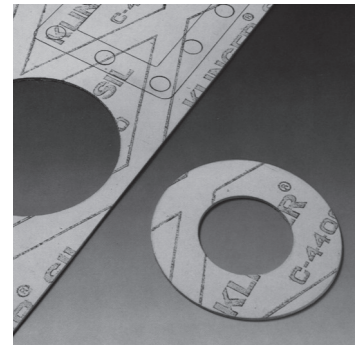
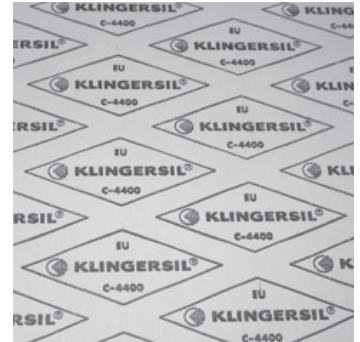


# HOCHDRUCK-DICHTUNGSPLATTEN Klinger Sil®

- EIGENSCHAFTEN** asbestfrei
- ZUSCHNITTE** Rahmen, Ringe, Zuschnitte nach Muster / Zeichnung in Handfertigung, aus Stanzwerkzeugen oder Wasserstrahl geschnitten
- HINWEIS** Flachdichtungen nach EN 1514-1 Form IBC sind nur bis PN63 und für Dichtungsdicke 2 mm genormt

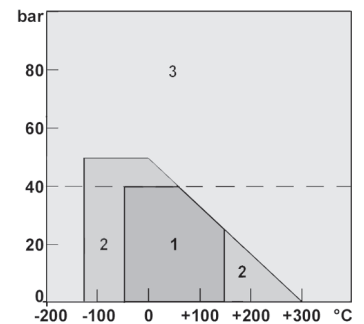


KLINGERSil® div

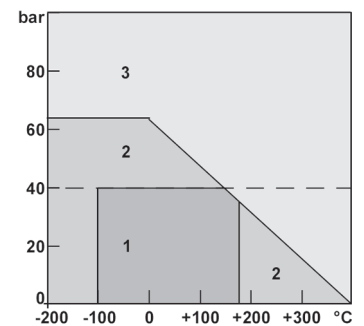


C 4300

Bezugsdicke 2 mm	C 4300	C 4400	C 4409
Temperatur (kurz) °C	-100/+150 (+300)	-100/+175 (+400)	-40/+250 (+400)
Druck bar	50	65	80
Farbe Oberfläche	grün	hellgrün	hellgrün
Bindemittel - Faser	NBR-Aramid	NBR-Aramid	NBR-synth.Faser
Einlage	-	-	Streckmetall 1.1203
Antihaf-Beschichtung	ja	ja	ja
Spez. Gewicht +/- 15% g/cm³	1,6	1,6	2
Zugfestigkeit (quer) N/mm²			
Druckstandsfestigkeit N/mm²	20	25	35
Flächenpressung N/mm²			
Zusammenpressung %	14	11	7
Rückfederung %	50	55	50
Dicken-Quellung Öl Nr. 3 %	5	3	3
Dicken-Quellung Fuel B %	10	5	5
Gasdurchlässigkeit cm³/min	< 2,5	< 0,2	< 2
Chloridgehalt ppm	< 150	< 150	< 150
TA-Luft Leckrate mbar l/(sm)		1,64x10 <sup>-8</sup>	



KLINGERSil® 4300



KLINGERSil® 4400

1=keine Überprüfung notwendig  
 2=Überprüfung bei Dampf erforderlich  
 3=Überprüfung grundsätzlich erforderlich

Einsatzbereich	Standard	Universal	Wasserdampf
	geringe Belastung	höhere Belastung	flüssige und gasförmige Chemikalien
<b>Medienbeständigkeiten</b>			
Wasser	x	x	x
Wasserdampf	x	x	x
Mineralöl	x	x	x
Fett	x	x	x
Kraftstoffe	x	x	x
Alkohol	x	x	x
Säure konzentriert			
Säure verdünnt			
Lauge konzentriert			
Lauge verdünnt		x	
Kohlenwasserstoffe	x	x	x
Lösungsmittel		x	
Gase	x	x	x
<b>Zulassungen</b>		DVGW, KTW, HTB BAM, WRc, GL Schiffbau FA1	
Lebensmittel			
<b>Lieferformen mm</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
0,5 x 1500 x 2000	400-4300.0005	400-4400.0050	
1,0 x 1500 x 2000	400-4300.0100	400-4400.0100	400-4409.0100
1,5 x 1500 x 2000	400-4300.0150	400-4400.0150	400-4409.0150
2,0 x 1500 x 2000	400-4300.0200	400-4400.0200	400-4409.0200
3,0 x 1500 x 2000	400-4300.0300	400-4400.0300	400-4409.0300
Abmessung:			1250x2000

Druck und Temperatur sind Richtwertangaben und verhalten sich gegenläufig (t > p > t)