



KLINGERSIL® C-4400

Material de alta selabilidade recomendado para uso em gases e requer menor carga compressiva para vedação. Resistente a óleos, água, vapor, gases, soluções salinas, combustíveis, álcoois, ácidos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos, lubrificantes e fluidos de refrigeração.

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

Cor Verde / Verde

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		%	45
Perda ao calor DIN 52911		%	32
Relaxamento de tensão BS 7531	40Mpa / 300°C	Mpa	23
Teste de Compressão a quente 50 Mpa	Diminuição de espessura a 23°C	%	13
	Diminuição de espessura a 300°C	%	20
Selabilidade DIN 3535/4		ml / min.	1,0
Aumento de espessura após imersão em: (ASTM F 146)	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	4
	Fuel B: 5h a 23°C	%	7
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	1,60

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

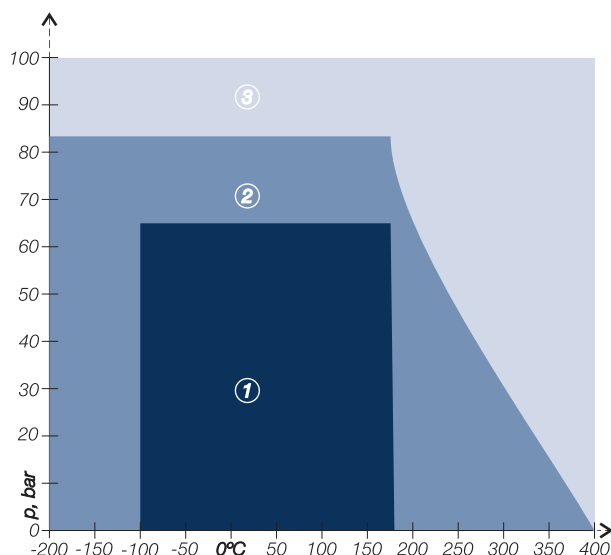


Gráfico de Pressão e Temperatura

- 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.