

NEOGAX P2020C

GAXETA DE FIOS DE CARBONO E GRAFITE FLEXÍVEL



MATERIAL

Fios de grafite flexível expandido e fios de carbono entrelaçado nos cantos.

PROPRIEDADES

A NEOGAX 2020C é fabricada a partir de grafite flexível expandido com reforço entrelaçado de fios de carbono nos cantos. Essa construção à torna três vezes mais resistente à extrusão quando comparada com gaxetas de grafite sem reforço e aumenta significativamente sua capacidade de transferência de pressão.

INDICAÇÕES

Vapor superaquecido, produtos químicos, gases liquefeitos e solventes.

PRECAUÇÕES

Não indicada para agentes oxidantes fortes.

LIMITES DE SERVIÇOS

Temperatura (°C)		Pressão (bar)	
Mínima	-200	Rotativo	30
Máxima	550	Alternativo	200
Densidade	1,4g/cm ³	Válvulas	300
PH	0-14	Velocidade (m/s)	25

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

A NEOGAX 2020C pode ser usada em inúmeras aplicações exigente estáticas ou dinâmicas. Particularmente adequada para serviços de altas temperaturas e pressões em válvulas, bombas, Juntas de expansão, misturadores, agitadores de papel e celulose, estação de energia, indústria química e petroquímica de um modo geral.

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

in Tecnoseal Vedações Industriais