



KLINGERSIL® TOP GRAPH 2000

sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

Devido a sua alta resistência à carga compressiva o Top-Graph2000 é ideal para utilização em vapor e outras aplicações.

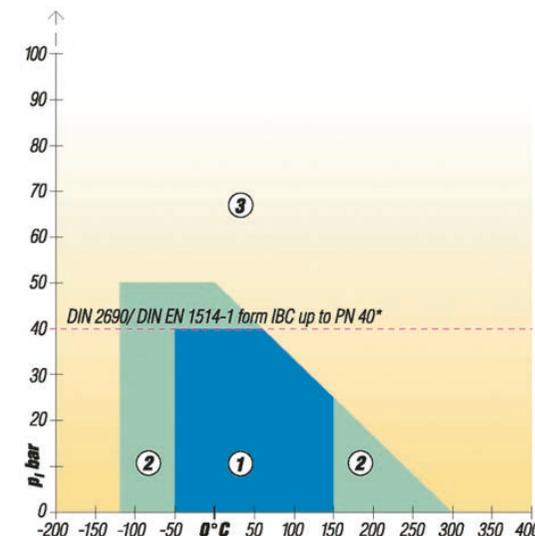
Aplicação: Material de vedação em grafite flexível com alto grau de estabilidade, oferecendo confiabilidade em seu manuseio.

Composição básica: Aramida/ Grafite/ NBR



TOP GRAPH 2000

Valores típicos para espessura de 2,0 mm			
Compressibilidade ASTM F 36 J		%	10
Recuperação ASTM F 36 J	min.	%	60
Relaxamento de tensão DIN 52913	50 Mpa, 16 h/300°C	MPa	32
Relaxamento de tensão BS 7531		MPa	-
Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa	dimin. de espessura a 23°C	%	10
	dimin. de espessura a 300°C	%	10
Selabilidade DIN 3535/4 (/6)	(28090-2)	ml/min	0,5
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Água: 5h/100°C	%	5
	Óleo JRM 903: 5h/150°C	%	5
	Combustível B: 5 h/23°C	%	7
Densidade		g/cm <sup>3</sup>	1,75
Cor padrão:	Preto/ Grafite		



Os Campos de decisão:

1. Se as temperaturas e pressões de trabalho estiverem dentro desse campo, em geral não é necessário realizar uma avaliação técnica.
2. Se as temperaturas e pressões de trabalho estiverem dentro desse campo, recomendamos uma avaliação técnica.
3. Se as temperaturas e pressões de trabalho estiverem dentro desse campo "em aberto", uma avaliação técnica deve ser realizada.

