

NEOGAX P2000AS

GAXETA DE PTFE ADITIVADO SECO



MATERIAL

PTFE expandido aditivado seco.

PROPRIEDADES

Fabricada a partir de PTFE expandido aditivado sem lubrificante, a gaxeta NEOGAX P2000AS é uma gaxeta densa, com elevada estabilidade dimensional, boa flexibilidade, proporcionando nas aplicações em válvulas, uma longa vida útil sem necessidade de manutenção. Esta gaxeta também possui elevadíssima resistência química e um reduzido coeficiente de fricção.

Todas as matérias-primas utilizadas na fabricação desta gaxeta estão em conformidade com as exigências FDA.

PRECAUÇÃO

Não indicada para metais alcalinos fundidos e compostos fluorados em temperaturas e pressões elevadas.

Os parâmetros de aplicação indicados neste data sheet 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 Tecnoseal 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.

LIMITES DE SERVIÇOS

Temperatura (°C)	Pressão (bar)
Mínima -268	Rotativo 20
Máxima 280	Alternativo 150
Densidade 1,6g ~1,7g/cm³	Válvulas 250
PH 0~14	Velocidade (m/s) 5

PADRÕES DE EMBALAGEM

	pol	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
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
	m/kg	62,00	29,00	20,50	12,20	7,40	6,00	4,20	3,60	3,00	2,00	1,60	1,20
Embalagem (±10%)		0,5 kg		1 kg				2 kg					5 kg

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

As gaxetas são fornecidas em carretéis envoltos por plástico encolhível transparente com logotipo da Tecnoseal. Outras dimensões sob consulta.

APLICAÇÕES / BENEFÍCIOS

Pode ser usada em aplicações com baixas velocidades periféricas e em bombas alternativas, além de agitadores e reatores, com uma inigualável resistência química ideal para trabalhar com uma ampla faixa de fluidos, mesmo os mais agressivos e corrosivos. Possui elevado desempenho com solventes, óleos, gases e efluentes.