



# PLANIGRAPH V48ESGR8800

## Composição

**V48E:** anéis de grafite flexível moldados por compressão com alto teor de carbono

**GR 8800:** anéis trançados de carbono PAN para topo e base


## Características

A junta de grafite Planigraph V48ESGR8800 é inteiramente fabricada em grafite, garantindo alta resistência química e térmica. Sua estrutura resistente à extrusão, graças à presença do material GR8800 na parte superior e inferior, assegura vedação confiável mesmo em condições extremas. A seção trapezoidal especial de seus anéis proporciona uma vedação aprimorada com menor atrito, garantindo desempenho ideal em diversos ambientes industriais.

## Aplicações

Esta junta de grafite em conjunto de anéis foi especificamente projetado para válvulas industriais e pode ser utilizado para garantir vedação eficaz em vapor, gás e uma ampla gama de produtos químicos e derivados de petróleo. No entanto, é importante evitar o uso com agentes oxidantes fortes para garantir um desempenho ideal e duradouro.

## Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	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.
- O grafite e o carbono não podem ser utilizados com agentes oxidantes.



## Planigraph V48ESGR8800

A junta de grafite em conjunto de anéis Planigraph V48ESGR8800 foi projetada para oferecer desempenho ideal em uma ampla gama de aplicações industriais. Sua composição avançada e características técnicas o tornam ideal para aplicações de alta temperatura e pressão.



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)