

Klingersil® C-4500

Beschreibung

Das Material der statischen Dichtung Klingersil® C-4500 besteht aus Carbonfasern und hochtemperaturbeständigen Zuschlägen, welche mit NBR gebunden sind.

Eigenschaften

In Serie ist das Flachdichtungsmaterial Klingersil® C-4500 mit einer gering haftenden Oberfläche ausgerüstet. Für eine weitere Haftminderung kann eine beidseitige Graphitierung auf die Oberfläche aufgebracht werden.

- Farbcodierung: Grau

Das Material der Klingersil® C-4500 zeichnet sich durch eine hohe Druckstandfestigkeit aus.

Anwendung

Die Klingersil® C-4500 eignet sich besonders für eine Anwendung bei stark alkalischen Medien und Dampf, bei höheren Temperaturen sowie gegen:

- Öle,
- Gase,
- Salzlösungen,
- Kraftstoffe,
- Alkohole,
- schwache organische und anorganische Säuren,
- Kohlenwasserstoffe,
- Schmierstoffe
- und Kältemittel

Lieferprogramm

- Standarddichtungen
 - DIN EN 1514
 - ehemalige DIN 2960
- Sonderformen
- Flachdichtung mit Innenbördel
- Plattenmaterial:
 - 2.000 mm x 1.500 mm
 - Dickentoleranzen nach DIN 28091-1
 - Längen- und Breitentoleranzen: +/- 50 mm
- Zuschnitte

Produkt Klingersil® C-4500


Produktfoto





Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtungsmaterial aus Carbonfaser und speziellen hochtemperaturbeständigen Zusatzstoffen gebunden durch NBR • Einsatz für spezielle Anwendungen: stark alkalische Medien, Dampf, Öle, schwachen Säuren
Dicke [mm]	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0
Betriebsdaten	
Druck [bar]	63
Temperatur [°C]	- 150 bis +178
Freigaben	
TA-Luft	x
BAM	x
DVGW	x
KTW-Leitlinie / ELL	- / x
Fire-Safe-Test	x
FDA - konform	-
Ausblässerheit	-
Germanischer Lloyd	x
weitere Zulassungen	WRAS, ÖVGW
Kennwerte EN 13555 für Dichtungen nach EN 1514-1	Klingersil® C-4500 - 2 mm


Eigenschaftscodierung: "x" - ja / "-" - nein | Angaben beziehen sich auf eine Dichtungsdicke von 2,0 mm

Industrietechnik Frank Schneider GmbH

 Im Ziehwerk 3
D 04509 Delitzsch

 Mo – Do: 7.00 - 16.00 Uhr
Fr: 7.00 - 14.45 Uhr

 +49 (0)34202 – 90090

 +49 (0)34202 – 90092

 ifs@industrietechnik-schneider.de

 www.industrietechnik-schneider.de

Rechtlicher Hinweis:

Alle Angaben entsprechen den Informationen der Hersteller. Anwendbarkeit des Produkts muss durch den/die Käufer/-in entsprechend örtlich bestehender Gegebenheiten und applikationsspezifischer Parametern evaluiert werden.

Die Angaben haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte technische Merkmale der aufgeführten Produkte oder deren Tauglichkeit für einen bestimmten Einsatzbereich/-zweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits.

Es kann trotz sorgfältiger Kontrolle keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität aller Inhalte übernommen werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

