

NEOGAX P610RI

GAXETA FIBRA DE CERÂMICA COM REFORÇO METÁLICO



PERFIS

MATERIAL

Fios de fibra de cerâmica com superliga níquel cromo.

PROPRIEDADES

Fabricada a partir de fios de fibra cerâmica entrelaçados sobre alma com inserção metálica de superliga à base de níquel cromo, a NEOGAX 610RI tem baixa densidade e uma excelente capacidade de isolamento térmico, podendo então ser submetida à elevadas temperaturas. Seu reforço metálico lhe confere uma maior resistência mecânica se comparada à gaxeta NEOGAX 610R.

PRECAUÇÕES

Não indicada para ácidos fluorídricos, fosfóricos e álcalis concentrados.

TEMPERATURAS DE TRABALHO

Com solicitação mecânica	650°C
Sem solicitação mecânica	1260°C

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	2
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	50,8
Embalagem (±10%)		5 kg					10 kg				20 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 610RI é indicada principalmente para isolamento térmico de tubulações em diversos segmentos da indústria, cabos elétricos, vedações de portas de fornos, estufas e portas de visita em equipamentos que trabalham sob temperaturas elevadas. Devido à sua composição, essa gaxeta é resistente a ataques da maioria dos agentes corrosivos e suas propriedades térmicas são rapidamente restabelecidas após sua secagem em casos de encharcamento por água ou vapor.

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