

GRAFLEX® TJI, TJH e TJZ

Fitas de Grafite Flexível

Descrição e Aplicações:

As fitas em Graflex se apresentam em três versões de acordo com sua característica e aplicação, todas com espessura de 0,38mm.

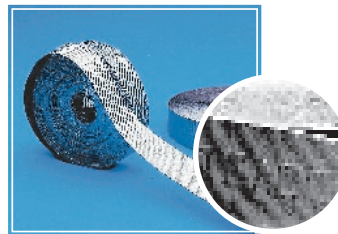
Graflex TJI - Fita de puro grafite lisa, com adesivo, ideal para vedação de conexões roscadas em contato com fluidos em geral.

Graflex TJH - Fita de puro grafite corrugada, com adesivo, ideal para ser moldada sobre a área de vedação de flanges e revestimento de juntas duplas camisas e Camprofiles.

Graflex TJZ - Fita de puro grafite corrugada, sem adesivo, ideal para ser enrolada e prensada em hastes de válvulas ou para confecção de anéis pré-moldados.

Propriedades Típicas do Graflex®:

Teste e Método	Valores
Densidade - ASTM F 1315 - g/cm ³	1,1
Compressibilidade - ASTM F 36 - %	40
Recuperação - ASTM F 36 - %	20
Resistência à Tração - ASTM F 152 - MPa	5
Selabilidade - ASTM F 37 - ml/h	< 0,5



Limites de Serviço:

GRAFLEX®	TJI / TJH / TJZ
Temperatura Mínima (°C)	-240
Temperatura Máxima (°C)	
Neutro/Redutor	3000
Oxidante	450
Vapor	650
Faixa de pH	0 a 14
Cor	Preto

Composição Química do Graflex®:

Carbono %, mínimo	98
Enxofre ppm, máximo	1200
Cloreto ppm, máximo	50

Condições de Fornecimento:

As Fitas Graflex® são fornecidas em rolos, em caixas, nas dimensões:

Fitas	Largura (mm)	Espessura (mm)	Comprimento do rolo (m)
TJZ / TJH / TJI	6,4	0,38	8
TJZ / TJH / TJI	12,7	0,38	8
TJZ / TJH / TJI	19,1	0,38	15
TJZ / TJH / TJI	25,4	0,38	15

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.

Teadit Indústria e Comércio Ltda.

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - Colégio - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP. 21530-012

Fone: +55 (19) 3765-6501 - e-mail: comercial@teadit.com.br - www.teadit.com/br