



GAXETA DE GRAFITE GR8800R

Composição

- Fio contínuo de grafite PAN reforçado com liga de níquel
- Pó de grafite pura
- Inibidor de corrosão inorgânico

Características

O GR8800R é um produto de excelente desempenho, fabricado com filamento de grafite PAN, garantindo performance de alto nível em diversas aplicações industriais, exceto em fluidos fortemente oxidantes.

Uma das principais características do GR8800R é o seu elevado retorno elástico, que não sofre regressão com o envelhecimento. Isso permite que o produto mantenha suas propriedades de vedação ao longo do tempo, assegurando longa vida útil e segurança constante.

Além disso, o GR8800R é especialmente impregnado com um inibidor de corrosão passivo, que protege as hastes contra a corrosão.

Graças a esses atributos, o GR8800R é um produto de alta qualidade que combina excelente desempenho com características superiores de segurança em operação.

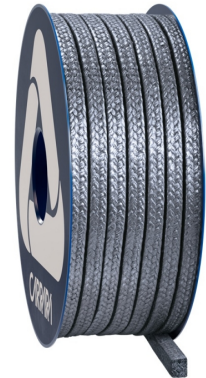
Aplicações

O GR8800R é a gaxeta ideal para válvulas em serviço de vapor, fluidos e gases industriais de alta temperatura utilizados na indústria.

Graças à sua versatilidade, determinada pelo uso do filamento PAN, essa gaxeta pode ser utilizada com sucesso com praticamente todos os produtos químicos, exceto os fortemente oxidantes, e representa uma das soluções mais fáceis e rápidas de instalar.

No entanto, recomenda-se evitar o uso dessa gaxeta com gases de combustão e ar quente acima de 450°C.

Com GR8800R, você pode garantir máxima segurança e durabilidade para suas válvulas industriais.



Gaxeta de Grafite GR8800R

A linha de gaxetas de grafite da Carrara inclui itens fabricados com todos os tipos de fios de grafite disponíveis, que, de acordo com a classificação ASTM F2191, são: Tipo I — Fio Contínuo, Tipo II — Fio Descontínuo (Curto) e Tipo III — Fio Flexível. Todas as gaxetas de grafite são protegidas com inibidores de corrosão passivos ou ativos (Grau A — Tratadas com inibidor de corrosão), embora gaxetas sem tratamento (Grau B — Sem inibidor de corrosão) estejam disponíveis sob demanda. As linhas de produtos Performer e Premium incluem itens de Classe 2, enquanto a linha Industrial oferece produtos de Classe 1. As gaxetas de grafite da Carrara são especializadas para cada aplicação, e a seleção adequada do item permite maximizar o desempenho da vedação, ao mesmo tempo em que reduz os custos de gerenciamento de componentes.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in ²	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 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.
- 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.
- O grafite e o carbono não podem ser utilizados com agentes oxidantes.



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.

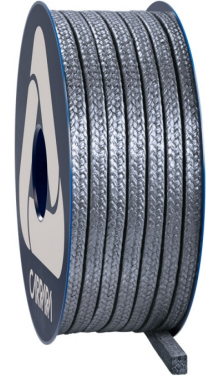
CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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



GAXETA DE GRAFITE GR8800R

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	100.0	328.1	100.0	149.0
4	-	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
5	3/16"	1	2.2	25.0	82.0	25.0	37.2
6	-	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
8	5/16"	2.5	5.5	27.8	91.2	11.1	16.6
9.5	3/8"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
10	-	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
11	7/16"	2.5	5.5	14.8	48.6	5.9	8.8
12	-	2.5	5.5	12.5	41.0	5.0	7.4
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
14	9/16"	5	11	17.9	58.7	3.6	5.3
16	5/8"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
17.5	-	5	11	12.5	41.0	2.5	3.7
18	11/16"	5	11	11.1	36.4	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	7.9	25.9	1.6	2.4
25.5	1"	5	11	6.2	20.3	1.2	1.8



- Os pesos por metro e o da embalagem podem apresentar uma tolerância de +/- 10%. Dimensões e embalagens personalizadas estão disponíveis sob demanda.



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.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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