



GAXETA PBO N1704

Composição

- Fibra sintética
- Impregnação com PTFE e lubrificante sólido



Características

A gaxeta N1704 HP é fabricada com um filamento termorresistente de nova geração que supera as características da fibra aramídica. Essa fibra apresenta resistência 1,6 vezes superior à fibra aramídica, combinada com elevada inércia química, excelente estabilidade térmica e baixo coeficiente de atrito. Para obter os melhores resultados, cada filamento é previamente impregnado com uma mistura de PTFE e um lubrificante sólido especial. A N1704 HP demonstra resistência surpreendente quando comparada às gaxetas convencionais em fibra aramídica.

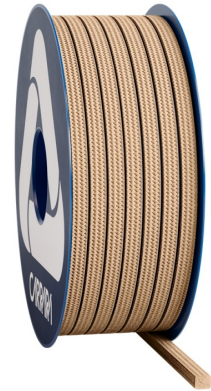
Aplicações

A N1704 é uma gaxeta adequada para todas as aplicações nas quais são utilizadas gaxetas em fibra aramídica.

Dados Técnicos

| | P bar | lbf/in ² | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|---|-------|---------------------|------|------|--------|-------|-------|
|  | 500 | 7500 | 5 | 1000 | 1 ÷ 13 | ÷ 280 | ÷ 540 |
|  | 30 | 450 | 20 | 4000 | | | |

- 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 PBO N1704

Gaxeta para anéis de vedação de bombas, fabricada em fibra de derivação aramídica de altíssima resistência, indicada para as aplicações dinâmicas mais severas.



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**
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

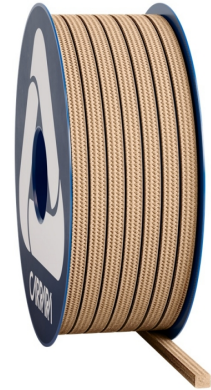
Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it



GAXETA PBO N1704

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8" | 1 | 2.2 | 71.4 | 234.3 | 71.4 | 106.4 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 45.5 | 149.3 | 45.5 | 67.8 |
| 5 | 3/16" | 1 | 2.2 | 26.3 | 86.3 | 26.3 | 39.2 |
| 6 | - | 2.5 | 5.5 | 35.7 | 117.1 | 14.3 | 21.3 |
| 6.5 | 1/4" | 2.5 | 5.5 | 33.3 | 109.3 | 13.3 | 19.8 |
| 8 | 5/16" | 2.5 | 5.5 | 31.3 | 102.7 | 12.5 | 18.7 |
| 9.5 | 3/8" | 2.5 | 5.5 | 21.4 | 70.2 | 8.5 | 12.7 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 19.2 | 63.0 | 7.7 | 11.4 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 15.9 | 52.2 | 6.4 | 9.5 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 13.2 | 43.3 | 5.3 | 7.9 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 11.9 | 39.0 | 4.8 | 7.1 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 19.6 | 64.3 | 3.9 | 5.8 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 15.6 | 51.2 | 3.1 | 4.6 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 13.3 | 43.6 | 2.7 | 4.0 |
| 18 | 11/16" | 5 | 11 | 11.9 | 39.0 | 2.4 | 3.5 |
| 19 | 3/4" | 5 | 11 | 10.7 | 35.1 | 2.1 | 3.2 |
| 22 | 7/8" | 5 | 11 | 7.9 | 25.9 | 1.6 | 2.4 |
| 25.5 | 1" | 5 | 11 | 6.4 | 21.0 | 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
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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