



ANÉIS DE VEDAÇÃO DE GRAFITE CONTROLLER 2 EVO

Composição

- **Anéis intermediários:** Grafite pura VALVOGRAPH
- **Anéis superior e inferior:** Gaxeta GR80SGR em grafite expandida com reforço metálico especial
- **Impregnação:** com grafite pura e composto especial

Características

O **Controller 2 Evolution** se destaca pelas seguintes características:

- Conformidade com os requisitos da norma TA LUFT VDI2440 para serviços de baixa emissão
- Uso da trança especial GR80SGR, conferindo ao conjunto uma notável elasticidade e exigindo reapertos mínimos
- Fabricado com grafite puríssima para garantir uma baixa perda de massa mesmo em altas temperaturas, conforme os requisitos da norma EN14772 - Seção 6.7

Aplicações

Este kit foi especificamente projetado para serviços de baixa emissão e alta pressão/temperatura em válvulas industriais, oferecendo desempenho confiável e duradouro em ambientes industriais exigentes.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 850 / 1200

- Non use o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados sem consultar previamente o fabricante.
- 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.



Anéis de vedação de grafite Controller 2 Evo

O **Controller 2 Evolution** é um kit de anéis de vedação projetado especificamente para hastes de Válvulas Industriais, aprovado para serviços de baixa emissão conforme os padrões TA LUFT VDI 2440. Fabricado com materiais de alta qualidade, como a grafite expandida **Valvograph** e a gaxeta **GR80SGR**, este conjunto garante desempenho confiável e baixa perda de massa mesmo em altas temperaturas, atendendo aos requisitos da norma EN14772 - Seção 6.7.



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