



## KLINGERSIL® TOP-GRAPH 2000

Material ideal para el uso en vapor y otras aplicaciones especiales. Fabricado por un proceso que le provee a la lámina comprimida con fibras de grafito nuevas propiedades intangibles anteriormente, resultando en un material de alta resistencia a la compresión superficial y baja fragilidad.

Material Material de sellado con fibra de aramida, grafito y caucho NBR.

Color Negro / negro

**Tamaño** 2000x1500mm |4000x1500mm

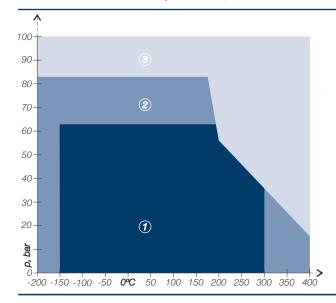
**espesor** 0,4 mm - 6,4mm



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

Compresibilidad ASTM F 36 A		%	12
Recuperación ASTM F 36 A		%	50
Pérdida al calor DIN 52911		%	25
Relajamiento de tensión BS 7531	40Mpa / 300°C	Мра	26
Test de Compresión en caliente 50 Mpa:	Disminución de espesor a 23°C	%	13
	Disminución de espesor a 300°C	%	13
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	%	10
	Fuel B: 5h a 23°C	%	10
Densidad		g/cm3	1,70

\*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.
- Si la temperatura y presión de su aplicación están en este campo, hay que hacer una evaluación técnica rigurosa.