



KLINGERSIL® C-4500

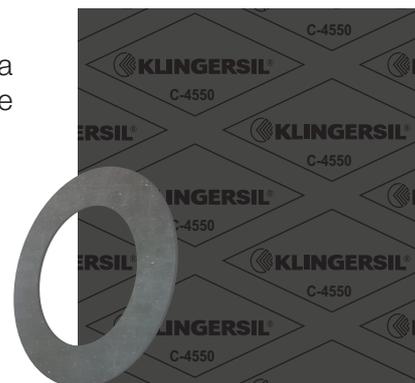
Material com alto desempenho, projetado para ser utilizado na indústria química. Adequado para uso de agentes alcalinos com elevadas pressões e temperaturas.

Material Material de vedação com fibra de carbono e borracha NBR.

Cor Preto / preto

Tamanho 2000x1500mm | 4000x1500mm

Espessura 0,4 mm - 6,4mm



Dados Técnicos - Valores típicos* para espessura de 1,5mm

Compressibilidade ASTM F 36 A		%	12
Recuperação ASTM F 36 A		%	55
Perda ao calor DIN 52911		%	30
Relaxamento de tensão BS 7531	40Mpa / 300°C	Mpa	24
Teste de Compressão a quente 50 Mpa	Diminuição de espessura a 23°C	%	14
	Diminuição de espessura a 300°C	%	15
Aumento de espessura após imersão em: (ASTM F 146)	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	5
	Fuel B: 5h a 23°C	%	6
Aumento de peso após imersão em: (ASTM F 146)	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	15
	Fuel B: 5h a 23°C	%	15
Densidade		g/cm3	1,50

*Números de referência entre faixas de valores permitidas. Para Informações sobre as faixas de valores, entre em contato.

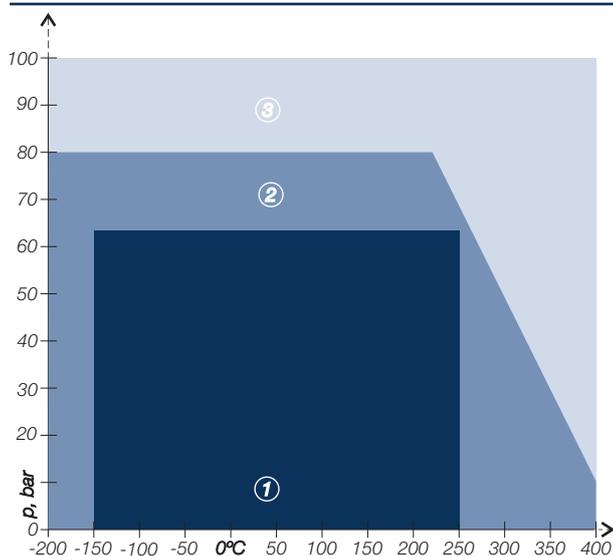


Gráfico de Pressão e Temperatura

- ① Se a temperatura e pressão da sua aplicação estiverem neste campo, não é necessário uma avaliação técnica.
- ② Se a temperatura e pressão da sua aplicação estiverem neste campo, uma avaliação técnica é recomendada.
- ③ Se a temperatura e pressão da sua aplicação estiverem neste campo, uma avaliação técnica rigorosa deverá ser realizada.