



KLINGERSIL® C-4553

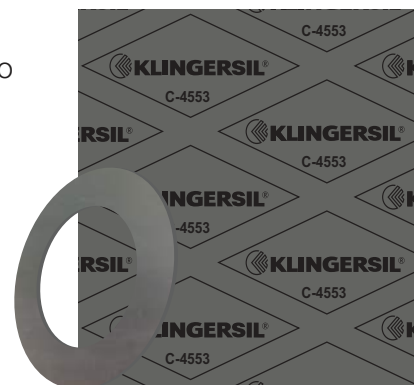
Material de sellado para temperaturas y presiones elevadas. Desarrollado para aplicaciones en agentes alcalinos, vapor y otras aplicaciones generales.

Material Material de sellado con fibra de carbono, fibra sintética 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		%	55
Pérdida al calor DIN 52911		%	25
Relajamiento de tensión BS 7531	40Mpa / 300°C	Mpa	25
Test de Compresión en caliente 50 Mpa:	Disminución de espesor a 23°C	%	15
	Disminución de espesor a 300°C	%	20
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	%	7
Aumento de peso después de la inmersión en: (ASTM F 146)	Aceite ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	13
	Fuel B: 5h a 23°C	%	13
Densidad		g/cm3	1,65

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

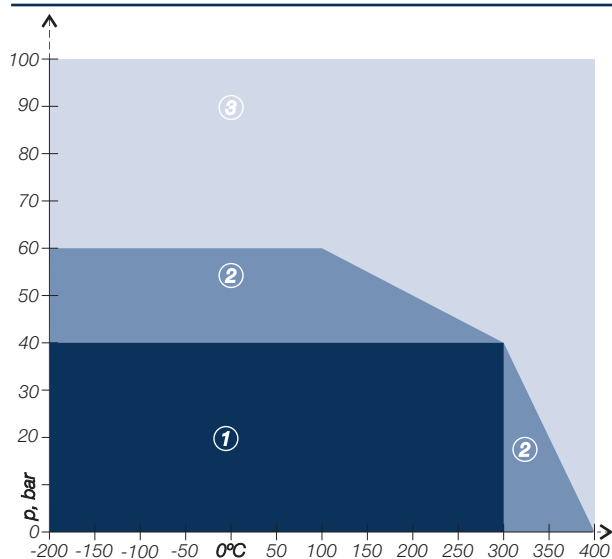


Gráfico de Presión y Temperatura

- 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.