



**KLINGERSIL® K-1000S**

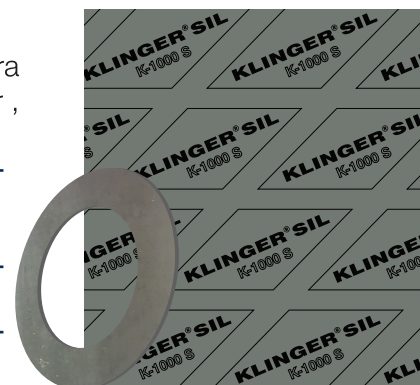
Material de vedação com tela metálica e alta resistência mecânica para temperaturas e pressões elevadas. Desenvolvido para aplicação em vapor, óleo térmico, gases de escape e outras aplicações especiais.

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

**Cor** Preto / preto

**Tamanho** 2000x1500mm | 4000x1500mm

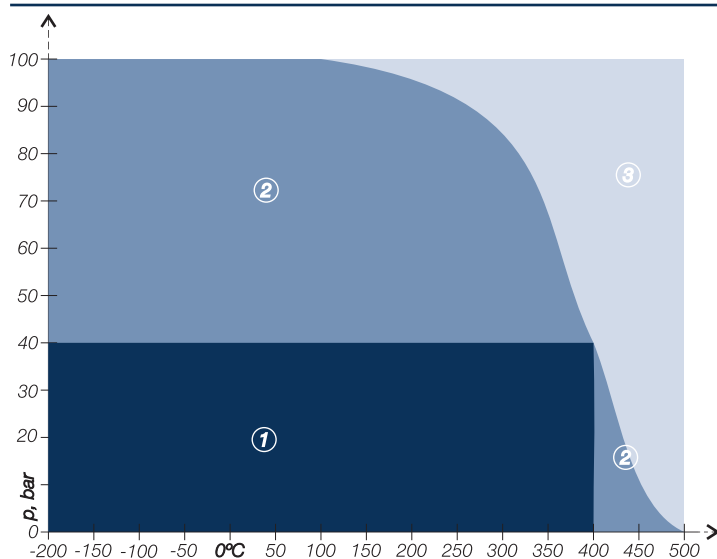
**Espessura** 0,8 mm - 6,4mm



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

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