

NEOGAX P2680G

GAXETA FIBRA FENÓLICA COM PTFE E GRAFITE



MATERIAL

Trançada com fibra fenólica e impregnada com lubrificante especial de PTFE e grafite.

PROPRIEDADES

Fabricada a partir de fibra fenólica de alto desempenho impregnada com lubrificante especial de PTFE e grafite, a NEOGAX 2680G possui baixo coeficiente de atrito, excelentes propriedades mecânicas, estabilidade térmica, alta estabilidade dimensional, resistência superior à pressão mesmo em temperaturas elevadas, fácil aplicação e excelente resistência química particularmente em meios ácidos, solventes, óleos e combustíveis.

PRECAUÇÕES

Não indicada para ácidos concentrados, metais alcalinos, oxigênio e soluções cáusticas.

LIMITES DE SERVIÇOS

	Rotativo	Alternativo	Válvulas
Pressão	20 bar	120 bar	200 bar
Velocidade do eixo	20 m/s	1,5 m/s	
Densidade	1,5 g/ cm ³		
Temperatura	-200 a 280 °C		
PH	2 - 13		

PADRÕES DE EMBALAGEM

Bitola	pol	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	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

Especialmente indicada para indústria de mineração a NEOGAX 2680G pode ser usada em aplicações onde o fluido seja abrasivo e em múltiplas aplicações na indústria química, de mineração, papel e celulose, reciclagem, estação de tratamento de afluentes e captação de água de rios.

INDICAÇÕES

Bombas rotativas e alternativas em fluídos com sólidos suspensos, polpa de minério, bomba de bebidas alcoólicas dentre outras aplicações abrasivas.

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