



**KLINGERSIL® C-4553**

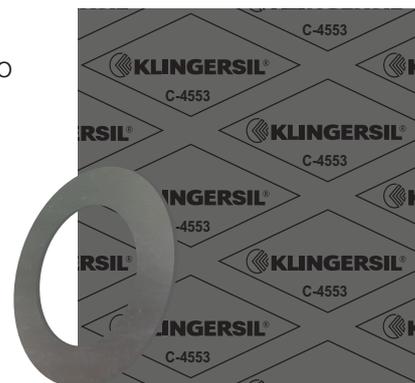
Material de sellado para temperaturas y presiones elevadas. Desarrollado para aplicaciones en agentes alcalinos, vapor y otras aplicaciones generales.

**Material** Material de sellado con fibra de carbono, fibra sintética y caucho NBR.

**Color** Negro / negro

**Tamaño** 2000x1500mm | 4000x1500mm

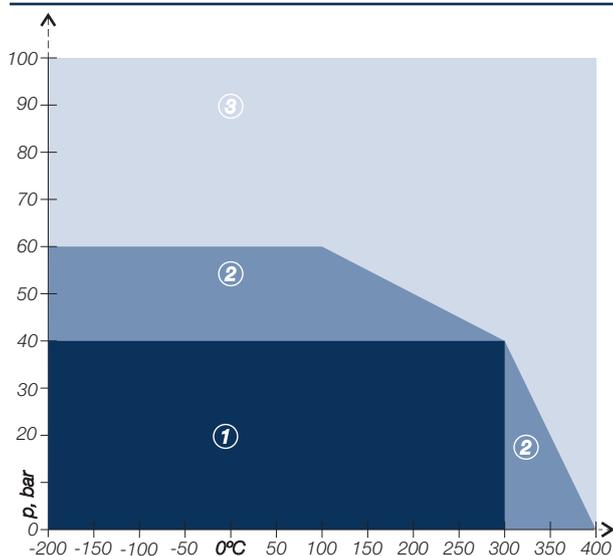
**espesor** 0,4 mm - 6,4mm



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

<b>Compresibilidad ASTM F 36 A</b>		%	12
<b>Recuperación ASTM F 36 A</b>		%	55
<b>Pérdida al calor DIN 52911</b>		%	25
<b>Relajamiento de tensión BS 7531</b>	40Mpa / 300°C	Mpa	25
<b>Test de Compresión en caliente 50 Mpa:</b>	Disminución de espesor a 23°C	%	15
	Disminución de espesor a 300°C	%	20
<b>Aumento de espesor después de la inmersión en: (ASTM F 146)</b>	Aceite ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	5
	Fuel B: 5h a 23°C	%	7
<b>Aumento de peso después de la inmersión en: (ASTM F 146)</b>	Aceite ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	13
	Fuel B: 5h a 23°C	%	13
<b>Densidad</b>		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.