



# 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	Ibf/in <sup>2</sup>	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 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 com exatidão a cor e/ou a marcação do produto.



Carrara S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)