



GAXETA G4 GORE ARAMIDICA GF4600KS

Composição

- egPTFE GORE®
- Fio aramidico

Características

A gaxeta GF4600KS é fabricada com puro fio de egPTFE GORE® e fio aramidico nos cantos. O fio GORE® é composto de ePTFE com grafite encapsulada, sem a adição de outros lubrificantes. A gaxeta GF4600KS oferece alta resistência à extrusão e ao desgaste, graças ao seu corpo ultra denso e ao seu baixíssimo coeficiente de atrito.

Aplicações

A gaxeta GF4600KS é específica para bombas alternativas de alta pressão, adequada para todos os fluidos industriais dentro da faixa de pH 3-12 que sejam compatíveis com aramida, grafite e PTFE.

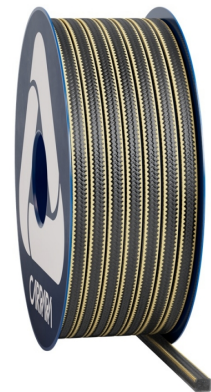
GF4600KS foi projetada para grandes bombas alternativas industriais de alta vazão horária. A vedação desse tipo de bomba é altamente exigida devido à altíssima pressão, frequentemente acompanhada por temperaturas elevadas.

A gaxeta GF4600KS atende a altos padrões de qualidade para garantir segurança e longa durabilidade em serviço.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	3	600	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
	25	375	10	2000			

- 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.
- O grafite e o carbono não podem ser utilizados com agentes oxidantes.



Gaxeta G4 GORE Aramidica GF4600KS

A família de produtos em PTFE inclui uma ampla gama de tranças e gaxetas capazes de atender a todas as aplicações que exigem o uso desse material. O fio de PTFE é comumente utilizado em sistemas de vedação com prensa-estopa, tanto em aplicações estáticas quanto dinâmicas, devido às propriedades desse material, que garantem uma vedação eficiente, confiável e compatível com quase toda a faixa de pH. Estão disponíveis produtos tanto na versão seca quanto lubrificada, em combinação com outras fibras, como as aramidicas, ou com núcleo de borracha.



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.

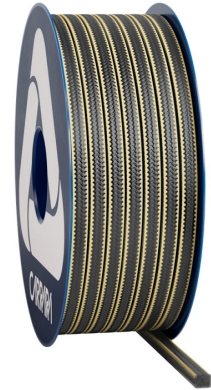
CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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



GAXETA G4 GORE ARAMIDICA GF4600KS

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	76.9	252.3	76.9	114.5
4	-	1	2.2	43.5	142.7	43.5	64.8
5	3/16"	1	2.2	27.8	91.2	27.8	41.4
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	19.5	64.0	7.8	11.6
10	-	2.5	5.5	17.6	57.7	7.0	10.5
11	7/16"	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
12	-	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
12.7	1/2"	2.5	5.5	13.2	43.3	5.3	7.9
14	9/16"	5	11	18.0	59.1	3.6	5.4
16	5/8"	5	11	13.8	45.3	2.8	4.1
17.5	-	5	11	12.2	40.0	2.4	3.6
18	11/16"	5	11	10.9	35.8	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	7.3	24.0	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.4	17.7	1.1	1.6



- 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