



KLINGERSIL® C-4438

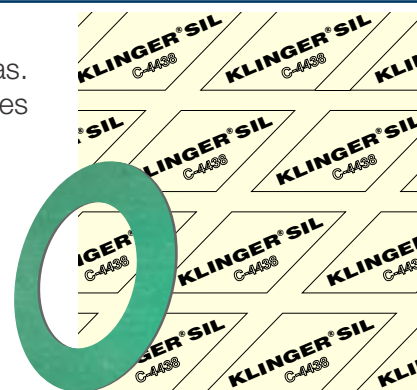
Material de sellado con alto desempeño en elevadas presiones y temperaturas. Indicado para el uso en agua, vapor, aceites, hidrocarburos, solventes y gases refrigerantes.

Material Material de sellado con fibras de vidrio, caucho NBR y malla metálica.

Color Blanco / Verde

Tamaño 2000x1500mm | 4000x1500mm

espesor 0,8 mm - 6,4mm



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

Compresibilidad ASTM F 36 A		%	10
Recuperación ASTM F 36 A		%	50
Pérdida al calor DIN 52911		%	17
Relajamiento de tensión BS 7531	40Mpa / 300°C	Mpa	26
Test de Compresión en caliente 50 Mpa:	Disminución de espesor a 23°C	%	11
	Disminución de espesor a 300°C	%	10
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	%	5
Aumento de peso después de la inmersión en: (ASTM F 146)	Aceite ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	12
	Fuel B: 5h a 23°C	%	11
Densidad		g/cm3	1,90

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

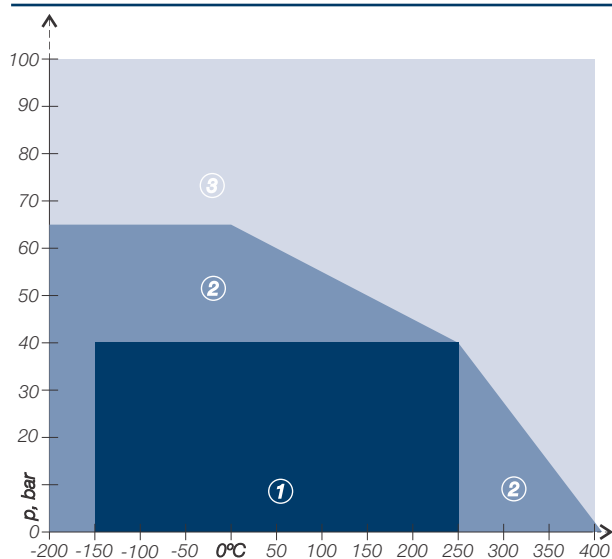


Gráfico de Presión y Temperatura

- 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.