GAXETA ARAMÍDICA KD6104

Composição

- Fio aramídico descontínuo
- Impregnação em PTFE
- Lubrificante isento de silicone

Características

A KD6104 é uma gaxeta em fibra aramídica fabricada com filamento aramídico de fibra torcida.
A impregnação ocorre em duas etapas: a primeira diretamente no fio e a segunda durante o processo de trançamento.
A gaxeta KD6104 é uma solução de uso universal para aplicações dinâmicas, oferecendo uma excelente relação custo-benefício.

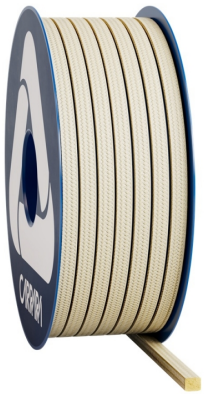
Aplicações

A gaxeta aramídica KD6104 é um produto de alto desempenho projetado para uso em bombas para serviços com slurry que exigem vedação confiável e resistente.
A KD6104 atende a essas necessidades graças às suas propriedades, que garantem controle eficaz de vazamentos.
Outra característica importante da gaxeta KD6104 é o seu baixo coeficiente de atrito, que reduz o desgaste de eixos e buchas. Isso representa uma grande vantagem para bombas, pois o desgaste das partes rotativas pode causar vazamentos e problemas operacionais.
Graças a essa característica, a KD6104 contribui para reduzir a necessidade de manutenção dos componentes mecânicos.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	80	1200	2	400	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
	15	225	15	3000			

- 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.



Gaxeta Aramídica KD6104

A linha de produtos em fibra de aramida inclui uma ampla seleção de gaxetas e trançados que podem ser utilizados em diversas aplicações que exigem esse material. O fio de fibra de aramida, tanto contínuo quanto descontínuo, é usado isoladamente ou em combinação com outros fios técnicos para a produção de gaxetas para sistemas de vedação de compressão, tanto em aplicações estáticas quanto dinâmicas. As propriedades da fibra de aramida permitem uma vedação eficiente e confiável, cobrindo uma faixa de pH de 3 a 12. Os produtos em fibra de aramida estão disponíveis tanto na versão seca quanto lubrificada e podem ser combinados com outras fibras, como GFO, PTFE e PBI, ou com um núcleo de borracha.

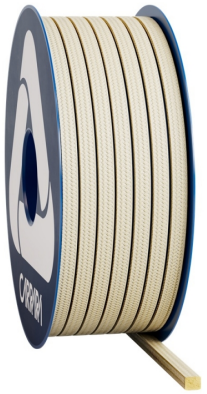
As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, 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.

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 ARAMÍDICA KD6104

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	66.7	218.8	66.7	99.3
4	-	1	2.2	37.0	121.4	37.0	55.1
5	3/16"	1	2.2	23.8	78.1	23.8	35.5
6	-	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
8	5/16"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
9.5	3/8"	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
10	-	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
11	7/16"	2.5	5.5	13.7	44.9	5.5	8.2
12	-	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.4	34.1	4.2	6.2
14	9/16"	5	11	16.7	54.8	3.3	5.0
16	5/8"	5	11	13.2	43.3	2.6	3.9
17.5	-	5	11	11.6	38.1	2.3	3.5
18	11/16"	5	11	10.2	33.5	2.0	3.0
19	3/4"	5	11	9.3	30.5	1.9	2.8
20		5	11	8.8	29.0	1.8	2.7
22	7/8"	5	11	6.8	22.3	1.4	2.0
25.5	1"	5	11	5.3	17.4	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.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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