GAXETA ARAMIDA K6600C

Composição

- Fios contínuos de aramida
- Impregnação com PTFE
- Lubrificante sem silicone

Características

A fibra de aramida contínua termoestável garante elevada resistência mecânica e estabilidade térmica, permitindo que a gaxeta desempenhe eficazmente a sua função mesmo na presença de fluidos agressivos e abrasivos.
A presença da dispersão de PTFE e do lubrificante sem silicone também assegura uma lubrificação constante e reduz o atrito entre a gaxeta e o eixo da bomba, melhorando o desempenho e a vida útil do produto.

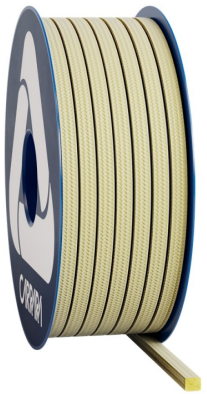
Aplicações

A gaxeta de aramida K6600C é a escolha ideal para aplicações em bombas centrífugas e de pistão com fluidos abrasivos. Graças às suas propriedades de resistência ao desgaste, esta gaxeta é capaz de proporcionar uma vedação fiável e duradoura em condições difíceis.
A K6600C é a solução perfeita para aplicações que exigem elevada resistência ao desgaste. Recomenda-se proteger a zona de desgaste do eixo durante a operação com a K6600C.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	100	1500	3	600	3 ÷ 12	-100 ÷ 280	-150 ÷ 540
	10	150	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.



Gaxeta Aramida K6600C

A gama de produtos em fibra de aramida inclui uma ampla seleção de tranças e gaxetas que podem ser utilizadas em numerosas aplicações que requerem este material. O fio de fibra de aramida, tanto contínuo como descontínuo, é utilizado isoladamente ou em combinação com outros fios técnicos para produzir gaxetas para sistemas de vedação de prensa-estopas, tanto para aplicações estáticas como dinâmicas.
As propriedades da fibra de aramida permitem uma vedação eficiente e fiável que cobre uma faixa de pH de 3 a 12.
Os produtos em fibra de aramida estão disponíveis em versões secas e lubrificadas e podem ser combinados com outras fibras, como GFO, PTFE e PBI, ou com um núcleo de borracha.

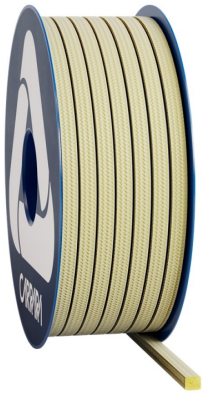
As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, 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 ARAMIDA K6600C

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	71.4	234.3	71.4	106.4
4	-	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
5	3/16"	1	2.2	22.2	72.8	22.2	33.1
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	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	10.4	34.1	4.2	6.2
14	9/16"	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
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
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