

TEADIT® 2043

Gaxeta de Filamento de Aramida com PTFE e Grafite

Descrição:

Gaxeta fabricada em seção quadrada com fios cardados de aramida, impregnada com dispersão de PTFE, grafite e óleo de silicone.

Excelente resistência mecânica, boa resistência química e maior maciez em comparação ao filamento de aramida puro, com a vantagem da alta dissipação de calor promovida pelo grafite em sua composição. Ideal para trabalhar com fluidos abrasivos.

Aplicações:

O estilo 2043 tem óleo de silicone em seu acabamento e grafite em sua composição, possibilitando uma maior dissipação de calor, eliminando a queima prematura da gaxeta, podendo ser utilizada em diversos segmentos, principalmente o de açúcar e álcool, cimento, siderúrgico, papel e celulose. Possui excelente desempenho em bombas de escória, bombas de minério, captação de água de rio e efluentes e em equipamentos de estações de tratamento de água (ETA), assim como em diversos outros onde haja presença de fluidos com sólidos em suspensão. Para um melhor resultado em presença de fluidos abrasivos, recomendamos a utilização de eixos metalizados e/ou luvas de desgaste com acabamento de dureza ≥ 60 HRC.

Não indicada para aplicações qual a contaminação por grafite seja uma restrição, soluções ácidas e cáusticas concentradas.

Limites de Serviço:

Temperatura mínima	- 100° C
Temperatura máxima	280° C
pH	2-12
Pressão em rotativos	20 bar
Pressão em alternativos	80 bar
Pressão em válvulas	150 bar
Velocidade	20 (m/s)



Fornecimento:

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

Outras dimensões sob consulta.

Padrão de Embalagem:

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

* Outras bitolas, 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.