

KLINGERSIL® C-4438

Características & principais aplicações

Material de vedação com relevante retenção de torque e resistência a óleos, hidrocarbonetos, água quente e vapor. Alto desempenho devido ao reforço com malha metálica.

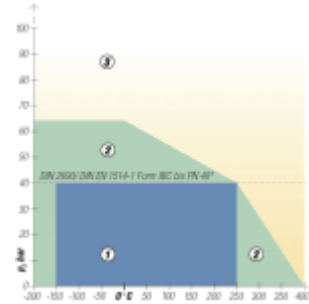
Material

Fibras sintéticas e de vidro ligadas com borracha NBR.



Diagrama pT

O diagrama pT Klinger é utilizado como guia para determinar o material de vedação apropriado para uma aplicação específica, levando em consideração apenas a temperatura e pressão de trabalho. Consulte sempre a tabela de resistência química ao fluido antes de aplicar o material de vedação.



Informações Técnicas

Valores típicos para espessura de 2 mm			
Compressibilidade ASTM F 36 J		%	8
Recuperação ASTM F 36 J	min.	%	55
Relaxamento de tensão DIN 52913	50 MPa, 16 h/300°C	MPa	35
Compressão frio/quente Klinger 50 MPa	dimin. de espessura a 23°C	%	8
	dimin. de espessura a 300°C	%	8
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	óleo JRM 903: 5 h/150°C	%	5
	combustível B: 5 h/23°C	%	5
Densidade		g/cm ³	1,9