

# NEOGAX P2520

GAXETA ARAMIDA COM PTFE



## LIMITES DE SERVIÇOS

Temperatura (°C)	Pressão (bar)
Mínima -100	Rotativo 35
Máxima 280	Alternativo 200
Densidade 1,4g/cm <sup>3</sup>	Válvulas 250
PH 2-12	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

## MATERIAL

Filamento de aramida Kevlar Dupont® com PTFE impregnado e aditivo lubrificante

## PROPRIEDADES

Fabricada a partir de filamentos de aramida impregnado com PTFE e aditivo lubrificante, a NEOGAX 2520 tem uma excelente resistência química, alta elasticidade, resistência mecânica incomparável e baixo coeficiente de atrito devido à combinação de PTFE e aditivo lubrificante de silicone.

## INDICAÇÕES

Vapor superaquecido, solventes, gases liquefeitos, xarope de açúcar, ácidos alcalinos, pasta de papel e celulose, Pode ser usada de forma autônoma ou

## CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

As gaxetas são fornecidas em carretéis envoltos por plástico encolhível transparente com logotipo da Tecnoseal. Outras dimensões sob consulta.

## APLICAÇÕES / BENEFÍCIOS

Projetada para trabalhar em altas pressões, fluidos abrasivos e locais que exigem grande resistência mecânica, a NEOGAX 2520 é muito utilizada em indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, papel e celulose, centrais elétricas, usinas de açúcar e álcool, mineração dentre outras é recomendada para válvulas, misturadores,

## PRECAUÇÕES

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

*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