



GRAFLEX® TJI, TJH e TJZ

Cintas de Grafito Flexible

DESCRIPCION/ APLICACIONES:

Las cintas de Graflex® se presentan en tres versiones según su característica y aplicación, todas con espesor de 0,38 mm.

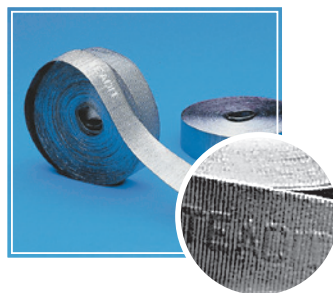
Graflex TJI - Cinta de puro grafito lisa, con adhesivo, ideal para sellado de conexiones roscadas en contacto con fluidos en general.

Graflex TJH - Cinta de puro grafito corrugado, con adhesivo, ideal para ser amoldada sobre el área de sellado de bridas (flanges) y revestimiento de juntas doble encaquetadas y Camprofiles.

Graflex TJZ - Cinta de puro grafito corrugado, sin adhesivo, ideal para ser enrollada y prensada en vástagos de válvulas o para confección de anillos pre-moldeados.

Límites de Trabajo:

GRAFLEX®	TJI / TJH / TJZ
Temperatura Mínima (°C)	-240
Temperatura Máxima (°C)	
Neutro/Reductor	3000
Oxidante	450
Vapor	650
Rango de pH	0 a 14
Color	Negro



Propiedades Típicas del Graflex®:

Prueba y Método	Valores
Densidad - ASTM F 1315 - g/cm ³	1,1
Compresibilidad - ASTM F 36 - %	40
Recuperación - ASTM F 36 - %	20
Resistencia a la Tracción ASTM F 152 - Mpa	5
Sellabilidad - ASTM F 37 - ml/h	< 0.5

Composición Química del Graflex®:

Carbono - %, mínimo	98
Azufre - ppm, máximo	550
Cloruro - ppm, máximo	50

Suministro:

Las Cintas Graflex® son suministradas en rollos, en cajas, en las siguientes dimensiones:

Cintas	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Largo del rollo (m)
TJZ	6,4	0,38	8
TJZ / TJH / TJI	12,7	0,38	8
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.