

Dichtungsmaterialien

Saint-Gobain® R10480S

Material: Saint-Gobain® R10480S ist ein geschlossenzelliger Silikonschaum.

Eigenschaften: Saint-Gobain® R10480S ist ein flexibler, komprimierbarer Silikonschaum, der in extremen Temperaturbereichen eingesetzt werden kann. Das Material bietet exzellenten Widerstand gegen Witterung, Druckverformung sowie Spannungsfestigkeit und Anti-Haft Eigenschaften.

Anwendung: Saint-Gobain® R10480S kann für Flugkörper, Drohnen, digitale Beschilderungen und als Rahmendichtung verwendet werden.

Lieferformen: Saint-Gobain® R10480S kann auf Rolle oder als Band, Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Verfügbarkeit						
Dicke in mm	2,38	3,18	4,76	6,35	9,53	12,7
Rolle 914 mm	•	•	•	•	—	—
Zuschnitt 914 x 914 mm	•	•	•	•	•	•

Dr. Dietrich Müller GmbH

Saint-Gobain® R10480S

Einheit	Testmethode	Einheit	Wert
Druckverformung	ASTM D1056	kPa	35
Dehnung	ASTM D412	%	75
Zugfestigkeit	ASTM D412	kPa	345
Druckverformungstest	ASTM D1056	%	5
Dichte	ASTM D3574	Kg/m ³	332
Wasseraufnahme	ASTM D471	%	<5%
Temperaturbereich		°C	-70 bis +260
Farbe	visuell		Orange/rot

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.