GAXETA DE ARAMIDA KD6604

Composição

- Fios de aramida de fibra longa
- Impregnação com PTFE
- Lubrificante isento de silicone

Características

A gaxeta KD6604 é uma gaxeta especial fabricada inteiramente com fios de aramida de fibra longa descontínua. A principal característica desse fio é sua alta resistência mecânica e à abrasão. O processo de impregnação ocorre em três etapas: a primeira no fio, a segunda durante a trançagem e a terceira na superfície do produto trançado. A KD6604 é uma gaxeta 100% em fibra de aramida, destacando-se pela sua versatilidade e segurança de uso. Pode ser aplicada em qualquer tipo de bomba, misturador ou agitador nos setores de papel e celulose, alimentício e industrial.

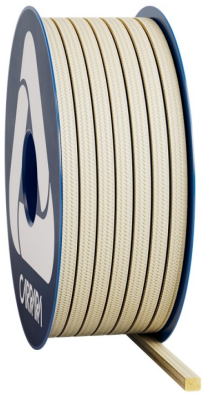
Aplicações

A gaxeta KD6604 é uma gaxeta de aramida para bombas utilizadas em serviços de captação de água, tratamento de efluentes e polpas abrasivas. A KD6604 é uma gaxeta trançada universal, de fácil aplicação e adequada para qualquer contexto dinâmico onde a resistência deve ser combinada com máxima flexibilidade. Pode ser instalada em misturadores e em diversas aplicações dinâmicas de baixa velocidade na ausência de fluidos, como fornos horizontais. A KD6604 é fabricada com fios de aramida de fibra longa. A impregnação com PTFE e lubrificantes é realizada em três etapas: no fio, durante a trançagem e no corpo da gaxeta.

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	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150/+480

- 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 de Aramida KD6604

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.

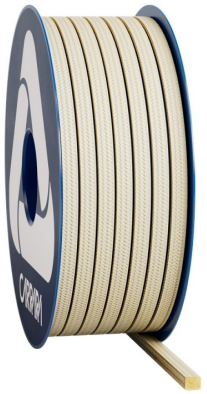
As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, 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 DE ARAMIDA KD6604

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	50.0	164.0	50.0	74.5
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	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	13.9	45.6	5.6	8.3
12	-	2.5	5.5	11.4	37.4	4.5	6.8
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
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	10.0	32.8	2.0	3.0
19	3/4"	5	11	9.3	30.5	1.9	2.8
22	7/8"	5	11	7.4	24.3	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.7	18.7	1.1	1.7



- 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