

Gaxeta de Fios de Carbono e Dispersão em PTFE – FE-7025

**Produto:**

Fabricada em bitola quadrada com fios entrelaçados de carbono impregnados com PTFE, possui acabamento com dispersão de PTFE e lubrificante de óleo mineral.




**Propriedades:**

Possui alta resistência química, baixo coeficiente de atrito e boa flexibilidade. As características desta gaxeta possibilitam que ela seja aplicada em serviços onde se necessite de um engaxetamento de alta performance.

**Aplicações:**

Indicada para indústrias onde não possa ocorrer a contaminação por grafite no fluido de processo, podendo operar com ácidos e alcalinos fortes. Especialmente indicada para o segmento de papel e celulose em digestores, alimentadores de alta e baixa pressão, bombas de massa e de licor, ramonadores (sopradores de fuligem) e outras aplicações com a presença de sólidos em suspensão. Devido à sua baixa agressividade ao eixo/luva, proporciona uma longa vida útil do engaxetamento e menor consumo de água de refrigeração e ou selagem. Pode ser usada como anel anti-extrusão em combinação com os estilos 7000S ou 7002.

**Limites de Serviço:**

			
Temperatura	- 200 até 280°C		
Pressão	25 bar	100 bar	300 bar
Velocidade Máxima	15 m/s		
PH	0 - 14		



**Padrão de Embalagem**

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
	pol	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Embalagem (±10%)		0,5 kg		1 kg		2 kg				5 kg			

\*Não indicada para agentes oxidantes fortes.

Os parâmetros e aplicações indicados neste "data sheet" são genéricos. Cada aplicação específica deverá passar por uma avaliação de nossos engenheiros. Aplicação inadequada de produtos e ou materiais pode gerar sérios riscos pessoais, das quais não nos responsabilizamos. Nos colocamos a disposição para suporte técnico na orientação da correta aplicação e ou instalação.