

## Dichtungsmaterialien

### Klingersil® C 6307 | FS 30080

---

**Beschreibung:** Klingersil® C 6307 | FS 30080 ist ein spezielles Hochdruckdichtungsmaterial, bestehend aus Aramidfasern, Styrol-Butadien- und Nitrilkautschuk. Klingersil® C 6307 | FS 30080 besitzt außerdem eine Antihaft-Beschichtung.

---

**Eigenschaften:** Klingersil® C 6307 | FS 30080 besitzt sehr gute Dichtungseigenschaften.

---

**Anwendungen:** Klingersil® C 6307 | FS 30080 kann aufgrund seiner Kompatibilität mit vielen Materialien in verschiedenen Bereichen der Industrie genutzt werden.

---

**Lieferformen:** Klingersil® C 6307 | FS 30080 wird in den Dicken 0,5; 1,0; 1,5; 2,0 und 3,0 ( $\pm 10\%$ ) geliefert. Klingersil® C 6307 | FS 30080 ist in Form von Stanz- und Formteilen, als Zuschnitt oder Plattenformat (1000 x 1500 mm, 1500 x 2000 mm  $\pm 50$  mm) erhältlich. Weitere Dicken, Abmessungen und Lieferformen auf Anfrage. Klingersil® C 6307 | FS 30080 kann außerdem ein- oder beidseitig mit Graphitierungen und anderen Oberflächenausrüstungen versehen werden. Außerdem ist Klingersil® C 6307 | FS 30080 auch in gebördelter Form erhältlich und kann mit PTFE umhüllt werden

---

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Klingersil® C 6307 | FS 30080

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Kompressibilität	ASTM F 36 J	%	9 – 15
Rückfederung	ASTM F 36 J	%	mind. 45
Druckstandfestigkeit 50 MPa, 16 Std., 300°C	DIN 52913	MPa	25
Dichtheit	DIN 3535/6	ml/min	0,5
Dickenquellung Öl JRM 903, 5 Std. 150°C	ASTM F 146	%	35
Dickenquellung Fuel B, 5 Std. 23°C	ASTM F 146	%	40
Dichte	-	g/cm <sup>3</sup>	1,7

**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