

NEOGAX P2300

GAXETA FIOS DE CARBONO



MATERIAL

Fabricada com fios contínuos de carbono entrelaçados e impregnado com lubrificantes.

PROPRIEDADES

A NEOGAX 2300 é fabricada a partir de fios contínuos de carbono entrelaçados e impregnado com lubrificantes que atuam como substância de amaciamento que preenche vazios e bloqueiam o vazamento. Essa construção lhe confere excelente flexibilidade, dissipação térmica, baixo coeficiente de atrito, além de estabilidade térmica, química e dimensional. Pode ser instalada eliminando a necessidade de água de selagem.

LIMITES DE SERVIÇOS

Temperatura (°C)		Pressão (bar)	
Mínima	-240	Rotativo	25
Máxima	650	Alternativo	100
Densidade	1,4g/cm³	Válvulas	300
PH	0-14	Velocidade (m/s)	20

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 2300 é indicada para aplicação em caixas de bombas e válvulas em alta pressão e temperatura, podendo ser usada de forma autônoma ou em engaxetamento misto. Combinada com anel de grafite puro, apresenta a vedação perfeita para equipamentos de funcionamento a seco.

INDICAÇÕES

Água, vapor, ácidos alcalinos para usinas de energia, refinarias, caldeiras, turbinas de vapor, válvulas de alta pressão, temperatura ou acionadas por motor de alta temperatura.

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.