

# KLINGERSIL® C-4408

KLINGERSIL® C-4408 ist durch **Stahlgewebe-Armierung** besonders belastbar. Es handelt sich um eine universelle Hochdruckdichtung für weite Bereiche der industriellen Anwendung.

Aramidfasern, gebunden mit NBR. Dieses Dichtungsmaterial ist beständig gegen Öle, Wasser, Dampf, Gase, Kraftstoffe, Alkohole, Kohlenwasserstoffe, Schmierstoffe und Kältemittel.



## Key features:

- » Mit Drahtgewebe verstärkt
- » Verbesserte Druckstandfestigkeit

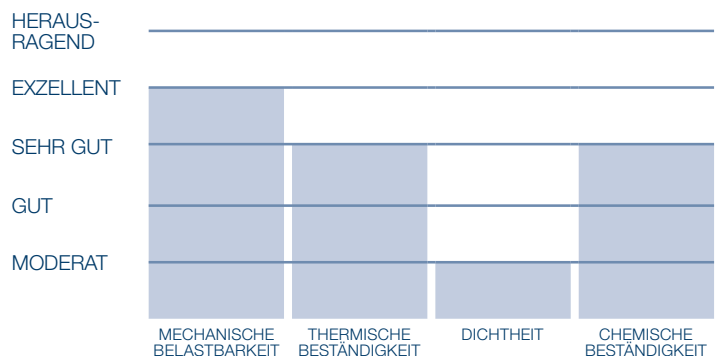
## Benefits:

- » Geeignet für höhere Drücke
- » Höhere Ausblassicherheit
- » Mehr Sicherheit bei hohen Innendrücken

## Zertifikate und Zulassungen:

- » Germanischer Lloyd

## Eigenschaften: bezogen auf die KLINGERSIL® Materialgruppe



## Industriezweige:



## Typische technische Daten für Dicke 2,0 mm:

Kompressibilität ASTM F 36 J		%	8
Rückfederung ASTM F 36 J		%	50
Druckstandfestigkeit DIN 52913	50 MPa, 16 h / 300 °C	MPa	28
Druckstandfestigkeit BS 7531	40 MPa, 16 h / 300 °C	MPa	28
Standfestigkeit nach KLINGER 50 MPa	Dickenabnahme bei 23 °C	%	10
	Dickenabnahme bei 300 °C	%	18
Dickenquellung ASTM F 146	Öl IRM 903: 5 h / 150 °C	%	5
	Fuel B: 5 h / 23 °C	%	5
Dichte		g/cm <sup>3</sup>	1,9
Klassifizierung nach BS 7531:2006	Grade Y		

## Maße der Standardplatten:

### Größen:

1000 x 1500 mm, 2000 x 1500 mm

### Dicken:

0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm

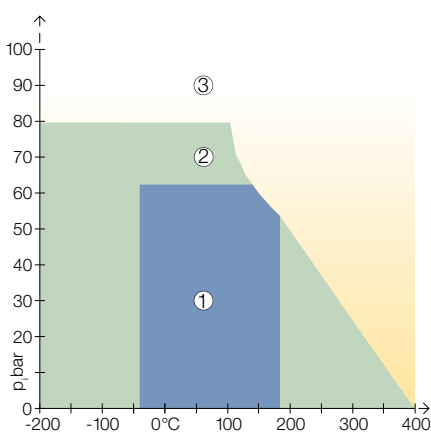
### Toleranzen:

Dicke nach DIN 28091-1

Länge ± 50 mm, Breite ± 50 mm

Andere Dicken, Abmessungen und Toleranzen auf Anfrage.

## pT-Diagramm für die Dicke 2,0 mm:



①

In diesem Entscheidungsfeld ist eine anwendungstechnische Überprüfung in der Regel nicht erforderlich.

②

In diesem Entscheidungsfeld empfehlen wir eine anwendungstechnische Überprüfung.

③

In diesem „offenen“ Entscheidungsfeld ist eine anwendungstechnische Überprüfung grundsätzlich erforderlich.

Überprüfen Sie immer die Medienbeständigkeit des Dichtungsmaterials für jeden geplanten Einsatzfall.

