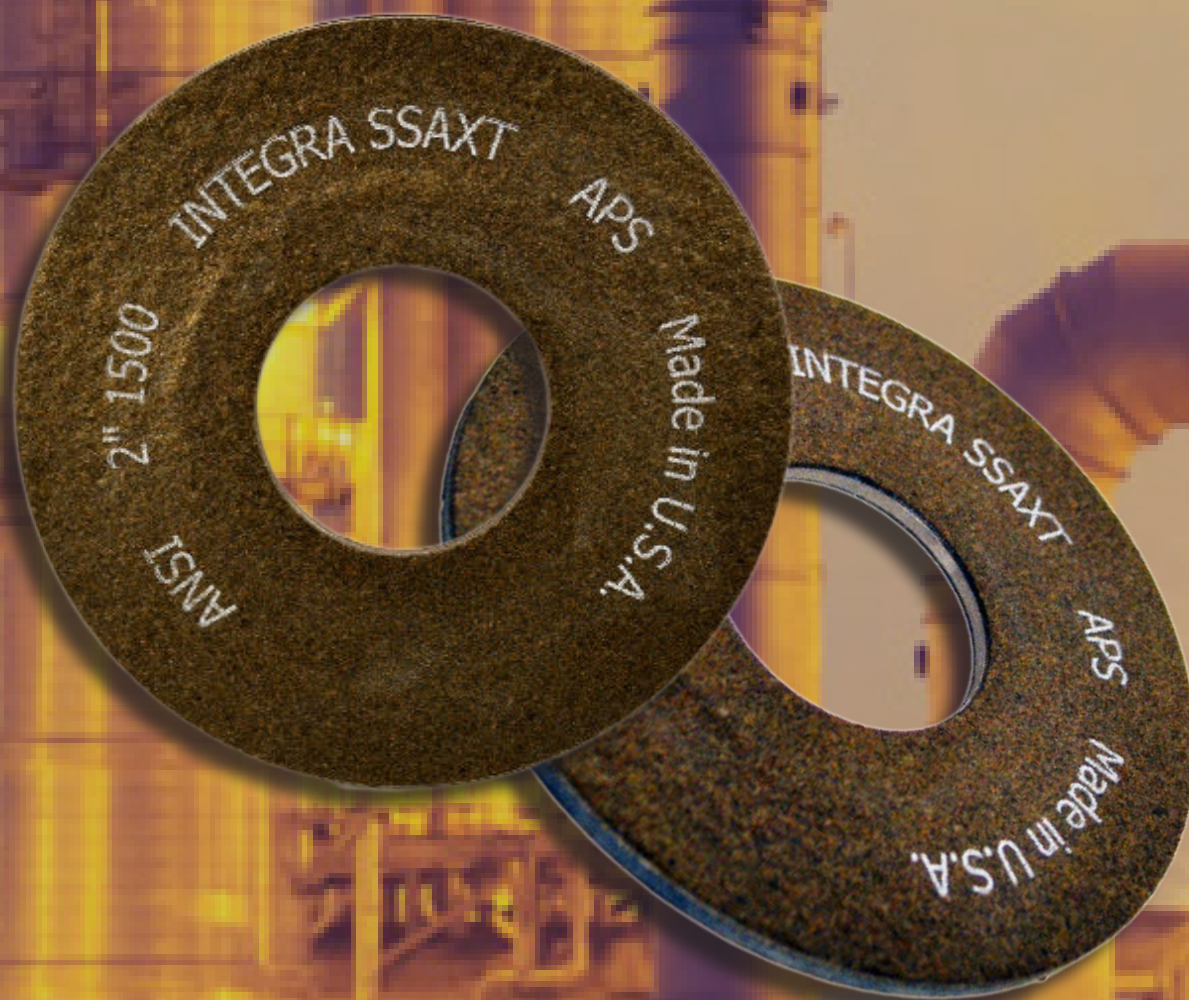




ADVANCE
PRODUCTS & SYSTEMS, LLC

INTEGRA SSAXT®

**JUNTA DE AISLAMIENTO PARA TEMPERATURAS
EXTREMAS**

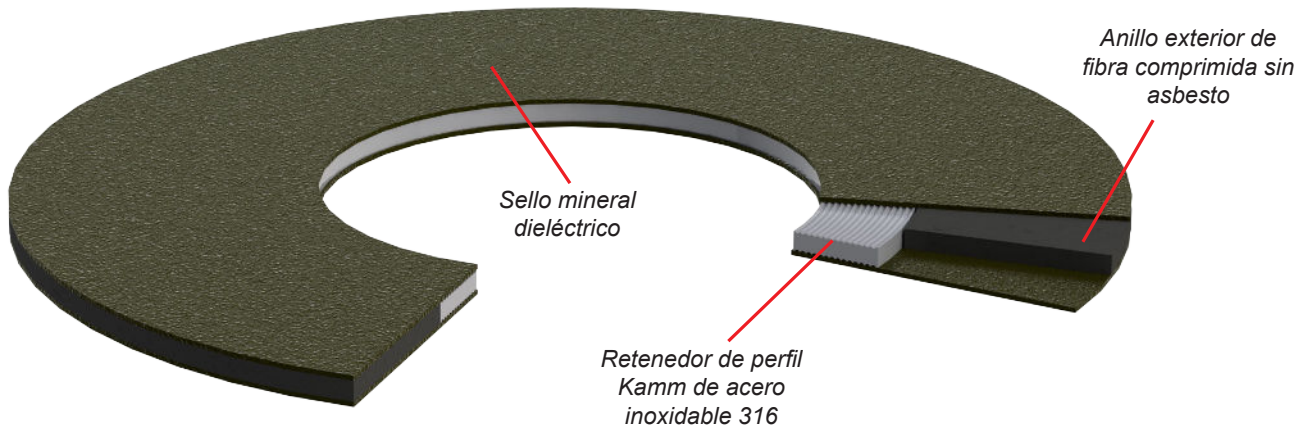
ISO-9001 EMPRESA CERTIFICADA - FM537405





¿QUÉ ES INTEGRA SSAXT® GASKET KIT Y POR QUÉ SE UTILIZA?

El kit de juntas de aislamiento de brida Integra SSAXT® fue desarrollado para satisfacer las necesidades de nuestros clientes de una junta de protección catódica de alta temperatura en aplicaciones de servicio severo. El SSAXT® combina la confiabilidad de un retenedor de perfil Kamm con las capacidades de temperatura de un sello mineral altamente dieléctrico. Esta junta es adecuada para su uso en todos los servicios hasta las clases ANSI 2500# y API 10,000# inclusive. Hay disponibles kits de aislamiento que incluyen arandelas y manguitos para alta temperatura.



APLICACIONES

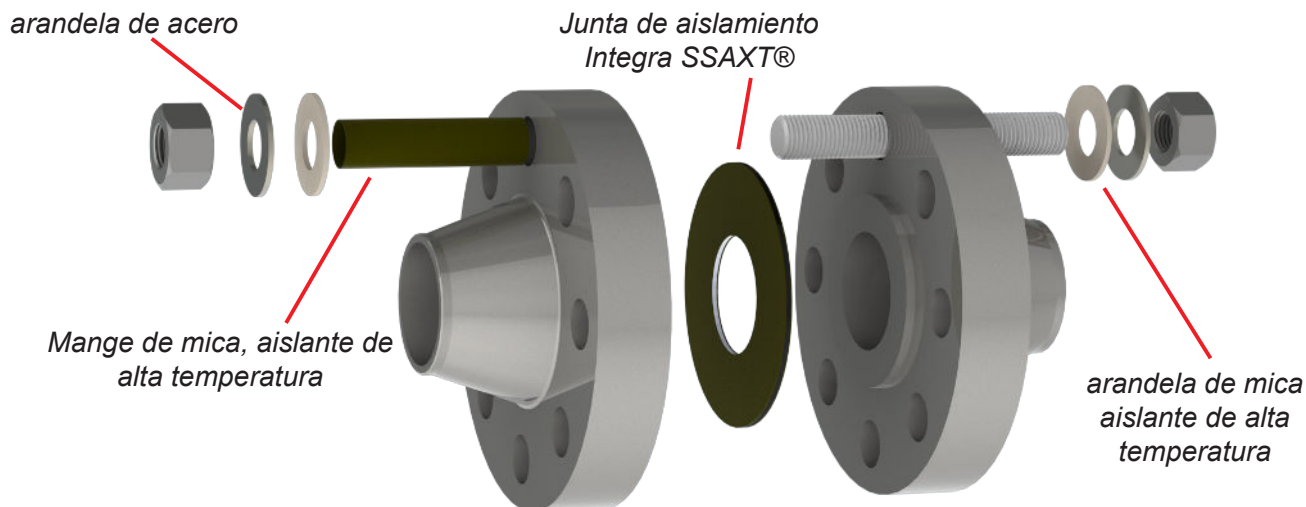
- Aplicaciones críticas de alta temperatura.
- Aislamiento de brida con verdadera protección catódica.
- Aislamiento entre bridas de metales diferentes para evitar la corrosión galvánica.
- Aislamiento de boca de pozo de líneas de flujo interconectadas.
- Acoplamiento de bridas diferentes y no coincidentes.
- 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.

RANGO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

<u>Rango de presión operativa:</u>	<u>Temperatura máxima de funcionamiento:</u>
Vacío total según ASME B16.5 1133,981 kg	800°F (427°C)

Los kits de aislamiento de bridas APS Integra SSAXT® están diseñados para soportar temperaturas de funcionamiento que exceden los límites de las juntas de resina epoxi/fenólica. También están fabricados con materiales que aíslan eléctricamente y protegen catódicamente las bridas y los componentes de las bridas. Los sellos de mica diseñados son eficaces para sellar una amplia gama de productos químicos, hidrocarburos y mezclas gaseosas, además de mantener el sellado a temperaturas elevadas.

JUNTA DE AISLAMIENTO DE TEMPERATURA EXTREMA



PROPIEDADES FÍSICAS

Junta Integra SSAXT®

Grosor de la junta instalada:	0.125" (3.2mm)
Resistencia dieléctrica (ASTM D149):	635 V/mil (25 kV/mm)
Temperatura máxima del sello de mica:	1292°F (700°C)
Temperatura máxima del retenedor exterior:	925°F (496°C)
Resistencia a la tracción del sello de mica:	19994.8 kPa

Mangas de aislamiento

Temperatura máxima del tubo filámico:	1200°F (648.8°C) Continuo
Resistencia dieléctrica:	305 V/mil

Lavadoras de aislamiento

Temperatura máxima de la hoja de mica:	1022°F (550°C) Continuo
Resistencia dieléctrica (ASTM D229/A):	631 V/mil (24.61 kV/mm)
Fuerza compresiva (ASTM D229/A):	57.5 ksi (397 MPa)
Absorción de agua (ASTM D229/D-24/23):	0.65%

COMPONENTES

Cada kit de aislamiento de juntas Integra SSAXT® incluye:

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



INSTRUCCIONES DE PEDIDO

1. Especificación de brida (ANSI/ASME, API, MSS SP44, BSI o estándar Din)
2. Diámetro nominal
3. La calificación de presión
4. El tamaño del agujero
5. Presión operacional
6. Temperatura
7. Medios de comunicación

OTROS PRODUCTOS DISPONIBLES

- Kits de juntas aislantes de bridas
- Juntas Serie Integra®
- Protectores de banda de brida Kleerband®
- Grasa inhibidora de corrosión Kleergel®
- Tapas protectoras para tuercas y pernos Radolid®
- Espaciadores de carcasa y sellos de extremo ApogeeAero®
- Espaciadores de carcasa de rodillos ApogeeAero®
- Espaciadores de banco de conductos y orificios
- Sellos mecánicos modulares Innerlynx®
- Mangas de pared
- Gorras de noche de capataz
- Almohadillas UBolt-Cote® y Atlas Pipe Support®
- Juntas aislantes monolíticas IsoJoint®
- Escudos de seguridad contra aerosoles



PO Box 60399
Lafayette, Louisiana 70596-0399
800-315-6009 • 337-233-6116 • Fax 337-232-3860
E-Mail: sales@apsonline.com • Website: www.apsonline.com



DISTRIBUIDO por:



Advance Products & Systems, LLC no es responsable de los errores impresos en este folleto.

Advance Products & Systems, LLC reparará o reemplazará (dentro de las limitaciones de la garantía expresa por escrito aplicable que pueda emitir) cualquier producto o partes del mismo que demuestren tener defectos de mano de obra o material durante un periodo de 12 meses a partir del envío. fecha. Lo anterior en lugar de todas las garantías, expresas o implícitas, y todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte de APS, a causa del producto que pueda vender. En ningún caso APS será responsable de daños consecuentes o especiales: ni excepto que pueda acordar específicamente lo contrario por escrito, la instalación u otro trabajo que APS/ la distribución/distribuidor u otros puedan realizar sobre o en conexión con el producto. LAS GARANTÍAS LIMITADAS PROPORCIONADAS EN ESTE ACUERDO Y LAS OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE APS SON LAS ÚNICAS GARANTÍAS QUE OFRECE APS EN CUANTO AL PRODUCTO. APS NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA NI IMPLÍCITA, POR EL CURSO DEL NEGOCIO, USO DEL COMERCIO, COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR (YA SEA GENERAL O ESPECÍFICO), O DE OTRA MANERA.

REV 063023