

KLINGERSIL® K-1000

sem amianto

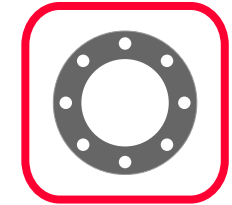
Informações Técnicas de Aplicação

Material metálico com alta resistência mecânica para temperaturas e pressões elevadas.

Desenvolvido para aplicações em vapor, óleo térmico e outras aplicações especiais.

Composição básica: Aramida/ Grafite/ NBR/ *Tela Metálica

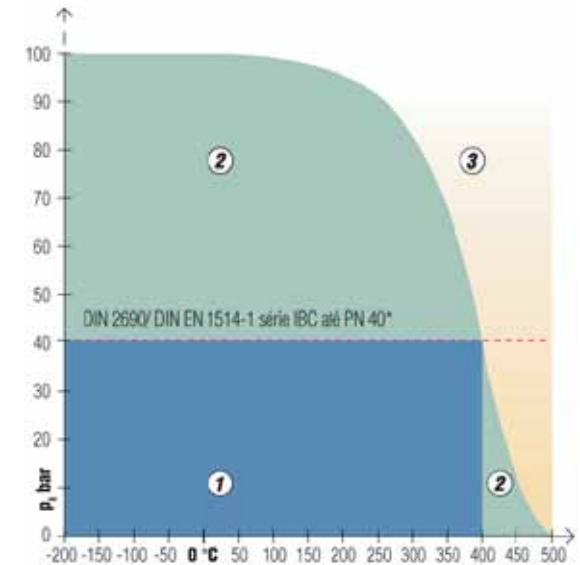
***Papelão Hidráulico reforçado com fios de metal.**



K-1000

Valores típicos para espessura de 1,5 mm

Compressibilidade ASTM F 36 J		%	10
Recuperação ASTM F 36 J	min.	%	50
Relaxamento de tensão DIN 52913	50 MPa, 16 h/175°C	MPa	35
	50 MPa, 16 h/300°C	MPa	32
Relaxamento de tensão BS 7531		MPa	30
Compressão Cold /Hot Klinger 50 MPa	dimin. de espessura a 23°C	%	10
	dimin. de espessura a 300°C	%	10
Selabilidade DIN 3535/6		ml/min.	-
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo JRM 903: 5 h/150°C	%	-
	Combustível B: 5 h /23°C	%	-
Densidade		g/cm ³	2,00
Cor padrão:	Preto		



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.

Distribuidor Autorizado
KLINGER