JUNTA DE ALTA PRESSÃO STEELGRAPH G23

Composição

- Grafite expandida
- Revestimento e anel metálicos

Características

Steelgraph G23 é caracterizada por uma estrutura de grafite expandida combinada com uma cobertura em SS316L (ou outro tipo de aço sob solicitação) com a inserção de um anel metálico anti-extrusão. Essa combinação oferece proteção eficaz contra a extrusão, ao mesmo tempo em que assegura altas propriedades de elasticidade e resistência.

Aplicações

Essa junta é projetada especificamente para válvulas de vedação por pressão e autoclave, 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 G23

Steelgraph G23 representa uma junta obtida por moldagem de grafite expandida, montada combinando uma cobertura em SS316L (ou outro tipo de aço sob solicitação) com a inserção de um anel metálico anti-extrusão. Essa solução é projetada para proteger a junta contra a 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