



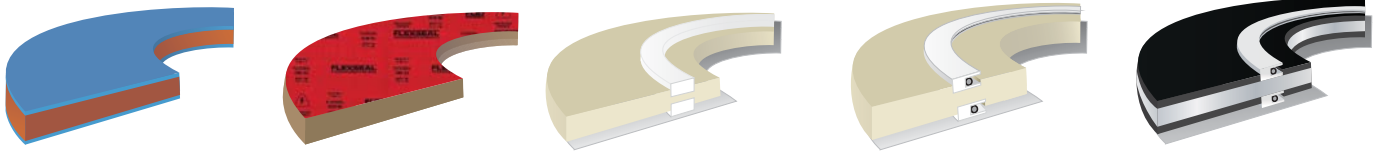
**PREVENCIÓN
DE LA CORROSIÓN
EN BRIDAS Y CAÑERÍAS**





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

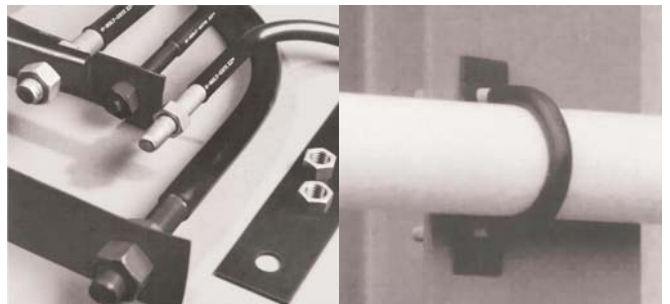
Es un lubricante sintético inhibidor de la corrosión, con excelentes propiedades.

- Dura hasta 4 veces más que los lubricantes a base de petróleo.
- No mancha, no es tóxico y antiplama. 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 ¾" hasta 36". Solicite el folleto técnico para mayor información.





Zerust Flange Saver

Zerust Flange Saver es una funda de un material de polietileno especial, que se utiliza para recubrir externamente el sistema de bridas, tuercas y espárragos, de modo de evitar la corrosión y proveerles de una prolongada vida útil.

El material con el que se fabrica Zerust cuenta con VCI, un sistema de partículas que se liberan una vez colocado el producto sobre el elemento a proteger, formando una película protectora sobre el metal, impidiendo el contacto del mismo con el medio ambiente y evitando la corrosión.



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 VCI Tape

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.

Prevención de la Corrosión en Bridas y Cañerías

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

Seguridad Industrial y Protección del Medioambiente

Protectores de Seguridad para
Bridas
(Safety Spray Shields).

Certificaciones



Q1 - 3319



ISO 9001:2015 - 3667

Miembro de



CAMARA ARGENTINA DE PROVEEDORES
DE LA INDUSTRIA PETRO-ENERGETICA



JUNTAS FLEX SEAL S.R.L.

Benjamín Franklin 168 (B1603BRD)
Villa Martelli. Buenos Aires, Argentina
 +54 (11) 5368 5850 (rotativas)
 www.fseal.com
 ventas@fseal.com

FLEXSEAL PACIFICO S.A.C.

Carr. Panamericana Sur Km 29
Pque. Ind. Megacentro, Local I18. Lurín. Lima, Perú
 +51 (1) 730 6761
 www.pacifico.fseal.com
 pacifico@fseal.com



Versión 9-18-SP