



PLANISTEEL SW PROTECTOR

Composición

Las juntas espirales se fabrican enrollando una tira metálica con perfil en V junto con un material de relleno blando, formando un elemento de sellado flexible y resistente a la presión. La tira metálica proporciona integridad estructural y elasticidad, mientras que el relleno asegura un rendimiento de sellado eficaz. Para mejorar la estabilidad, controlar la compresión y facilitar la instalación, el enrollado se apoya en un anillo guía exterior. La **Planisteeel SW PROTECTOR** está equipada con un anillo interno de ePTFE de 9 mm de espesor, cuyo diámetro interno se extiende hasta el límite interno del resalte RF, con el fin de proteger el borde interno de las bridas contra la erosión mecánica y química.

- **Cinta metálica:** Disponible cualquier tipo de acero y aleación de metal.
- **Relleno:** PTFE
- **Protector:** Aro de ePTFE con 9 mm de espesor.

Características

Las juntas espirales **Planisteeel SW PROTECTOR** se fabrican principalmente de acuerdo con las normas ASME B16.20, ASME B16.47 Series A y B, EN 12560-2 y EN 1514-2, pero también están disponibles juntas fabricadas según otros estándares internacionales o especificaciones personalizadas.

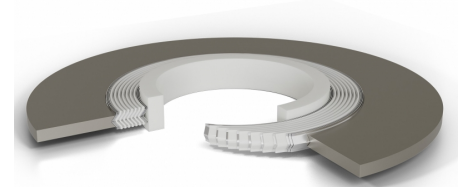
La **Planisteeel SW PROTECTOR** está equipada con un anillo interno de ePTFE de 9 mm de espesor, cuyo diámetro interno se extiende hasta el límite interno del resalte RF, con el fin de proteger el borde interno de las bridas contra la erosión mecánica y química.

| Performance Specifications | UM | Value |
|---|-----|--------------------------------|
| Minimum temperature | °C | -200 |
| Maximum Temperature | °C | 260 |
| Maximum Pressure | bar | according to the gasket rating |
| PTFE Chemical Resistance | pH | 0 ÷ 14 |
| Min. Gasket Seating Stress - $S_{gmin-S_{L=0.001}}$ | MPa | 56 |
| Min. Gasket Operating Stress - S_{gmin-O} | MPa | 30 |
| Max Gasket Operating Stress - S_{gmax} | MPa | 280 |

Los factores de sellado se refieren al diseño de la junta SWCI.
Esta ficha técnica se refiere a los servicios de alquiler.

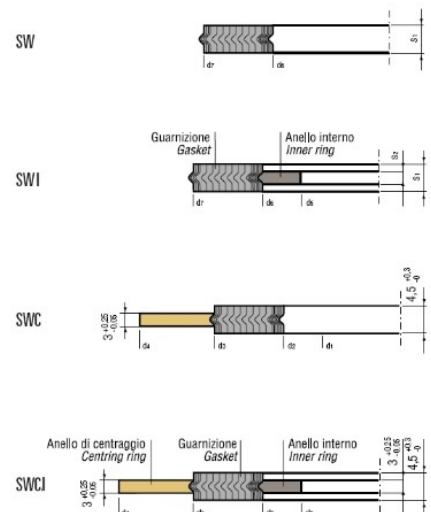
Aplicaciones

Junta espiralada para servicios de alquiler.



PLANISTEEL SW PROTECTOR

La gama de juntas **Planisteeel SW**, que incluye juntas espirales para todas las bridas RF, LMF y LTG y se fabrica con todos los metales y rellenos requeridos para aplicaciones industriales, está disponible en cuatro diseños diferentes. Las juntas espirales **Planisteeel SW** están calificadas según las principales pruebas internacionales de homologación (TAT). Verifica la disponibilidad de los productos en el [stock en línea](#).



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.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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