

APLICACIONES

- Apto para su uso con productos químicos agresivos (p. Ej.: sulfuro de hidrógeno, cloro seco).
- Aislamiento de brida con verdadera protección catódica.
- Aislamiento entre bridas de metales diferentes para evitar la corrosión galvánica.
- Aislamiento de boca de pozo de líneas de flujo interconectadas.
- Acoplamiento de bridas diferentes y no coincidentes.
- Elimine la turbulencia y la erosión inducida por el flujo entre bridas de junta anular (RTJ).
- Proteja contra la corrosión en caras de bridas sin recubrimiento o con cicatrices.
- Para sellar entre bridas sometidas a vibraciones/cavitaciones.
- Elimine la formación de corrosión en las cavidades entre las bridas RTJ, donde pueden estar presentes modos intensos de productos químicos hostiles.

¿QUÉ ES INTEGRA SSAHS®?

KIT DE JUNTAS ¿Y POR QUÉ SE UTILIZA?

El kit de aislamiento fue creado para satisfacer las altas demandas de nuestros clientes de una junta de protección catódica en aplicaciones donde se utilizan productos químicos agresivos, incluido el sulfuro de hidrógeno y el cloro seco y líquido. El SSAHS® combina la confiabilidad de un anillo de perfil Kamm de acero inoxidable con un anillo de retención exterior comprimido sin asbesto y sellos a base de PTFE resistentes al sulfuro de hidrógeno en ambos lados de la junta.

Esta junta es adecuada para todas las aplicaciones de servicios severos hasta las clases ANSI 2500# y API 10,000# inclusive. Los kits de aislamiento están disponibles con varias opciones de manguito y arandela según su aplicación. Los kits de aislamiento incluyen una junta aislante Integra SSAHS®, manguitos aislantes y arandelas aislantes con arandelas de respaldo de acero inoxidable 316.

RANGO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

Rango de presión operativa:

Vacío total según ASME B16.5
1133,981 kg

Temperatura máxima de funcionamiento:

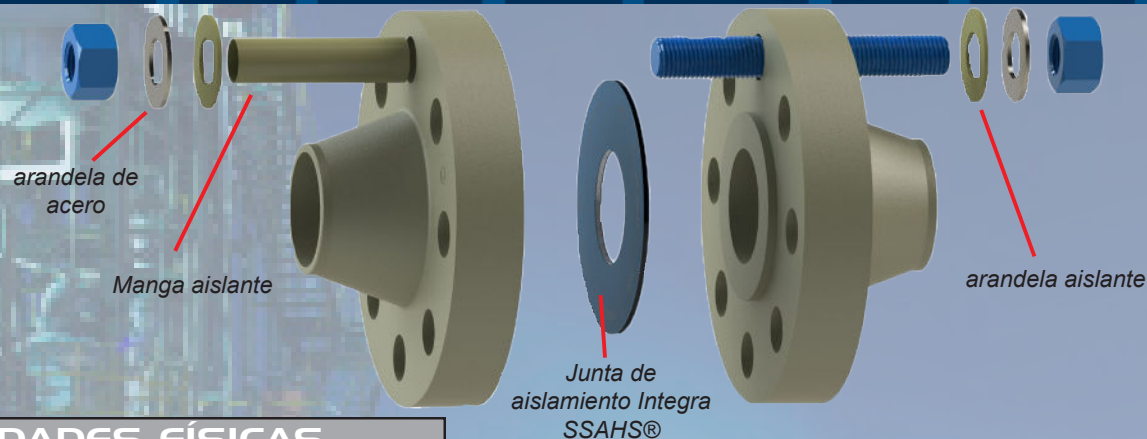
Variable Dependiendo de Arandelas/
Manguitos

Los kits de aislamiento de bridas APS Integra SSAHS® están fabricados con materiales que aíslan eléctricamente y protegen catódicamente bridas y componentes de bridas. A diferencia de las juntas aislantes de resina epoxi reforzada con vidrio, la junta SSAHS® está diseñada para aplicaciones donde se utilizan productos químicos agresivos. Las juntas son eficaces para sellar una amplia gama de productos químicos, hidrocarburos y mezclas gaseosas, además de mantener el sellado a temperaturas elevadas.



PARA MÁS INFORMACIÓN
POR FAVOR CONTÁCTENOS
1-800-315-6009





PROPIEDADES FÍSICAS

Integra SSAHS® Gasket

Grosor de la junta instalada:	0.125" (3.2mm)
Resistencia dieléctrica (ASTM D149):	406 V/mil (16 kV/mm)
Sellabilidad del nitrógeno (ASTM F37):	0.02 mL/hr
Compresibilidad (ASTM F36):	8 - 16%
Recuperación (ASTM F36):	40%
Rango de temperatura del sello:	-350°F to 520°F (-212°C to 271°C)

Mangas de aislamiento

Materiales estándar:	G10, G11, Mylar, Nomex
Otros materiales disponibles bajo petición	

Lavadoras de aislamiento

Materiales estándar:	G10, G11, G7
Otros materiales disponibles bajo petición	

COMPONENTES

Cada kit de aislamiento de juntas Integra SSAHS incluye:

Junta de aislamiento Integra SSAHS®	Cant. 1
Arandelas de respaldo de acero inoxidable	Cant. 2 por perno de brida
Arandelas aislantes	Cant. 2 por perno de brida
Mangas aislantes	Cant. 1 por perno de brida

Sello mineral dieléctrico

Retenedor de perfil Kamm de acero inoxidable 316
(también disponible en dúplex, aleación 625 y aleación 825)

Anillo exterior de fibra comprimida sin asbesto

COMO ORDENAR

1. Especificación de brida (ANSI/ASME, API, MSS SP44, BSI o estándar Din)
2. Tamaño nominal de la tubería, presión nominal y tamaño del orificio
3. Presión, temperatura y medios de funcionamiento



PARA MÁS INFORMACIÓN
POR FAVOR CONTÁCTENOS
1-800-315-6009

