



KLINGERSIL® C-4500

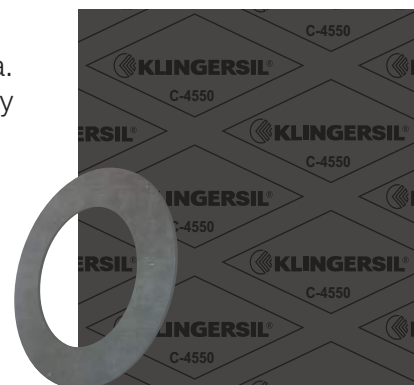
Material con alto desempeño, proyectado para utilizarse en industria química. Adecuado para el uso de agentes alcalinos con elevadas presiones y temperaturas.

Material Material de sellado con fibra de carbono y caucho NBR.

Color Negro / negro

Tamaño 2000x1500mm | 4000x1500mm

espesor 0,4 mm - 6,4mm



Datos Técnicos - Valores típicos* referentes al espesor de 1,5mm

Compresibilidad ASTM F 36 A		%	12
Recuperación ASTM F 36 A		%	55
Pérdida al calor DIN 52911		%	30
Relajamiento de tensión BS 7531	40Mpa / 300°C	Mpa	24
Test de Compresión en caliente 50 Mpa:	Disminución de espesor a 23°C	%	14
	Disminución de espesor a 300°C	%	15
Aumento de espesor después de la inmersión en: (ASTM F 146)	Aceite ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	5
	Fuel B: 5h a 23°C	%	6
Aumento de peso después de la inmersión en: (ASTM F 146)	Aceite ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	15
	Fuel B: 5h a 23°C	%	15
Densidad		g/cm3	1,50

*Números de referencia entre los rangos de valores permitidos. Para informaciones a cerca de los rangos de valores, contáctenos.

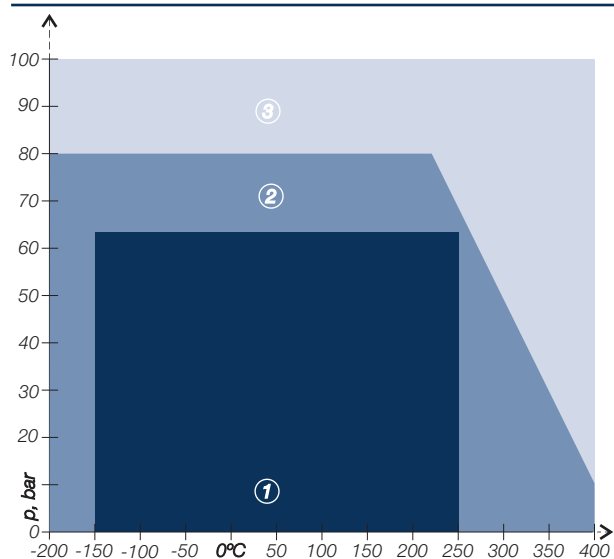


Gráfico de Presión y Temperatura

- ① Si la temperatura y presión de su aplicación están en este campo, no se requiere una evaluación técnica.
- ② Si la temperatura y presión de su aplicación están en este campo, se recomienda una evaluación técnica.
- ③ Si la temperatura y presión de su aplicación están en este campo, hay que hacer una evaluación técnica rigurosa.