



KLINGERSIL® K-1000S

Material de vedação com tela metálica e alta resistência mecânica para temperaturas e pressões elevadas. Desenvolvido para aplicação em vapor, óleo térmico, gases de escape e outras aplicações especiais.

Material Material de vedação com tela metálica, fibra de aramida, grafite e borracha NBR.

Cor Preto / preto

Tamanho 2000x1500mm | 4000x1500mm

Espessura 0,8 mm - 6,4mm



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

Compressibilidade ASTM F 36 A		%	10
Recuperação ASTM F 36 A		%	50
Perda ao calor DIN 52911		%	18
Relaxamento de tensão BS 7531	40Mpa / 300°C	Mpa	26
Teste de Compressão a quente 50 Mpa	Diminuição de espessura a 23°C	%	11
	Diminuição de espessura a 300°C	%	10
Aumento de espessura após imersão em: (ASTM F 146)	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	4
	Fuel B: 5h a 23°C	%	6
Aumento de peso após imersão em: (ASTM F 146)	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	12
	Fuel B: 5h a 23°C	%	10
Densidade		g/cm3	1,95

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

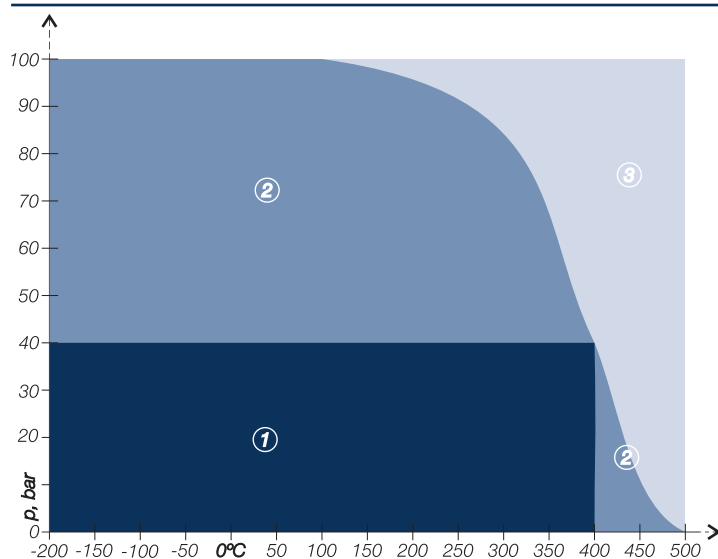


Gráfico de Pressão e Temperatura

- 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.