





Flexseal tiene como propósito cuidar el medioambiente y la seguridad de las personas en su trabajo, a través de soluciones de sellado y prevención de la corrosión para gestionar la integridad de cañerías y equipos industriales.

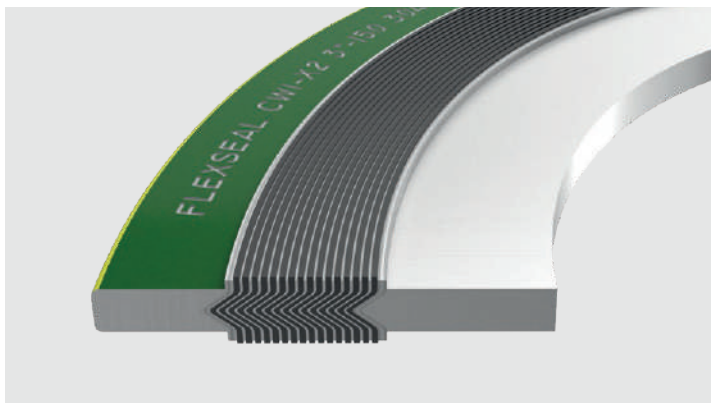
Desde 1985 ofrecemos soluciones a los clientes más exigentes en industrias como las del petróleo y gas, petroquímica, química, minera, metalúrgica, farmacéutica y alimenticia entre otras.

Nuestros productos cubren todas las necesidades de sellado de fluidos en las industrias de hoy, focalizando en materiales que colaboren con la reducción de

emisiones y así somos aliados estratégicos de nuestros clientes en el proceso de transición energética. Proveyemos productos para lograr un sello efectivo y de bajas emisiones en bridas, válvulas, bombas, intercambiadores de calor, calderas, tanques y otros equipos industriales. Operamos en todos los países de Latinoamérica de forma directa o a través de nuestra red de distribuidores autorizados.



Sellado de Fluidos para Bajas Emisiones



Juntas Espiraladas CWI-X2

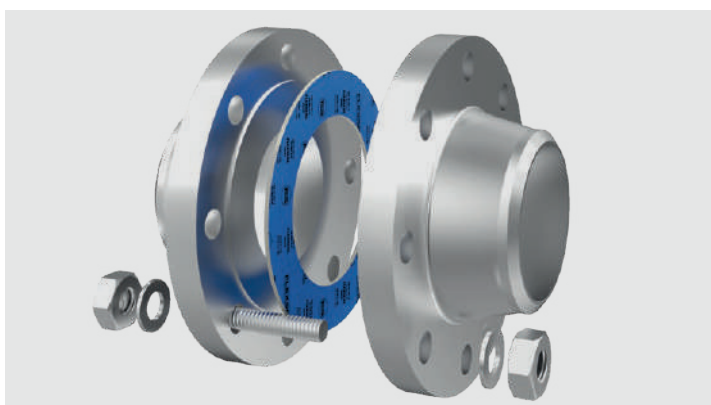
Es un diseño que provee alta performance y bajas emisiones, superando ampliamente los requerimientos de TA Luft, VDI 2240 y ASME B16.20. Igual que el estilo CWI, tiene ambos aros protectores, pero la densidad del elemento sellante es mayor, lo que le da mayor capacidad de sellado y menores ratios de pérdida. A su vez, se fabrica con Grafito APX2, especialmente diseñado para resistir la oxidación, lo que le otorga mejores prestaciones en temperaturas elevadas. Puede ser utilizada hasta 525°C con niveles de pérdida muy bajos.



Juntas Camperfiladas y Metálicas

Las juntas Camperfiladas, también proveen un sello muy efectivo. Utilizando grafito grado APX2, además, logramos muy bajos niveles de emisiones en altas temperaturas.

Los anillos RTJ, por su diseño también configuran un sello de alta performance y emisiones muy bajas. En todos los casos, se cumplen con los requerimientos más exigentes de los estándares europeos.



Materiales de Sellado de Alto Desempeño

En el caso de juntas planas cortadas de materiales para juntas, hay algunos de ellos de muy alto desempeño y bajas emisiones para presiones bajas y medias. Según sus características pueden resistir un amplio rango de temperatura y compuestos químicos.



Empaquetaduras Flexpack

Nuestros estilos FLEXPACK 5015 y SP-1 son de ultra bajas emisiones. Cumplen con las normas ISO 15848 y API 622 3rd ed. Adicionalmente, son Fire Safe según API 607. Están desarrolladas para un amplio rango de bombas y válvulas dentro de plantas de proceso de todo tipo, superando las altas exigencias actuales.

Prevención de la Corrosión



Kits de Aislamiento para Bridas

Excelente calidad en Kits de Aislamiento Eléctrico. FLEXSEAL ELECTRA para altas prestaciones, modelos que cubren todas las necesidades, y crean un sello de bajas emisiones. Modelos Fire Safe y para altas temperaturas.



Juntas Monolíticas

Evitan eficientemente las corrientes galvánicas que dañan las cañerías. Al ser construidas en una sola pieza que va soldada al caño, no requiere ni kit de aislamiento ni bridas y ahorra tiempo de instalación.



Capuchones de Protección Radolid

Son utilizados para eliminar la corrosión de bulones y tuercas, con la consecuente facilidad de remoción de estos cuando sea necesario. Fabricados en polietileno de baja densidad resistente a los rayos UV.



U-BOLT COTE

Recubrimiento de poliolefina vulcanizada sobre bulones en U. Se utilizan en soportes de caños junto con pads de soporte, previenen la corrosión causada por el contacto de metal-metal al sostener un caño.



Protectores de Bridas Kleebrand

Protegen de la corrosión atmosférica a los elementos de la unión bridada, cubriendo el intersticio de las bridas con un material transparente que permite visualización del interior.

Corrosión en las Caras de las Bridas

¿Le ocurre habitualmente que las caras de las bridas se corroen y esto provoca pérdidas inesperadas?

En medios de agua con otros compuestos y alto contenido de cloruros, es muy habitual que esto ocurra. Agua de formación en extracción no convencional, recuperación secundaria y terciaria, plantas de desalinización, plantas de litio, son aplicaciones donde necesitamos una solución a estos problemas de corrosión en bridas.

Desarrollamos Flexseal CWI-VMX especialmente para estos casos, logrando incrementar notablemente la efectividad del sellado y la vida útil de las bridas.

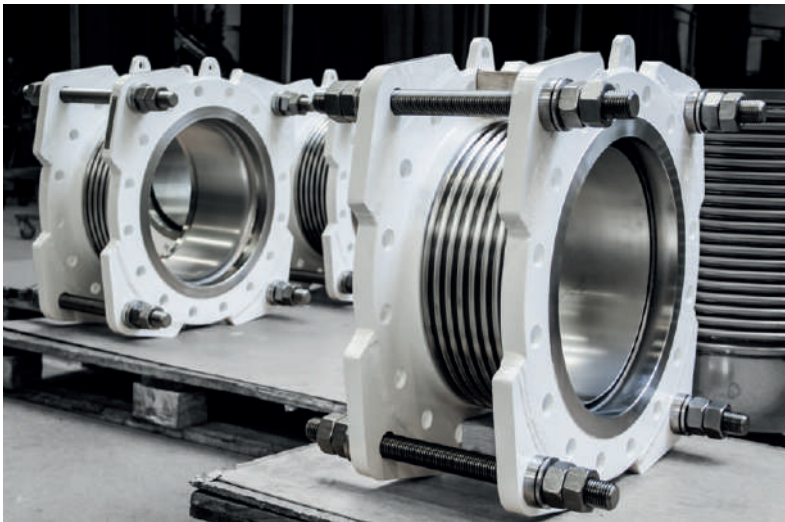


Juntas de Expansión de Goma

Las juntas de expansión de goma tienen alta capacidad de absorber tanto compresión axial, como extensión axial y movimientos laterales y angulares. Este tipo de performance no puede ser alcanzada por juntas de expansión metálicas. Nuestros modelos son el WMAX de esfera moldeada con brida giratoria y SMAX de arco estrecho con retenedor. Pueden fabricarse en NBR y EPDM u otras gomas especiales a pedido o con PTFE de cubierta interior para fluidos agresivos.



Juntas de Expansión Metálicas

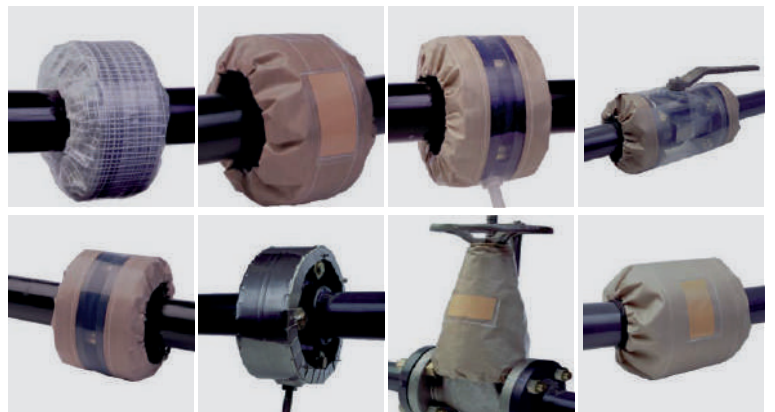


Este tipo de piezas presentan varias ventajas frente a las otras alternativas de juntas de expansión como las de goma, tela o plásticos, siendo mucho más versátiles. Tienen alta resistencia mecánica y a la temperatura.

Con una selección adecuada de los metales pueden resistir fluidos agresivos químicamente. Nos enfocamos en las juntas especiales, de metales exóticos o formatos no tradicionales. Ambientes agresivos en cuanto a corrosión, fluidos y temperatura son resueltos con ingeniería especializada y alta calidad de producción.

Protectores de Seguridad

Conocidos por su nombre Safety Spray Shields, son usados para prevenir accidentes y daños a los equipos en el caso de una pérdida y dispersión de ácidos, cáusticos, cloro y otros compuestos peligrosos. Compuestos de una tela de fibra de vidrio y PTFE. Pueden tener una tela transparente para ver su interior y un dispositivo de drenaje. También pueden elegirse los colores para identificar sectores o compuestos. En caso de vapor a alta presión, se utilizan metálicos.



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 09-24-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