

# Klingersil® C-4430

## Beschreibung

Bei dem Flachdichtungsmaterial Klingersil® C-4430 ist die Kombination aus synthetischen Fasern und dem Bindemittel NBR hinsichtlich eines universellen Einsatzbereichs optimiert wurden.

## Eigenschaften

In Serie ist die Klingersil® C-4430 mit einer haftreduzierenden Oberfläche versehen. Zur weiteren Reduzierung der Haftung kann eine beidseitige Graphitierung auf die Oberfläche aufgebracht werden.

Farbcodierung: Weiß

Im Vergleich zu anderen Flachdichtungen der Marke Klingersil® weist die Klingersil® C-4430 die höchste Druckstandfestigkeit und geringste Dickenabnahme bei höheren Temperaturen auf.

## Anwendung

Die Klingersil® C-4430 Flachdichtungen ist beständig gegen Wasser 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
  - Zuschnitte
  - Dickentoleranzen: nach DIN 28091
  - Toleranzen Breite und Länge: 50 mm

## Produkt Klingersil® C-4430

Produktfoto



Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtungsmaterial basierend auf synthetischen Fasern, gebunden durch NBR</li> <li>• universell einsetzbare Hochdruckdichtung, beständig gegen Wasser und Dampf sowie Säuren, Schmierstoffe und Kältemittel</li> <li>• geringe Dickenabnahme bei hohen Temperaturen</li> </ul>
Dicke [mm]	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0
Betriebsdaten	
Druck [bar]	63
Temperatur [°C]	- 150 bis + 158
Freigaben	
TA-Luft	x
BAM	x
DVGW	x
KTW-Leitlinie / ELL	- / x
Fire-Safe-Test	x
FDA - konform	-
Ausblässerheit	-
Germanischer Lloyd	x
weitere Zulassungen	VP 401, WRAS
Kennwerte EN 13555 für Dichtungen nach EN 1514-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klingersil® C-4430 - 2 mm</li> <li>• Klingersil® C-4430 - 3 mm</li> </ul>

Eigenschaftscodierung: \*x\* - ja / \*-x\* - 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](mailto:ifs@industrietechnik-schneider.de)
-  [www.industrietechnik-schneider.de](http://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.

