

NEOGAX P2000G

GAXETA DE PTFE EXPANDIDO COM GRAFITE



MATERIAL

PTFE expandido com grafite lubrificado com óleo de silicone.

PROPRIEDADES

Fabricada a partir de PTFE expandido com grafite incorporado em seus filamentos, a NEOGAX 2000G é isenta de partículas suspensas de grafite em sua superfície eliminando qualquer possibilidade de contaminação em sua aplicação. Com coeficiente de atrito extremamente baixo, elevada resistência química e excelente condutividade térmica do grafite, essa gaxeta pode ser indicada para a maioria das aplicações.

INDICAÇÕES

Vapor superaquecido, produtos químicos, gases liquefeitos e solventes.

LIMITES DE SERVIÇOS

Temperatura (°C)		Pressão (bar)	
Mínima	-200	Rotativo	30
Máxima	280	Alternativo	100
Densidade	1,5G ~1,6g/cm ³	Válvulas	200
PH	0-14	Velocidade (m/s)	25

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

A NEOGAX 2000G atende à uma ampla variedade de aplicações sendo indicada para bombas, válvulas, eixos rotativos e alternativos, misturadores e agitadores. Especialmente projetado para serviços que envolvem velocidades superficiais e temperaturas superiores às suportadas pela gaxeta de PTFE puro. Pode ser utilizado em todas as aplicações de bombas químicas com exceção de metais alcalinos, flúor, ácido nítrico fumegante e agentes oxidantes fortes.

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.

Tel.: (31) 2517-6464

Rua Delta, 201- Caiçara - Belo Horizonte - Minas Gerais

CEP: 30.775-400

www.tecnoseal.com.br

Tecnoseal Vedações Industriais