

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 **Planisteel 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.



Las juntas espirales **Planisteel 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 **Planisteel 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	рН	0 ÷ 14
Min. Gasket Seating Stress - Sgmin-S _{L=0.001}	MPa	56
Min. Gasket Operating Stress - Sgmin-O	MPa	30
Max Gasket Operating Stress - Sgmax	MPa	280

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

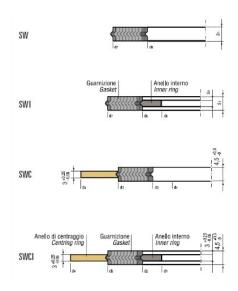
Aplicaciones

Junta espiralada para servicios de alquilación.



PLANISTEEL SW PROTECTOR

La gama de juntas **Planisteel 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 **Planisteel SW** están calificadas según las principales pruebas internacionales de homologación (TAT). Verifica la disponibilidad de los productos en el stock en línea.







Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia tel. +39 030 7451121 <u>www.carrara.it</u> - <u>info@carrara.it</u>