GAXETA PTFE GF4770

Composição

Fio GORE® de PTFE expandido enriquecido com grafite encapsulada, sem lubrificação adicional (egPTFE).

Características

A gaxeta GF4770 é fabricada 100% com fio puro GORE®. Este fio, apesar da ausência de lubrificação adicional, garante fluidez de manobra, grande resistência à extrusão e ao desgaste, graças ao seu baixo coeficiente de atrito. A gaxeta GF4770 é uma vedação universal, adequada tanto para válvulas quanto para bombas recíprocas de alta pressão e alta vazão horária. A gaxeta GF4770 demonstra grande capacidade de garantir segurança e longa durabilidade em serviço.

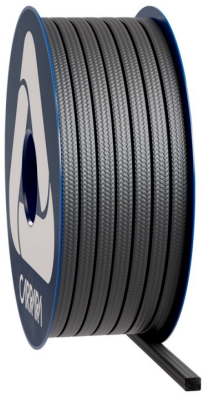
Aplicações

A gaxeta GF4770 é muito versátil e pode ser utilizada tanto em válvulas quanto em bombas, especialmente nas bombas alternativas, para todos os serviços compatíveis com PTFE e grafite.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	800	12000	3	600			
	30	450	8	1600			

- 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.
- O grafite e o carbono não podem ser utilizados com agentes oxidantes.



Gaxeta PTFE GF4770

A família de produtos em PTFE inclui uma ampla gama de tranças e gaxetas capazes de atender a todas as aplicações que exigem o uso desse material. O fio de PTFE é comumente utilizado em sistemas de vedação com prensa-estopa, tanto em aplicações estáticas quanto dinâmicas, devido às propriedades desse material, que garantem uma vedação eficiente, confiável e compatível com quase toda a faixa de pH. Estão disponíveis produtos tanto na versão seca quanto lubrificada, em combinação com outras fibras, como as aramídicas, ou com núcleo de borracha.

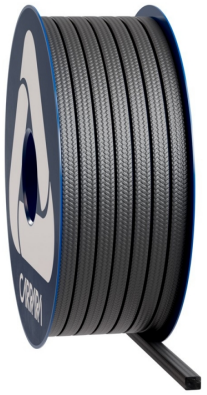
As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, 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 PTFE GF4770

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	100.0	304.8	100.0	138.4
4	-	1	2.2	50.0	152.4	50.0	69.2
5	3/16"	1	2.2	25.0	76.2	25.0	34.6
6	-	2.5	5.5	50.0	152.4	20.0	27.7
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	127.1	16.7	23.1
8	5/16"	2.5	5.5	31.3	95.4	12.5	17.3
9.5	3/8"	2.5	5.5	20.8	63.4	8.3	11.5
10	-	2.5	5.5	19.2	58.5	7.7	10.6
11	7/16"	2.5	5.5	15.6	47.5	6.3	8.6
12	-	2.5	5.5	13.2	40.2	5.3	7.3
12.7	1/2"	2.5	5.5	11.9	36.3	4.8	6.6
14	9/16"	5	11	20.0	61.0	4.0	5.5
16	5/8"	5	11	14.7	44.8	2.9	4.1
17.5	-	5	11	13.2	40.2	2.6	3.7
18	11/16"	5	11	11.9	36.3	2.4	3.3
19	3/4"	5	11	10.6	32.3	2.1	2.9
22	7/8"	5	11	8.6	26.2	1.7	2.4
25.5	1"	5	11	6.7	20.4	1.3	1.9



- 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.

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