JUNTA DE ALTA PRESSÃO STEELGRAPH G22

Composição

- Grafite mineral expandido
- Coberturas metálicas

Características

Steelgraph G22 se caracteriza por uma estrutura de grafite expandido unida a duas coberturas de aço SS316L (ou outro tipo de aço sob solicitação). Essa combinação oferece uma proteção eficaz contra a extrusão, ao mesmo tempo que garante altas propriedades de elasticidade e resistência. A junta pode ser produzida com uma densidade entre 1,55 e 1,70 g/cc, assegurando assim uma densidade ideal para diversas aplicações.

Aplicações

Essa junta foi projetada especificamente para válvulas de vedação a pressão, onde a proteção contra a extrusão é fundamental para garantir um funcionamento confiável e duradouro.

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 G22

Steelgraph G22 é uma junta fabricada por moldagem de grafite expandido, montada com duas capas de aço SS316L (ou outro tipo de aço sob solicitação). Essa solução foi projetada para proteger a junta contra extrusão, garantindo ao mesmo tempo excelentes características de elasticidade e resistência.

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