GAXETA DE FIBRA DE VIDRO E V9900

Composição

Fio de fibra de vidro tipo E

Características

A gaxeta de vidro V9900 é produzida com diferentes tipos de fio e pode ser fornecida em seção redonda, quadrada ou retangular. A gaxeta em E-Glass é um produto de alta resistência com baixa compressibilidade, particularmente recomendado para aplicações em serviço severo. Quando a gaxeta é revestida com grafite, a lubrificação é aumentada.

A gaxeta em E-Glass é fabricada com filamentos contínuos de fibra E-Glass texturizados até um máximo de 9 microns. Essas fibras causam uma irritação da pele significativamente menor em comparação com fibras mais grossas.

A gaxeta V9900 em E-Glass apresenta excelente estabilidade química, resistindo ao ataque da maioria dos agentes corrosivos. As exceções incluem os ácidos fluorídrico e fosfórico e os álcalis concentrados. Não há presença de água de hidratação. Excelente resistência dielétrica.

Aplicações

- Vedações estáticas em caldeiras a vapor e fornos de coque
- Vedações em trocadores de calor
- Vedações entre elementos filtrantes
- Revestimento de gases de exaustão
- Aplicações de vedação para fins gerais

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	5	75			2 ÷ 12	0 ÷ 550	32 ÷ 540 / 1000

- 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 Fibra de Vidro E V9900

A gaxeta em E-Glass apresenta excelente estabilidade química, resistindo ao ataque da maioria dos agentes corrosivos.
As exceções incluem os ácidos fluorídrico e fosfórico e os álcalis concentrados.
Não há presença de água de hidratação.
Excelente resistência dielétrica.

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 FIBRA DE VIDRO E V9900

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8	1	2.2	61.7	203	61.7	91.9
4	-	1	2.2	34.7	114	34.7	51.7
5	3/16	1	2.2	22.2	73	22.2	33.1
6	-	2.5	5.5	38.6	127	15.4	23
6.5	1/4	2.5	5.5	32.9	108	13.1	19.6
8	5/16	2.5	5.5	21.7	71	8.7	12.9
9.5	3/8	2.5	5.5	15.4	50	6.2	9.2
10	-	2.5	5.5	13.9	46	5.6	8.3
11	7/16	2.5	5.5	11.5	38	4.6	6.8
12	-	2.5	5.5	9.6	32	3.9	5.7
12.7	1/2	2.5	5.5	8.6	28	3.4	5.1
14	9/16	5	11	14.2	46	2.8	4.2
16	5/8	5	11	10.9	36	2.2	3.2
17.5	11/16	5	11	9.1	30	1.8	2.7
18	-	5	11	8.6	28	1.7	2.6
19	3/4	5	11	7.7	25	1.5	2.3
22	7/8	5	11	5.7	19	1.1	1.7
25.5	1	5	11	4.3	14	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