GAXETA GFO® GF 7700

Composição

Fios de ePTFE 100% GFO® WL Gore

Características

A principal característica da gaxeta estilo GF 7700 é a combinação das qualidades do ePTFE e do grafite. A encapsulação do grafite no PTFE expandido impede a migração do grafite e reduz a expansão térmica da gaxeta.

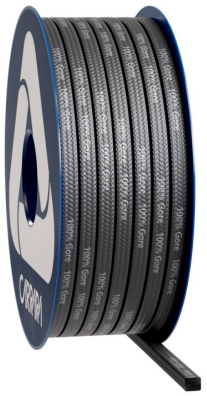
Aplicações

A gaxeta estilo GF 7700 100% GFO® WL Gore é recomendada para todas as aplicações dinâmicas, especialmente para bombas centrífugas. Trata-se de uma gaxeta de excelente desempenho, adequada para todos os fluidos industriais, com exceção dos oxidantes fortes e daqueles não compatíveis com PTFE e grafite. A gaxeta estilo GF 7700 é flexível, resiliente, fácil de cortar e instalar. Ainda hoje, oferece um desempenho incomparável na vedação de bombas, agitadores e misturadores. Possui marcação que garante sua originalidade 100% GFO® WL Gore.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	150	2250	2	400	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	250	3750	2	400			
	25	375	25	5000			

- 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 GFO® GF 7700

A família de produtos em PTFE inclui uma ampla gama de gaxetas trançadas 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.

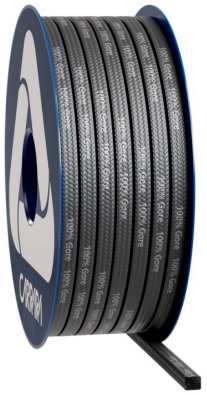
As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, 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 GFO® GF 7700

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	15.6	51.2	6.3	9.3
11	7/16"	2.5	5.5	13.2	43.3	5.3	7.9
12	-	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
12.7	1/2"	2.5	5.5	9.6	31.5	3.8	5.7
14	9/16"	5	11	15.6	51.2	3.1	4.6
16	5/8"	5	11	12.2	40.0	2.4	3.6
17.5	-	5	11	10.9	35.8	2.2	3.3
18	11/16"	5	11	9.6	31.5	1.9	2.9
19	3/4"	5	11	8.6	28.2	1.7	2.6
22	7/8"	5	11	6.8	22.3	1.4	2.0
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