

Gaxeta de PTFE Expandido Aditivado (seco)

Material:

A gaxeta TEADIT® 2005 é confeccionada a base de filamento de PTFE expandido e aditivado, sem lubrificante.

Propriedades:

A especial construção com filamentos de PTFE expandido e aditivado faz do estilo 2005 uma gaxeta densa, com elevada estabilidade dimensional, boa flexibilidade, proporcionando nas aplicações em válvulas, uma longa vida útil sem necessidade de manutenção. Possui uma elevadíssima resistência química e um reduzido coeficiente de fricção.

Aplicações / Benefícios:

Projetada para **uso em válvulas**, o estilo 2005 pode também ser usado em aplicações com baixas velocidades periféricas e em bombas alternativas, além de agitadores e reatores, sendo que a inigualável resistência química do PTFE faz desta gaxeta a ideal para trabalhar com uma ampla faixa de fluidos, mesmos os mais agressivos tais como os ácidos e cáusticos mais corrosivos. Possui um **elevado desempenho com solventes, óleos, gases e efluentes**. Fabricada em conformidade com **FDA* (Food and Drug Administration)**, é indicada para uso em aplicações com **fluidos alimentícios ou farmacêuticos**. Possui certificado BAM para aplicações com **oxigênio**.

Não indicada para:

Metais alcalinos fundidos e compostos fluorados trabalhando em temperaturas e pressões elevadas.

Limites de Serviço			
Temperatura (°C)	Pressão (bar)		
Mínima	-268	Rotativos	20
Máxima	280	Alternativos	150
		Válvulas	250
pH	0-14	Velocidade (m/s)	5

Padrão de Embalagem													
Bitola	mm	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,4
	pol	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Embalagem (±10%)		0,5 Kg	1 Kg					2 Kg					5 Kg



Certificado BAM



Condições de Fornecimento:

As gaxetas são fornecidas em carretéis envoltos por plástico encolhível transparente com logomarca Teadit, conforme padrão de embalagem acima.

Outras dimensões sob consulta.

* Órgão do governo dos USA que define critérios de fabricação dos produtos que têm contato com alimentos e medicamentos.

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.