CONTROLLER 2 EVO PTFE

Composição

- **Anéis intermediários:** Grafite mineral expandido impregnado com 5% de dispersão de PTFE
- **Anéis superior e inferior:** Trança de grafite estilo GR80SGR impregnada com 5% de dispersão de PTFE

Características

- Conforme à Classe 3 das normas ASTM F2168 e F2191 para vedação de haste.
- Baixo coeficiente de atrito combinado com boa recuperação elástica.
- Baixa permeabilidade e forte resistência ao envelhecimento.
- Pode operar facilmente com todos os fluidos industriais em serviços de alta pressão e temperatura.
- Não pode ser utilizado com fluidos oxidantes.

Aplicações

CONTROLLER 2 EVO PTFE é especificamente projetado para serviços de baixa emissão em válvulas industriais, oferecendo desempenho confiável e duradouro em condições ambientais desafiadoras.

Dados Técnicos

	P bar	lb/in2	V m/s	fpm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 260	-330 ÷ 500

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



CONTROLLER 2 EVO PTFE

CONTROLLER 2 EVO PTFE é uma variante impregnada do CONTROLLER 2 EVO, projetada para garantir desempenho ideal em ambientes de baixa emissão para serviços de até 260°C. O tratamento especial aplicado a esta junta proporciona baixa permeabilidade, juntamente com notável capacidade de recuperação e alta resistência ao envelhecimento.

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