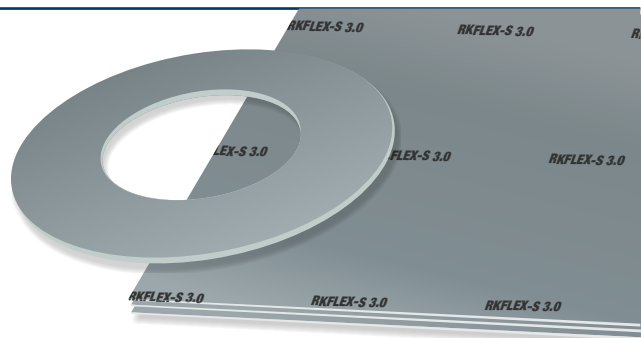




Laminado de Grafite KLINGER® RKFLEX-S - grafite expandido com inserção de chapa lisa de inox. Indicado para aplicações com alta temperatura e pressão, bem como equipamentos com ciclos térmicos. RKFLEX-S é recomendado para aplicações em linha de vapor saturado, vapor super aquecido e óleo térmico.



Composição	Grafite expandido com inserto de chapa lisa de aço inox 316L
Cor	Cinza

Tamanho	1000 x 1000 mm,
Espessura	1.5 mm e 3.0mm

Indústrias

Química / Petróleo e Gás / Energia / Papel e Celulose / Marítimo / Automotivo / Setor geral

DADOS TÉCNICOS - Valores típicos para espessura de 15mm

	mm	1.5
Espeçura DIN 28090-2		
Compressibilidade ASTM F36	%	25 - 40
Recuperação ASTM F36	%	>10
Relaxamento de tensão ASTM F38	%	≤5.0
Limite de temperatura	°C	250
Porcentagem de carbono ASTM C561	%	≥98
Densidade do Grafite DIN DIN 28090-2	g/cm ³	1.0

Os dados relatados correspondem a resultados típicos de testes de laboratório e de campo. A equipe técnica está a disposição para auxiliar quando solicitado.