CONTROLLER 3 EVO

Composição

Anéis intermediários e anéis superior e inferior: anéis pré-formados da gaxeta de grafite reforçada estilo **GR80SGR**

Características

O kit de anéis de vedação em grafite expandido **CONTROLLER 3 EVO** é uma vedação para válvulas industriais.
A gaxeta GR80SGR garante alto desempenho em operação em toda a faixa de temperatura, oferecendo ao mesmo tempo um baixo coeficiente de atrito.
O CONTROLLER 3 EVO, certificado como **Low Emission de acordo com a ISO 15848 BH-C01**, mantém suas propriedades de elasticidade e vedação ao longo do tempo, garantindo a operação segura da válvula.

Aplicações

CONTROLLER 3 EVO é especificamente desenvolvido para válvulas industriais em serviços de baixas emissões conforme ISO 15848 BH-C01. Também é adequado para serviços de vapor HP/HT e aplicações com hidrogênio.

Dados Técnicos

	P bar	lb/in2	V m/s	fpm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-328 ÷ 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.
- 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**.
- O grafite e o carbono não podem ser utilizados com agentes oxidantes.



CONTROLLER 3 EVO

Vedação de grafite para haste de válvulas industriais, fabricada com anéis de vedação em grafite expandido para serviços de baixas emissões, aprovada conforme ISO 15848 BH-C01.

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