



GAXETA PT5500 TAV

Composição

Gaxeta de PTFE 100% puro enrolada em espiral com fita de PTFE 100% puro

Características

A gaxeta PT5500 TAV é uma solução confiável para aplicações que requerem o uso de PTFE. O duplo processo de fabricação deste cordão o torna particularmente resistente à extrusão e às pressões, além de garantir excelente aderência às superfícies, mesmo quando não perfeitamente planas. Além disso, a plasticidade desta vedação garante uma vedação perfeita ao longo do tempo, pois o material não endurece. Com essas características, a gaxeta PT5500 TAV é uma opção confiável para ser utilizada em todas as aplicações que exigem alto nível de vedação e elevada resistência química em praticamente toda a faixa de pH.

Aplicações

A gaxeta de PTFE PT5500 TAV é específica para uso alimentício e para serviços químicos, sendo também adequada para vapor, água, combustíveis, refrigerantes, ácidos e álcalis, solventes e gases. Garante alto desempenho e é indicada para uma ampla gama de aplicações estáticas nas quais é necessária a vedação de fluidos na presença de altas pressões.

As dimensões disponíveis cobrem toda a gama de 1/8" até 1". Contacte o departamento comercial da Carrara para a quantidade mínima de encomenda (MOQ).

Gaxeta PT5500 TAV

A família de produtos em PTFE inclui uma ampla gama de gaxetas capazes de cobrir todas as aplicações que requerem o uso deste material. O fio de PTFE branco é comumente utilizado em sistemas de vedação por prensa-gaxeta, tanto em aplicações estáticas quanto dinâmicas a velocidade moderada, graças às propriedades deste material, que garantem uma vedação eficiente, confiável e capaz de cobrir praticamente toda a faixa de pH. Estão disponíveis produtos tanto na versão seca quanto lubrificada, em combinação com outras fibras, como as aramídicas, ou com núcleo em borracha. Entre os produtos especiais, há também aqueles adequados para uso alimentício e para serviço com oxigênio.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	100	1500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540

- 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.



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