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	pH	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.
- Quando utilizado com agentes fracamente oxidantes ou ar quente, a temperatura não deve exceder **450 °C**.
- Quando utilizado com vapor ou fluidos não oxidantes, a temperatura não deve exceder **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.

As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, nenhuma garantia, explícita ou implícita, é dada relativamente a esses conteúdos. Os limites operacionais indicados não constituem confirmação de que tais valores possam ser aplicados simultaneamente. Evite utilizar o produto nos limites máximos de temperatura e pressão. A temperatura máxima só pode ser suportada por curtos períodos em condições específicas. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens no DS podem não representar exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it