JUNTA DE ALTA PRESSÃO STEELGRAPH G44

Composição

- Grafite expandida com pureza superior a 99%
- Revestimentos metálicos
- Inserções em aço inoxidável SS316L

Características

A junta Pressure Seal Steelgraph G44 é caracterizada por uma combinação de grafite mineral expandida reforçada com lâminas de aço SS316L e revestimentos metálicos. Esse design oferece proteção ideal contra a extrusão, mantendo ao mesmo tempo alta elasticidade e resistência. A junta é capaz de suportar altas pressões e garante uma vedação confiável mesmo em condições operacionais extremas.

Aplicações

Esse tipo de junta é especificamente projetado para válvulas com sistema de vedação por pressão. É ideal para aplicações de alta pressão onde se exige uma vedação confiável e duradoura ao longo do tempo.

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 G44

A junta Pressure Seal Steelgraph G44 é projetada para válvulas de alta pressão, sendo fabricada por moldagem de grafite mineral expandida reforçada com lâminas de aço e montada com duas coberturas em aço inoxidável SS316L (ou outro tipo de aço sob solicitação). Essa configuração oferece uma proteção eficaz contra a extrusão, garantindo ao mesmo tempo excelentes propriedades 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