

Dichtungsmaterialien

Klingersil® C 4408 | FS 30076

Beschreibung: Klingersil® C 4408 | FS 30076 ist ein Hochdruckdichtungsmaterial, bestehend aus Aramidfasern und Nitrilkautschuk, das durch seine Stahlgewebe-Armierung besonders belastbar ist. Klingersil® C 4408 | FS 30076 besitzt außerdem eine Antihaft-Beschichtung.

Eigenschaften: Klingersil® C 4408 | FS 30076 besitzt sehr gute Dichtungseigenschaften und ist öl-, wasser-, dampf-, gas-, kraftstoff-, alkohol-, kohlenwasserstoff-, schmierstoff- und kältemittelbeständig.

Anwendungen: Klingersil® C 4408 | FS 30076 kann aufgrund seiner Kompatibilität mit vielen Materialien in verschiedenen Bereichen der Industrie genutzt werden.

Lieferformen: Klingersil® C 4408 | FS 30076 wird in den Dicken 0,5; 1,0; 1,5; 2,0 und 3,0 mm ($\pm 10\%$) geliefert. Klingersil® C 4408 | FS 30076 ist in Form von Stanz- und Formteilen, als Zuschnitt oder Plattenformat (Standardgrößen: 1000 x 1500, 2000 x 1500 mm ± 50 mm) erhältlich. Weitere Dicken, Abmessungen und Lieferformen auf Anfrage. Klingersil® C 4408 | FS 30076 kann außerdem ein- oder beidseitig mit Graphitierungen und anderen Oberflächenausrüstungen versehen werden. Außerdem ist Klingersil® C 4408 | FS 30076 auch in gebördelter Form erhältlich und kann mit PTFE umhüllt werden.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Klingersil® C 4408 | FS 30076

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Kompressibilität	ASTM F 36 J	%	8
Rückfederung	ASTM F 36 J	%	mind. 50
Druckstandfestigkeit 50 MPa, 16 Std., 300°C	DIN 52913	MPa	28
Dichtheit	DIN 3535/6	m/min	2,5
Antikorrosionsneigung, Chloridgehalt (löslich)	-	ppm	150
Dickenquellung Öl JRM 903, 5 Std. 150°C	ASTM F 146	%	5
Dickenquellung Fuel B, 5 Std. 23°C	ASTM F 146	%	5
Dichte	-	g/cm ³	1,9

Markeninformation: Klingersil® ist eine eingetragene Marke der Klinger AG.

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