



VALVOGRAPH 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

O Valvograph V48ESGR8800 é inteiramente fabricado em grafite, garantindo alta resistência química e térmica. Sua estrutura resistente à extrusão, graças à presença do material GR 8800 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

Este 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.



Valvograph V48ESGR8800

O conjunto de anéis Valvograph XV48ESGR8800 foi projetado 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 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 - info@carrara.it