



GAXETA G4 GORE ARAMIDICA GF4600KS

Composição

- egPTFE GORE®
- Fio aramidico

Características

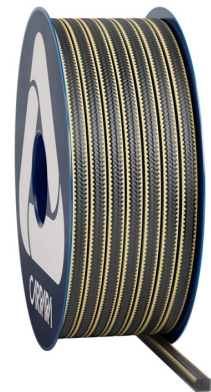
A gaxeta GF4600KS é fabricada com puro fio de egPTFE GORE® e fio aramidico nos cantos. O fio GORE® é composto de ePTFE com grafite encapsulada, sem a adição de outros lubrificantes. A gaxeta GF4600KS oferece alta resistência à extrusão e ao desgaste, graças ao seu corpo ultra denso e ao seu baixíssimo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



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.

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.



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.

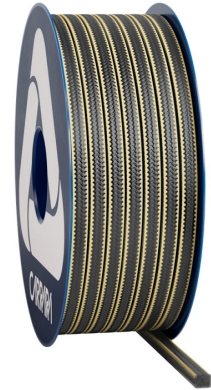
CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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