



### 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.

**Material** Material de sellado cuya base es de fibras de carbono, caucho NBR y malla metálica.

**Color** Negro / negro

**Tamaño** 2000x1500mm | 4000x1500mm

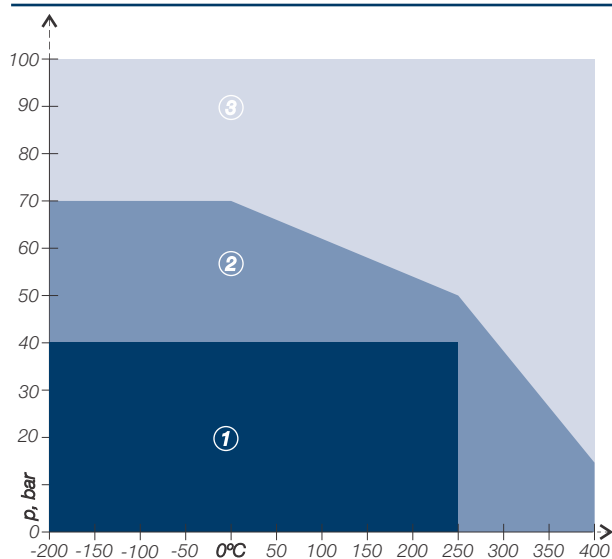
**espesor** 0,8 mm - 6,4mm



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

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