-	gut - schlecht
Säuren – verdünnt	-	gut - schlecht

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