



**KLINGERSIL® C-4508**

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

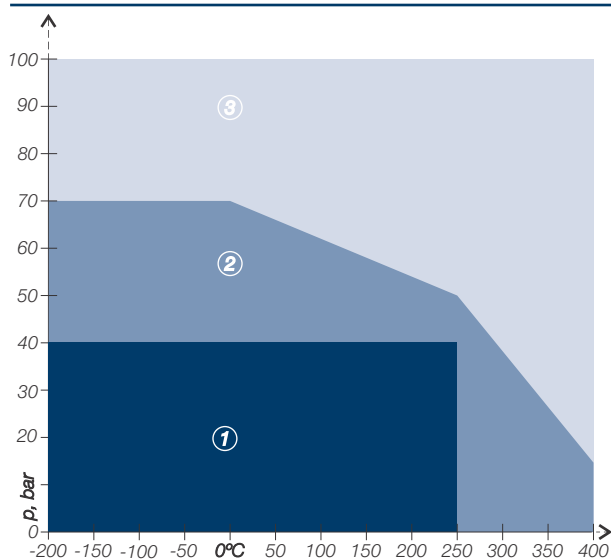
<b>Material</b>	Material de sellado cuya base es de fibras de carbono, caucho NBR y malla metálica.
<b>Color</b>	Negro / negro
<b>Tamaño</b>	2000x1500mm   4000x1500mm
<b>espesor</b>	0,8 mm - 6,4mm



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

<b>Compresibilidad ASTM F 36 A</b>		%	11
<b>Recuperación ASTM F 36 A</b>		%	50
<b>Pérdida al calor DIN 52911</b>		%	20
<b>Relajamiento de tensión BS 7531</b>	40Mpa / 300°C	Mpa	23
<b>Test de Compresión en caliente 50 Mpa:</b>	Disminución de espesora 23°C	%	14
	Disminución de espesor a 300°C	%	14
<b>Aumento de espesor después de la inmersión en: (ASTM F 146)</b>	Aceite ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	4
	Fuel B: 5h a 23°C	%	5
<b>Aumento de peso después de la inmersión en: (ASTM F 146)</b>	Aceite ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	14
	Fuel B: 5h a 23°C	%	13
<b>Densidad</b>		g/cm3	1,80

\*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.

