GAXETA PT5600K

Composição

- Fios de PTFE puro
- Fios de aramida

Características

A gaxeta PT5600K é trançada com fios de PTFE no núcleo e fios de aramida nos cantos para melhorar a resistência. A PT5600K é uma gaxeta adequada para bombas alternativas e centrífugas, misturadores e válvulas, sendo compatível com ácidos, solventes e substâncias abrasivas em fábricas de papel, na indústria alimentícia e na indústria química.

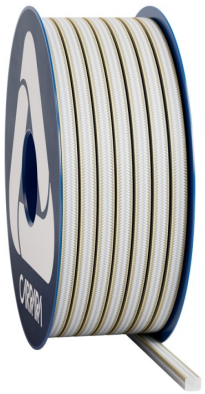
Aplicações

A gaxeta PT5600K é trançada com fios de PTFE puro e fios de aramida nos cantos, para melhorar a resistência mecânica em serviços de alta pressão ou operação a seco. A gaxeta PT5600K, feita de PTFE e fibra de aramida, pode ser utilizada com todos os fluidos ácidos e básicos compatíveis, tanto para vedação de hastes de válvulas e vedações estáticas em geral, quanto para vedação em bombas alternativas e agitadores de baixa velocidade. Disponível na versão listrada PT5656, a gaxeta PT5600K garante alto desempenho e é adequada para uma ampla gama de aplicações estáticas, onde a vedação de fluidos é necessária na presença de altas pressões.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	300	4500	2	400			
	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 PT5600K

A família de produtos em PTFE inclui uma ampla gama de gaxetas que podem atender a todas as aplicações que exigem o uso desse material. O fio de PTFE é comumente utilizado em sistemas de vedação de compressão, tanto em aplicações estáticas quanto dinâmicas, graças às propriedades desse material, que garantem uma vedação eficiente e confiável, cobrindo quase toda a faixa de pH. As gaxetas estão disponíveis tanto na configuração seca quanto lubrificada, podendo ser combinadas com outras fibras, como aramida, ou com um núcleo de borracha.

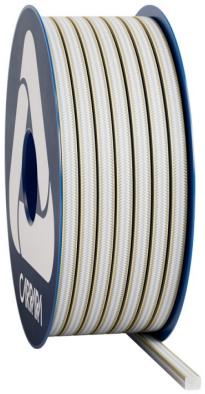
As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, 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 PT5600K

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	20.0	65.6	20.0	29.8
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	16.7	54.8	6.7	10.0
10	-	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
11	7/16"	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
12	-	2.5	5.5	10.0	32.8	4.0	6.0
12.7	1/2"	2.5	5.5	9.3	30.5	3.7	5.5
14	9/16"	5	11	14.7	48.2	2.9	4.4
16	5/8"	5	11	11.4	37.4	2.3	3.4
17.5	-	5	11	10.2	33.5	2.0	3.0
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	6.5	21.3	1.3	1.9
25.5	1"	5	11	5.0	16.4	1.0	1.5



- 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