

## Dichtungsmaterial

### Saint-Gobain® R10470F

**Material:** Saint-Gobain® R10470F ist ein geschlossenzelliger Silikonschaum.

**Eigenschaften:** Saint-Gobain® R10470F ist flexibel, komprimierbar und kann in extremen Temperaturbereichen verwendet werden. Es bietet exzellente Witterungs- und Druckverformungsbeständigkeit, Spannungsfestigkeit sowie Anti-Haft-Eigenschaften.

**Anwendung:** Saint-Gobain® R10470F wird für kommerzielle Beleuchtung, Abstandhalter, Zugangsdeckel und Elektronik verwendet.

Verfügbare Größen							
Dicke in mm	1,59	2,38	3,18	4,76	6,35	9,53	12,7
Rolle 914 mm	•	—	•	—	—	—	—
Zuschnitt 914 x 914 mm	•	•	•	•	•	•	•

\*\*Andere Lieferformen auf Kundenanfrage\*\*

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Kompressionsablenkung	ASTM D1056	kPa	110
Dehnung	ASTM D412	%	200
Zugkraft	ASTM D412	kPa	130
Druckverformung	ASTM D1056	%	15
Dichte	ASTM D3574	Kg/m <sup>3</sup>	692
Wasseraufnahme	ASTM D471	%	<5%
Temperaturbereich		°C	-70 to +260
Farbe			Orange

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Saint-Gobain® R10470F

---

### 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