

GRAFLEX® TJI, TJH y TJZ

Cintas de Grafito Flexible



Descripción:

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



Aplicaciones:

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 moldeada 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.



Propiedades Físicas Típicas:

Prueba y Método	Valores
Densidad - ASTM C559 - g/cm ³	1,0
Compresibilidad - ASTM F 36 - %	35 hasta 55
Recuperación - ASTM F 36 - %	9
Resistencia a la Tracción ASTM F 152 - Mpa	4
Composición Química	
Carbono - %, mínimo - ASTM D5373	98
Azufre - ppm, máximo - ASTM D816	1000
Cloruro - ppm, máximo - ASTM D512	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	19,1	0,38	15
TJZ / TJH / TJI	25,4	0,38	15



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	

Los parámetros de aplicación indicados en este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultenos con relación a recomendaciones para aplicaciones específicas. Un error en la selección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales, siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes en el presente folleto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a disposición de los consumidores para aclarar dudas y dar orientaciones adecuadas en relación a aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición substituye todas las anteriores.