

Material:

Fabricada em seção quadrada, com fios de fibra meta-Aramida, impregnada com dispersão de PTFE e lubrificante inerte.

Propriedades:

A TEADIT® 2030 possui excelente resistência mecânica e flexibilidade devido a sua construção entrelaçada e da fibra utilizada, que aliada a impregnação de dispersão de PTFE resulta em uma gaxeta macia e com excelente selabilidade. Devido ao seu baixo coeficiente de atrito não queima nem provoca desgaste prematuro na superfície do eixo, resiste ao calor gerado nas aplicações com altas velocidades periféricas.

Aplicações / Benefícios:

É recomendada para utilização em *reatores, misturadores, agitadores* e todos os tipos de bombas nos segmentos de *papel e celulose, açúcar e álcool e químicos*, entre outros. Também é indicada para uso com fluidos agressivos e processos que não possam sofrer contaminação por grafite, tais como: água, massas braqueadas, tintas, solventes, soluções ácidas e alcalinas, nos quais haja necessidade de maior resistência mecânica do engaxetamento, com menor desgaste do eixo ou luva.

Não indicada para:

Ácidos e soluções cáusticas concentrados, metais alcalinos e oxigênio.

Limites de Serviço			
Temperatura (°C)		Pressão (bar)	
Mínima	-100	Rotativos	35
Máxima	290	Alternativos	150
		Válvulas	200
pH	1-13	Velocidade (m/s)	10



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			

Condições de Fornecimento:

As gaxetas são fornecidas em carretéis envoltos por plástico encolhível transparente com logomarca Teadit, conforme padrão de embalagem acima.

Outras dimensões sob consulta.

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto 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 Teadit 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.