



PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN EN BRIDAS Y CAÑERÍAS





PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN EN BRIDAS Y CAÑERÍAS

La corrosión es uno de los principales problemas con los que la industria debe lidiar para mantener a salvo sus inversiones y resguardar la seguridad de las personas y el cuidado del

medioambiente. Tenemos una amplia gama de productos que previenen los efectos de la corrosión interna y externa en bridas y cañerías.

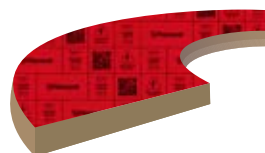
KITS DE AISLAMIENTO PARA BRIDAS

Tenemos una amplia gama de kits de aislamiento que cubren todas las necesidades según la exigencia del medio. Para las aplicaciones menos exigentes contamos con los kits de aislamiento FLEXSEAL con junta CLASICA o de FLEXSEAL 3000, fabricados en nuestra planta y aprobados por Bureau Veritas para su utilización en la industria del petróleo y gas.

Para las aplicaciones más exigentes, fabricamos las juntas FLEXSEAL ELECTRA. Fabricadas en materiales de fibra epoxi y fibra de vidrio (G10 ó G11), proveen un excelente sello y protección contra la corrosión en las aplicaciones más exigentes. Pueden ser usados en bridas ASME y API de todas las series,

y en temperaturas hasta 177°C. Contamos con tres modelos, SG, SC y SCI. Todos ellos pueden ser fabricados para uso en bridas RTJ.

Solicite nuestro folleto específico de los kits de aislamiento para bridas para obtener más información o consúltenos para su mejor asesoramiento.



PROTECTORES DE BRIDAS KLEERBAND

Los protectores para bridas Kleerband están diseñados para proteger espárragos, juntas y todo tipo de bridas de la corrosión atmosférica que se encuentra en plantas químicas, refinerías, plantas de gas, plataformas offshore, yacimientos de petróleo, plantas de agua, estaciones de bombeo y ductos de todo tipo.

Adicionalmente están diseñados para alargar la vida útil de las bridas aisladas con kits de aislamiento evitando que factores externos disminuyan su rendimiento.

Consisten en una banda de 100% vinilo virgen. Todos sus compuestos están aprobados por la FDA para su uso en producción de alimentos y medicamentos. Contienen un precinto plástico que permite su ajuste perfecto a la brida.

Utilizando protectores Kleerband junto a una grasa o gel anticorrosivo, se mantiene a las bridas libres de corrosión indeseada que causa pérdidas, fallas y hasta paradas de equipos. Otra de las ventajas es que permite la inspección visual del interior de la brida sin remover el protector.

Kleerband se fabrica para bridas de ½" hasta 144". Resiste de -25°C a 75°C. Para temperaturas más elevadas, se fabrica el modelo 7100 íntegramente en acero inoxidable. Kleerband es un método de protección novedoso y mucho más eficiente que los recubrimientos con cintas o ceras.

Para más información solicite nuestro catálogo técnico.

CAPUCHONES DE PROTECCIÓN RADOLID

Los capuchones protectores Radolid son utilizados para eliminar la corrosión de bulones y tuercas, con la consecuente facilidad de remoción de los mismos cuando sea necesario.

Están fabricados en polietileno de baja densidad resistente a los rayos UV y pueden ser utilizados de -64°C a 100°C, aunque bajo pedido especial se fabrican en un material especial resistente a 220°C.

Una vez colocado, el compuesto del capuchón libera internamente moléculas al aire que actúan inhibiendo la corrosión (VCI). Recomendamos rellenar un cuarto del capuchón con grasa o gel anticorrosivo. Los capuchones pueden ser reutilizados.

Los capuchones Radolid son una práctica y efectiva solución a sus necesidades de protección de bulones y tuercas.



KLEERGEL

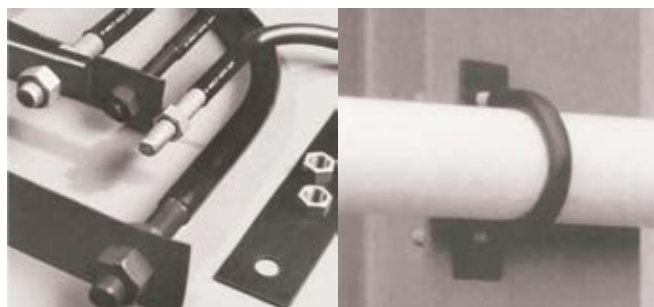
Es un lubricante sintético inhibidor de la corrosión, con excelentes propiedades.

- Dura hasta 4 veces más que los lubricantes a base de petróleo.
- No mancha, no es tóxico y antifiama. Aprobado por FDA.
- Mantiene su viscosidad en un rango de temperatura de -45°C a 260°C.
- Dieléctrico, no conduce electricidad.
- Hidrofóbico, 100% resistente al agua.
- Viene presentado en cartuchos de 14 oz. o contenedores de 35 y 120 lbs.

U-BOLT COTE

U-Bolt Cote es un recubrimiento de poliolefina vulcanizada sobre bulones en U. Utilizándolo en soportes de caños junto con pads de soporte, previene la corrosión causada por el contacto de metal con metal al sostener un caño.

Se fabrican para caños de 3/4" hasta 36". Solicite el folleto técnico para mayor información.



ZERUST FLANGE SAVER

Los capuchones protectores Radolid son utilizados para eliminar la corrosión de bulones y tuercas, con la consecuente facilidad de remoción de los mismos cuando sea necesario.

Están fabricados en polietileno de baja densidad resistente a los rayos UV y pueden ser utilizados de -64°C a 100°C, aunque bajo pedido especial se fabrican en un material especial resistente a 220°C.

Una vez colocado, el compuesto del capuchón libera internamente moléculas al aire que actúan inhibiendo la corrosión (VCI). Recomendamos rellenar un cuarto del capuchón con grasa

o gel anticorrosivo. Los capuchones pueden ser reutilizados.

Los capuchones Radolid son una práctica y efectiva solución a sus necesidades de protección de bulones y tuercas. Una vez colocado, el compuesto del capuchón libera internamente moléculas al aire que actúan inhibiendo la corrosión (VCI). Recomendamos rellenar un cuarto del capuchón con grasa o gel anticorrosivo. Los capuchones pueden ser reutilizados.

Los capuchones Radolid son una práctica y efectiva solución a sus necesidades de protección de bulones y tuercas.



Presentación

Zerust Flange Saver viene en kits para cada una de las medidas de bridas ASME, DIN o la requerida. En el kit además del Flange Saver vienen una cinta aisladora especial, resistente a rayos UV, un juego de precintos de ajuste y una herramienta opcional para el ajuste de los precintos.



ZERUST FLANGE SAVER

Hay muchas aplicaciones donde el Flange Saver es difícil de colocar por su locación o formato. Para estas aplicaciones se ha desarrollado el Zerust VCI Tape. Es más fácil y rápido de colocar, además de que viene en formatos más universales. Teniendo sólo 3 medidas de rollos en stock puede cubrirse una amplia gama de medidas de bridas y válvulas.

Ambas caras del film proveen de protección con VCI. Las medidas de los rollos son de 16", 4" y 2" de ancho. El sistema cuenta con testigos de acero val carbono, para que pueda colocarse uno en la parte interna protegida y otro en la parte externa, de modo de verificar la corrosión evitada en el medio en cuestión.



Sellado de Fluidos



Juntas Espiraladas
Juntas Enchaquetadas
Juntas Camperfiladas
Anillos Ring Joint
Materiales para Juntas en
Aramidas, Carbón, Grafito y PTFE
Laminados de Goma
PTFE Expandido SEALON.
Empaquetaduras FLEXPACK
Juntas de Expansión
Sistemas de Ajuste de Carga Viva

Prevención de la Corrosión en Bidas y Cañerías



Kits de Aislamiento para Bidas
Juntas Monolíticas
Protectores de Bidas Kleerband
Capuchones de Protección para
Tuercas y Espárragos
Zerust Flange Saver & VCI Tape

Seguridad Industrial y Protección del Medioambiente



Protectores de Seguridad para
Bidas (Safety Spray Shields)

Accesorios de Cañerías



Bidas
Espárragos y Tuercas



fseal.com



Versión 10-24-SP



JUNTAS FLEX SEAL S.R.L.

📍 Luis Sullivan 2991, Tortuguitas
(1667) Buenos Aires, Argentina.

☎ +54 (11) 5368 5850

✉ ventas@fseal.com

FLEXSEAL PACIFICO S.A.C.

📍 Carretera Panamericana Sur Km 29,5.
Almacenes Megacentro. Local I11-B,
Lurín, Lima, Perú.

☎ +51 (1) 730 6761

✉ pacifico@fseal.com

FLEXSEAL US, LLC

📍 5718 Westheimer, Suite 1000.
Houston, Texas 77057, USA.

☎ +1 (346) 352 9121

✉ salesus@fseal.com

FLEXSEAL IBÉRICA S.L.

📍 Av. de los Madroños 15. Piso 2, Dto. D.
Madrid (28043), España.

☎ +34 (91) 901 2465

✉ iberica@fseal.com