GR80SGR OXYGEN BAM

Composição

Grafite mineral expandida pura com reforço em liga de níquel

Características

A gaxeta **GR80SGR OXYGEN BAM** é um produto de alta qualidade, fabricado com fio de grafite expandida de pureza extrema e produzido segundo um procedimento que evita contaminações. Esta gaxeta é flexível e apresenta excelente resistência ao envelhecimento quando exposta a oxigênio puro a 300°C e 220 bar de pressão. Além disso, os testes realizados em amostras envelhecidas demonstraram que a gaxeta não apresenta autoignição até uma temperatura de 500°C. Essas características tornam a **GR80SGR OXY** uma escolha ideal para aplicações que exigem alta resistência à temperatura e à pressão na presença de oxigênio puro.

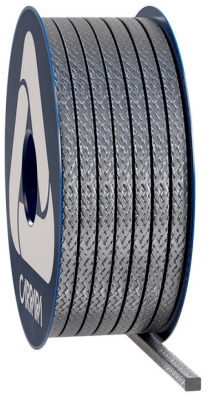
Aplicações

A gaxeta **GR80SGR OXYGEN BAM** é especificamente destinada ao serviço com oxigênio e foi projetada para a manutenção de válvulas utilizadas nesse tipo de aplicação, embora também possa ser utilizada em válvulas que exijam o alto desempenho que ela oferece. Atende aos requisitos de perda de massa estabelecidos pela norma **EN 14772**, seção 6.7, e cumpre os critérios de segurança previstos no certificado **BAM** (relatório nº 2-952/2014E).

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	220	3300	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 300	-330 ÷ 570

- A temperatura máxima indicada de 300°C refere-se ao uso do produto com uma mistura de 100% de oxigênio. Para misturas com menor conteúdo de oxigênio, o produto pode ser utilizado em temperaturas mais elevadas. Consulte, nesse caso, o departamento técnico da Carrara.



GR80SGR OXYGEN BAM

As gaxetas de grafite da Carrara oferecem uma gama completa de soluções concebidas para atender a diversas necessidades de aplicação, graças ao uso de todos os principais tipos de fios de grafite atualmente disponíveis. A linha destaca-se pela qualidade dos materiais e pela aplicação de tratamentos anticorrosivos, desenvolvidos para garantir maior durabilidade e confiabilidade ao longo do tempo. A Carrara oferece soluções específicas para cada nível de desempenho: desde produtos industriais, ideais para aplicações padrão, até linhas performer e premium, projetadas para usos mais exigentes, onde eficiência e confiabilidade são fundamentais. Cada gaxeta é projetada para se adaptar da melhor forma à aplicação específica, contribuindo para melhorar a vedação e reduzir os custos operacionais. Visite a nossa página de ***Estoque de Gaxetas***. A Carrara dispõe de uma ampla variedade de dimensões e materiais prontos para envio imediato.

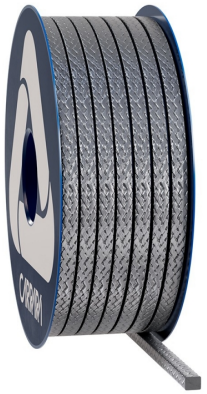
As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos,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

GR80SGR OXYGEN BAM

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	52.6	172.6	52.6	78.4
4	-	1	2.2	41.7	136.8	41.7	62.1
5	3/16"	1	2.2	26.3	86.3	26.3	39.2
6	-	2.5	5.5	46.3	151.9	18.5	27.6
6.5	1/4"	2.5	5.5	39.7	130.2	15.9	23.6
8	5/16"	2.5	5.5	26.0	85.3	10.4	15.5
9.5	3/8"	2.5	5.5	18.5	60.7	7.4	11.0
10	-	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
11	7/16"	2.5	5.5	14.3	46.9	5.7	8.5
12	-	2.5	5.5	11.6	38.1	4.6	6.9
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.4	34.1	4.1	6.2
14	9/16"	5	11	17.0	55.8	3.4	5.1
16	5/8"	5	11	13.2	43.3	2.6	3.9
17.5	-	5	11	11.9	39.0	2.4	3.5
18	11/16"	5	11	10.6	34.8	2.1	3.2
19	3/4"	5	11	10.3	33.8	2.1	3.1
22	7/8"	5	11	6.9	22.6	1.4	2.1
25.5	1"	5	11	5.3	17.4	1.1	1.6



- 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