

TEADIT® 2070

Gaxeta de PTFE Expandido com Grafite e com Reforço de Aramida

Material:

Fabricada com o exclusivo filamento EGK® (patente Teadit) composto por uma alma interna de aramida e uma capa externa de PTFE expandido-grafite, lubrificada com óleo de silicone.

O exclusivo filamento EGK® oferece excepcionais propriedades a esta gaxeta. Esse filamento possui uma elevada resistência mecânica, conferida pelo fio interno de aramida, além de alta resistência química, baixo coeficiente de fricção e uma excelente dissipação de calor, devido à camada externa de PTFE Expandido/Grafite. A grande resistência à extrusão desta gaxeta, quatro vezes mais elevada que os estilos convencionais de PTFE/Grafite Expandido, lhe permite trabalhar com fluidos abrasivos que contenham alcalinidade ou acidez consideráveis.

Aplicações:

É recomendada para serviços em bombas alternativas, rotativas, haste de válvulas, misturadores, agitadores e em quaisquer equipamentos onde seja necessário baixo atrito e alta resistência mecânica. Particularmente recomendada para indústrias químicas, farmacêuticas, de alumínio e de papel e celulose em equipamentos como refinadores e ciclones. Nenhuma outra gaxeta reúne tantas vantagens. Devido à versatilidade deste estilo exclusivo de filamento, patenteado pela TEADIT®, pode ser usada em grande parte das aplicações na maioria das indústrias.

Não indicada para oxigênio, metais alcalinos fundidos e compostos fluorados trabalhando em temperaturas e pressões elevadas.

Limites de Serviço:

Limites de Temperatura	Mínima	- 100° C
	Máxima	280° C
Pressão	Rotativos	35 bar
	Alternativos	250 bar
	Válvulas	250 bar
pH		0-14
Velocidade		25 m/s



Fornecimento:

As gaxetas são fornecidas em carretéis envoltos por plástico encolhível transparente com logomarca Teadit, conforme padrão de embalagem abaixo. Outras dimensões sob consulta.

Bitola (mm)	Bitola (pol)	Embalagem (±10%)
6,4	1/4	1,0 Kg
7,9	5/16	
9,5	3/8	2,0 Kg
11,1	7/16	
12,7	1/2	
14,3	9/16	
15,9	5/8	5,0 Kg
19,1	3/4	
22,2	7/8	
25,4	1	

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.