

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

## Dichtungsmaterialien

### Klingsil® C 6307 FS 30080

---

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

---

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

---

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

---

**Lieferformen:** Klingsil® C 6307 FS 30080 wird in den Dicken 0,5; 1,0; 1,5; 2,0 und 3,0 ( $\pm 10\%$ ) geliefert. Klingsil® 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. Klingsil® C 6307 FS 30080 kann außerdem ein- oder beidseitig mit Graphitierungen und anderen Oberflächenausrüstungen versehen werden. Außerdem ist Klingsil® C 6307 FS 30080 auch in gebördelter Form erhältlich und kann mit PTFE umhüllt werden

---

Stand Januar 2015

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: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093  
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

## 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.

Stand Januar 2015

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: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093  
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien