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 (F_2)



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.

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 especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it