



# 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	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	1500	22500			0÷14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 840 / 1200

- Não 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 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**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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