GAXETA DE ARAMIDA KD 6605

Composição

- Fibras de aramida descontínuas
- Fios de PBI nos cantos
- Impregnação com PTFE e lubrificante

Características

Gaxeta especial fabricada com fios de aramida, com cantos reforçados com fios de PBI. A impregnação é realizada em três etapas: primeiro nos fios, depois durante a trançagem e, por fim, na superfície do produto acabado. A gaxeta especial de compressão KD 6605 DINACOMB® é fabricada com fios de aramida e PBI, o que reduz o coeficiente de atrito. O processo de impregnação em três fases – nos fios, durante a trançagem e no corpo da gaxeta – confere ao produto grande flexibilidade e alta resistência ao desgaste.

Aplicações

A gaxeta KD 6605 é um produto de vedação de alto desempenho, ideal para uso em bombas, desintegradores (pulpers) e misturadores utilizados em diversos setores industriais, como papel, açúcar e cimento. Essa gaxeta de fibra de aramida garante um excelente nível de vedação, permitindo o controle de vazamentos e prevenindo a perda de fluidos. O produto foi especialmente desenvolvido para reduzir a frequência das operações de manutenção, graças à sua alta resistência e confiabilidade. Dessa forma, os custos de manutenção são reduzidos e a produtividade da planta é aumentada. A KD 6605 é a escolha ideal para quem busca uma solução de vedação de alta qualidade, que garanta excelente desempenho, longa vida útil e baixos custos de manutenção.

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
	30	450	20	4000			

- 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 KD 6605

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 KD 6605

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	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	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	4.4	14.4	0.9	1.3



- 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