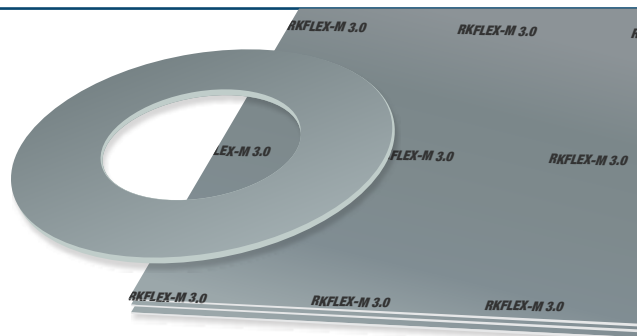




Laminado de Grafite KLINGER® RKFLEX-M - grafite expandido com inserção de chapa perfurada de inox. Indicado para aplicações com alta temperatura e pressão, bem como equipamentos com ciclos térmicos. RKFLEX-M é recomendado para aplicações em linha de vapor saturado, vapor super aquecido e óleo térmico. Material de alta aderência do grafite a lamina de inox, evitando descamação.



**Composição** Grafite expandido com inserto de chapa perfurada de aço inox 316L

**Cor** Cinza

**Tamanho** 1000 x 1000 mm,  
1500 x 1500 mm (sob pedido)

**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
Espessura DIN 28090-2		
Compressibilidade ASTM F36	%	25 - 40
Recuperação ASTM F36	%	15 - 30
Relaxamento de tensão ASTM F38	%	≤5.0
Limite de temperatura	°C	450
Porcentagem de carbono ASTM C561	%	≥98
Densidade do Grafite DIN DIN 28090-2	g/cm <sup>3</sup>	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.