

KLINGERSIL® C-4553

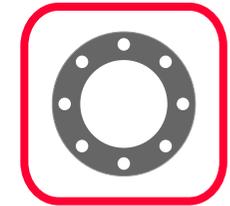
sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

Material de vedação para temperaturas e pressões elevadas.

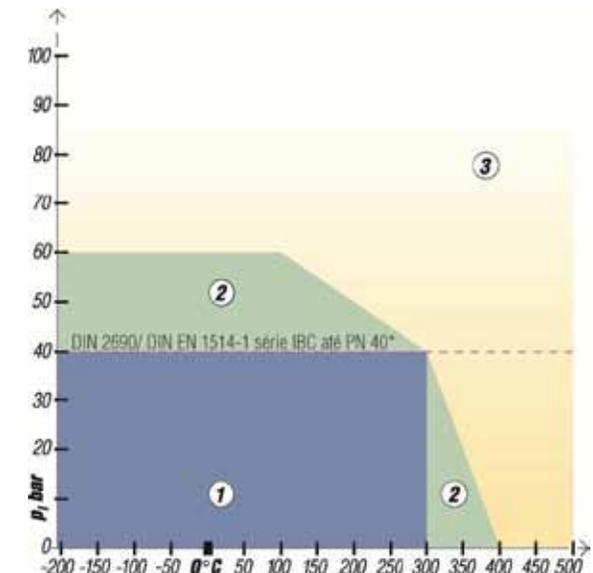
Desenvolvido para aplicações em agentes alcalinos, vapor e outras aplicações gerais.

Composição básica: Composto de Fibras Sintéticas/ Fibra de Carbono/ NBR



4553

Valores típicos para espessura de 1,5 mm			
Compressibilidade ASTM F 36 J		%	10
Recuperação ASTM F 36 J	min.	%	40
Relaxamento de tensão DIN 52913	50 MPa, 16 h/175°C	MPa	-
	50 MPa, 16 h/300°C	MPa	-
Relaxamento de tensão BS 7531		MPa	25
Compressão Cold /Hot Klinger 50 MPa	dimin. de espessura a 23°C	%	14
	dimin. de espessura a 300°C	%	15
Selabilidade DIN 3535/6		ml/min.	-
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo JRM 903: 5 h/150°C	%	8
	Combustível B: 5 h /23°C	%	5
Densidade		g/cm3	1,60
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