

PLANIFLON™ SEAL TAPE G

Composición

Cinta adhesiva de PTFE expandido puro unidireccional cargado con grafito

Características

- **Material inerte y resistente**: egPTFE puro cargado con grafito, con resistencia química excepcional (pH 0-14) a todos los fluidos industriales, excepto metales alcalinos fundidos, flúor elemental y fluidos oxidantes.
- Amplio rango operativo: utilizable de -200 °C a +260 °C y hasta 200 bar en condiciones controladas.
- Alta conformabilidad: se adapta fácilmente a irregularidades e imperfecciones de las superficies, garantizando una distribución uniforme de la carga.
- **Sellado seguro incluso al vacío**: adecuado para aplicaciones desde vacío profundo hasta altas presiones.
- **Estabilidad en el tiempo**: el material no envejece y puede almacenarse indefinidamente; para una mejor adhesión se recomienda usarlo dentro de los 2 años posteriores a la compra.

Aplicaciones

Las ventajas de utilizar Planiflon™ Seal Tape G son múltiples y simplifican las actividades de mantenimiento.

- Aplicación fácil y rápida gracias al **soporte adhesivo** que facilita el posicionamiento en la brida.
- Reduce los tiempos de parada de la planta: no se requieren precortes ni plantillas; basta con enrollar, superponer los extremos y apretar los pernos.
- Compatible con **bridas metálicas de gran tamaño**, donde las juntas tradicionales serían difíciles de instalar.

Datos técnicos

Density 0.8 gr/cm'	T°C -200/+260	pH 0-14	P bar 200
PLANIFLON™ SEAL TAPE G sizes			
Code	Width (mm)	Thickness (mm)	Spool (m)
P_ST_03	3	1.5	30
P_ST_05	5	2.0	20
P_ST_07	7	2.5	15
P_ST_10	10	3.0	10
P_ST_12	12	4.0	10
P_ST_14	14	5.0	5/25
P_ST_17	17	6.0	5/25
P_ST_20	20	7.0	5/25
P_ST_25	25	8.0	5

- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes
- Otras dimensiones y espesores están disponibles bajo pedido.
- El PTFE no es compatible con metales alcalinos fundidos y flúor elemental (F₂)



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las específicaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.



Planiflon™ Seal Tape G

Planiflon™ Seal Tape G es una cinta de sellado altamente conformable, fabricada con 100% PTFE expandido cargado con grafito (egPTFE), diseñada para garantizar un sellado confiable en bridas de gran diámetro y superficies irregulares. Gracias a su estructura de resistencia unidireccional y a su fácil aplicación con soporte adhesivo, representa una solución versátil y segura para numerosas instalaciones industriales.

