

Dichtungsmaterial

Flexseal® SI FS 30169

Beschreibung: Flexseal® SI FS 30169 ist geschäumtes, zellig geblähtes, hochelastisches Silikon-Material, außen mit geschlossener kräftiger Haut und allen hervorragenden Eigenschaften des interessanten und wichtigen Werkstoffes Silikon. Aus Flexseal® SI FS 30169 lassen sich ebenfalls Formteile in verschiedenen Weichheiten und Raumgewichten herstellen. Flexseal® SI FS 30169 verfügt über eine hervorragende Ozon-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Außerdem verfügt Flexseal® SI FS 30169 über gute elektrische und mechanische Eigenschaften.

Lieferform: Flexseal® SI FS 30169 wird in Profilen, Rundschnüren und Formstücken (jeweils mit kräftiger geschlossener Außenhaut, bzw. daraus konfektionierten Teilen, unter Verwendung von Spezialklebstoffen) geliefert.

Temperaturverhalten: Flexseal® SI FS 30169 ist bis zu 180°C (Isolierstoffklasse H) hitzebeständig. Bei trockener Hitze kann Flexseal® SI FS 30169 kurzzeitig auch höheren Temperaturen ausgesetzt werden. Durch spezielle Nachbehandlung kann das Material bei bis zu 250°C verwendet werden. Es muss allerdings mit einer zusätzlichen linearen Schrumpfung von ca. 5% gerechnet werden.

Flexseal® SI FS 30169

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