

JUNTA DE ALTA PRESSÃO STEELGRAPH G33

Composição

- Grafite mineral expandida pura
- Anéis metálicos anti-extrusão

Características

Steelgraph G33 apresenta uma estrutura de grafite mineral expandida com a inserção de anéis metálicos nos cantos. Essa combinação oferece uma proteção eficaz contra a extrusão, garantindo ao mesmo tempo altas propriedades de elasticidade e resistência. A junta é projetada para suportar altas pressões e manter uma vedação confiável ao longo do tempo.

Aplicações

Essa junta é projetada especificamente para válvulas de vedação de pressão e para condensadores de alta e média pressão em usinas termelétricas. Graças à sua resistência à extrusão e à sua durabilidade, é adequada para ambientes de alta pressão e temperaturas elevadas.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F
•	1500	22500			0÷14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 840 / 1200

- Non use o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados sem consultar previamente o fabricante
- A temperatura de pico pode ser suportada por exposições breves.
- Com agentes levemente oxidantes e ar quente, a temperatura deve ser limitada a 450 °C.
- Com vapor e fluidos não oxidantes, a temperatura deve ser limitada a 650 °C.



Junta de alta pressão Steelgraph G33

Steelgraph G33 é uma junta fabricada por moldagem de grafite mineral expandida com inserção de anéis metálicos nos cantos. Essa solução permite combinar a alta elasticidade da grafite com uma excelente resistência à extrusão.



