



GAXETA PT5504SG

Composição

- Filamento 100% PTFE
- Núcleo extrudado em EPDM



Características

A gaxeta PT5504SG é uma solução confiável para aplicações que exigem o uso de PTFE. Fabricada com filamento de PTFE puro e núcleo em borracha, essa gaxeta apresenta grande versatilidade, pois pode ser utilizada em muitos serviços nos quais se requer PTFE com maior capacidade de recuperação (recovery). É importante lembrar que as temperaturas mínimas/máximas e as pressões máximas não devem ser consideradas simultaneamente. Com essas características, a gaxeta PT5504SG é uma opção confiável para aplicações que exigem alto nível de vedação e elevada resistência química em praticamente toda a faixa de pH. O produto padrão é fabricado com EPDM, mas outras borrachas podem ser fornecidas sob demanda.

Aplicações

Vedação para válvulas e bombas, a gaxeta **PT5504SG** oferece alto desempenho e é adequada para uma ampla gama de aplicações nas quais é necessária maior elasticidade. Contacte o departamento comercial da Carrara para as dimensões e a quantidade mínima de encomenda (MOQ).

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	10	150			4 ÷ 10	-35 ÷ 120	-30 ÷ 120 / 250
	10	150					

- 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.
- Outras dimensões e espessuras estão disponíveis sob consulta.



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.

Gaxeta PT5504SG

A família de produtos em PTFE inclui uma ampla gama de gaxetas que podem atender a todas as aplicações que exigem o uso desse material. O fio de PTFE branco é comumente utilizado em sistemas de vedação de compressão, tanto em aplicações estáticas quanto dinâmicas de velocidade moderada, graças às propriedades desse material, que garantem uma vedação eficiente e confiável, cobrindo quase toda a faixa de pH. As gaxetas estão disponíveis tanto na configuração seca quanto lubrificada, podendo ser combinadas com outras fibras, como aramida, ou com um núcleo de borracha. Entre os produtos especiais, destacam-se aqueles destinados ao uso em contato com alimentos e para serviços com oxigênio.



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