CONTROLLER 2 EVO

Composição

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

Características

O **CONTROLLER 2 EVO** 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	lb/in2	V m/s	fpm	pH	T°C	T°F
	500	7500	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.
- Quando utilizado com agentes fracamente oxidantes ou ar quente, a temperatura não deve exceder **450 °C**.
- Quando utilizado com vapor ou fluidos não oxidantes, a temperatura não deve exceder **650 °C**.



CONTROLLER 2 EVO

O **CONTROLLER 2 EVO** 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 **Planigraph** 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 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 exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it