CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM

Composição

- **Anéis intermediários:** Grafite mineral expandido PLANIGRAPH V48Z OXY
- **Anéis superior e inferior:** Anéis de grafite trançado GR80SGR OXY

Características

O **CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM** é uma vedação de grafite para haste de válvula, completamente livre de lubrificante, equipada com material aprovado pelo **BAM** para uso com oxigênio. Graças à trança especial GR80SGR OXY, oferece excelente capacidade de recuperação e resistência muito alta ao envelhecimento. O grafite ultrapurificado utilizado garante uma vedação confiável e longa durabilidade, mesmo em serviços com oxigênio líquido e gasoso.

Certificados de referência
ZGR80SGR OXY - no 2-28 2015E
ZV48Z OXY - no 2-1949 2014E

Maximum Temperature °C	Maximum Oxygen Pressure bar
up to 60	420
>60 to 280	250

Maximum combined temperature and pressure with pure oxygen

Aplicações

Esta vedação foi projetada para uso em serviços de oxigênio, proporcionando uma solução segura e confiável para válvulas industriais que operam com este gás crítico. Com seus materiais aprovados e características avançadas, o **CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM** é a escolha ideal para garantir desempenho em ambientes com oxigênio.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	420	6300	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 60 / 280	-330 ÷ 140 / 540

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



CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM

O **CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM** é uma vedação de grafite para a vedação do haste da válvula, especificamente projetada para uso com oxigênio. A vedação é aprovada de acordo com os padrões **BAM**. Fabricado com anéis de grafite flexível **PLANIGRAPH V48Z OXY** e anéis de grafite trançado **GR80SGR OXY**, este produto foi projetado para garantir um desempenho confiável e seguro em ambientes com oxigênio.

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