

Dichtungsmaterialien

Flexseal® Gummikorkplatte FS 30172

Aufbau: Flexseal® FS 30172 besteht aus nitrilkauschukgebundenem Kork.

Eigenschaften: Flexseal® Gummikorkplatte FS 30172 ist ein öl- und kraftstoffbeständiger Werkstoff, der eine hohe Zusammenpressung und Rückfederung gewährleistet.

Anwendung: Flexseal® Gummikorkplatte FS 30172 wird als Schauglasdichtungen, Dichtungen in Kombinationen Glas/Metall oder Keramik/Metall, Deckeldichtungen bei Leichtbaubehältern, bei denen gute Ölbeständigkeit und Beständigkeit gegen Kraftstoffe und Lösungsmittel erforderlich sind, eingesetzt.

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Dichte	-	g/cm ³	0,6 – 0,75
Zusammenpressung	ASTM F 36, Verfahren B	%	25 – 40
Rückfederung	ASTM F 36, Verfahren B	%	>80
Shore-A-Härte	DIN 53505	-	60 – 80
Mindestflächenpressung beim Einbau	-	N/mm ²	7
Spitzentemperatur kurzzeitig		°C	150
Dauertemperatur maximal		°C	135
Betriebsdruck maximal		Bar	40

Maximale Dauertemperatur und maximaler Druck dürfen nicht gleichzeitig auftreten!

Dr. Dietrich Müller GmbH

Flexseal® Gummikorkplatte FS 30172

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