GAXETA DE RAMI R4804

Composição

- Fios de rami
- Dispersão de PTFE
- Lubrificante isento de silicone

Características

O rami é utilizado em aplicações que exigem robustez e durabilidade. Por esse motivo, é empregado na produção de gaxetas e vedações têxteis, aproveitando suas propriedades de resistência, especialmente em ambientes industriais que requerem materiais com boa resistência química e ao desgaste.

- **Alta resistência à tração**: até oito vezes mais forte que o algodão, tornando-o ideal para aplicações industriais e técnicas.
- **Resistência à umidade**: mantém sua resistência mesmo em ambientes úmidos, oferecendo excelente estabilidade dimensional.
- **Resistência ao desgaste**: em comparação com outras fibras naturais, apresenta menor deterioração por atrito e desgaste.
- **Estabilidade térmica**: suporta altas temperaturas sem perder suas propriedades mecânicas.
- **Sustentabilidade ambiental**: por ser uma fibra natural e biodegradável, o rami é considerado uma escolha sustentável.

Aplicações

Gaxeta para bombas e misturadores, recomendada para aplicações marítimas.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	60	900	2	400	4 ÷ 10	-50 ÷ 120	-60 ÷ 250
	25	375	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 de rami R4804

A gaxeta R4804 é fabricada inteiramente com fios de rami, revestidos com PTFE e lubrificante isento de silicone. Esse produto, mais macio e elástico do que as gaxetas de fibra de aramida, garante um bom desempenho de vedação enquanto protege eixos e mancais. O rami é um fio técnico natural valorizado por sua alta resistência mecânica, sendo um dos fios naturais mais robustos e duráveis. Além disso, destaca-se por sua baixa elasticidade e resistência à deformação, mantendo sua forma e estrutura ao longo do tempo.

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 RAMI R4804

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	100.0	328.1	100.0	149.0
4	-	1	2.2	50.0	164.0	50.0	74.5
5	3/16"	1	2.2	25.0	82.0	25.0	37.2
6	-	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
8	5/16"	2.5	5.5	27.8	91.2	11.1	16.6
9.5	3/8"	2.5	5.5	19.2	63.0	7.7	11.4
10	-	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
11	7/16"	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
12	-	2.5	5.5	12.5	41.0	5.0	7.4
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
14	9/16"	5	11	17.9	58.7	3.6	5.3
16	5/8"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
17.5	-	5	11	12.2	40.0	2.4	3.6
18	11/16"	5	11	11.1	36.4	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	7.4	24.3	1.5	2.2
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