

Dichtungsmaterialien

Graftem® Economy | FS 30321

Material: Graftem® Economy | FS 30321 ist ein Dichtungsmaterial auf Basis von Graphit-Partikeln und Aramidfasern.

Anwendung: Graftem® Economy | FS 30321 wird zum Abdichten von Anwendungen mit Dampf, Öl, Treibstoffen, Kohlenwasserstoffen und Kühlmedien verwendet.

Lieferformen: Graftem® Economy | FS 30321 kann als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Dicke		mm	2,0
max. Betriebsdruck		MPa	8
Max. Einsatztemperatur		°C	200
Kurzzeitige Einsatztemperatur		°C	360
Dichte	DIN 28 090-2	g.cm ⁻³	1,8-2,1
Restspannung	DIN 52 913	MPa	30
Kompressibilität	ASTM F 36-J	%	5-15
Erholung	ASTM F 36-J	%	50
Leckrate	DIN 3535-6	Mg/(s.m)	0,1
Dickenzunahme ASTM Öl - IRM 903, ISO 1817, 5 h bei 150°C	ASTM F 146	%	Max. 5
Dickenzunahme Fuel B, ISO 1817, 5 h bei 23°C	ASTM F 146	%	Max. 10
Flexibilität	ASTM F 147		Keine Risse/Brüche

Dr. Dietrich Müller GmbH

Graftem® Economy | FS 30321

Markeninformation: Graftem® 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.

Dr. Dietrich Müller GmbH