



JUNTA DE ALTA PRESSÃO STEELGRAPH G11

Composição

A junta é composta de grafite mineral expandido de alta qualidade, reforçado com inserções de aço inoxidável SS316. Esses materiais foram selecionados para oferecer uma combinação ideal de elasticidade e resistência, garantindo um desempenho duradouro e confiável.

Características

Steelgraph G11 oferece alta elasticidade graças ao grafite expandido, o que permite uma adaptação perfeita às superfícies de vedação. As inserções de aço inoxidável SS316 proporcionam à junta uma resistência superior à extrusão, garantindo uma vedação eficaz mesmo sob altas pressões e na presença de vapor.

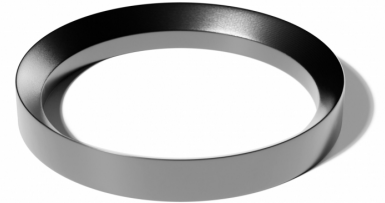
Aplicações

Esta junta é ideal para válvulas de vedação por pressão e tampas de condensadores de alta e média pressão presentes em usinas termelétricas. Graças à sua capacidade de resistir a condições extremas e garantir uma vedação confiável, é amplamente utilizada em ambientes industriais onde a segurança e a confiabilidade são fundamentais.

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.
- 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 G11

Steelgraph G11 é uma junta inovadora obtida através do processo de moldagem de grafite expandido com inserção de folhas de aço inoxidável SS316. Essa combinação única oferece excelente adaptabilidade e resistência, garantindo uma vedação confiável mesmo em condições extremas.



As informações contidas nesta publicação e fornecidas de outra forma aos usuários baseiam-se na experiência e são fornecidas da melhor forma possível com base no nosso conhecimento atual. Devido a diversos fatores fora do nosso conhecimento e controle que afetam o uso dos produtos, nenhuma garantia é fornecida ou deve ser considerada implícita em relação a essas informações. Os limites operacionais apresentados nesta publicação não constituem uma afirmação de que esses valores podem ser aplicados simultaneamente. Não utilize o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados. A temperatura máxima pode ser suportada apenas em exposições breves e sob condições específicas. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A fotografia no DS pode não representar exatamente a cor e/ou marcação do produto.



Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it