



KLINGERSIL® K-1000S

Material de sellado con malla metálica y alta resistencia mecánica a temperaturas y presiones elevadas. Desarrollado para su aplicación en vapor, aceite térmico, gases de escape y otras aplicaciones especiales.

Material	Material de sellado con malla metálica, fibra de aramida, grafito y caucho NBR.
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		%	10
Recuperación ASTM F 36 A		%	50
Pérdida al calor DIN 52911		%	18
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	%	4
	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	%	12
	Fuel B: 5h a 23°C	%	10
Densidad		g/cm3	1,95

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

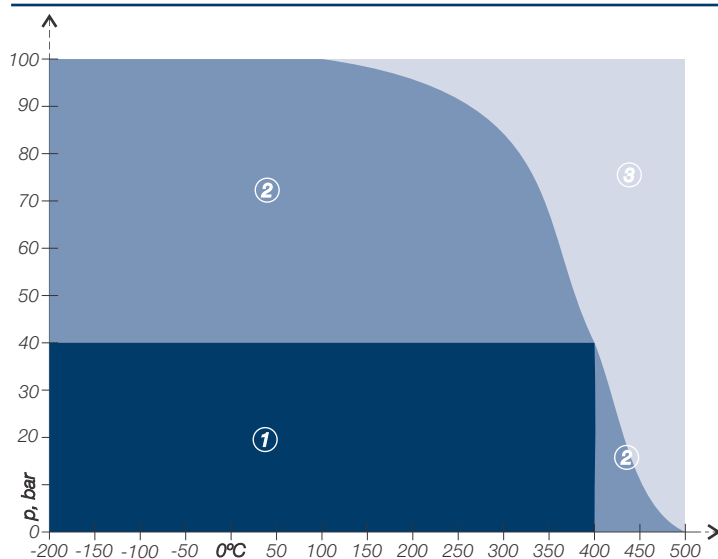


Gráfico de Presión y Temperatura

- 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.