Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

Dichtungsmaterialien

Temacarb® Green | FS 30306

Material: Temacarb® Green | FS 30306 ist eine Dichtungsplatte aus hochbeständigen Aramidfasern und temperaturbeständigen Füllstoffen, die durch NBR-Kautschuk verbunden werden.

Anwendung: Temacarb® Green | FS 30306 wird für Petrochemie, Ölindustrie, chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und im Maschinenbau verwendet.

Lieferformen: Temacarb® Green | FS 30306 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Max. Betriebsdruck		MPa	13
Max. Betriebstemperatur fortlaufend Höhepunkt		°C	 250 450
Dichte	DIN 258 090-2	g/cm^{-3}	1,6-1,9
Restspannung 16h bei 175°C	DIN 52 913	MPa	32
Kompressibilität	ASTM F 36-J	%	5-15
Erholung	ASTM F 36-J	%	50
Spezifische Leckrate	DIN 3535-6	mg/s.m	0,03
Dickenzunahme ASTM Öl IRM 903, ISO 1817, 5 h bei 150°C	ASTM F 146	%	3
Dickenzunahme ASTM Fuel B ISO 1817, 5 h bei 23°C	ASTM F 146	%	5
Flexibilität	ASTM F 147		Keine Risse/Brüche

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Dr. Michael Müller | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 | UL anerkannter Repacker E341377

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

Temacarb® Green | FS 30306

Markeninformation: Temacarb® ist eine eingetragene Marke von TEMAC, a. s.

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.