



CATÁLOGO

Juntas Felixitallic ©

Juntas de expansión

Juntas antivibratorias

Juntas aislantes

Juntas para brida

Empaquetaduras

Coples para Tubería

Productos Gore™

Aislantes térmicos

Plásticos y elastómetros

Guardas protectoras

Laminados

Sellos hidráulicos

Espárragos

INTRODUCCIÓN



Fue fundada en 1985 como una compañía dedicada a la fabricación y comercialización de productos y artículos industriales, como juntas de sellado, juntas de expansión, juntas flexibles, empaquetaduras mecánicas y accesorios para sistemas de tubería y equipos mecánicos e hidráulicos.

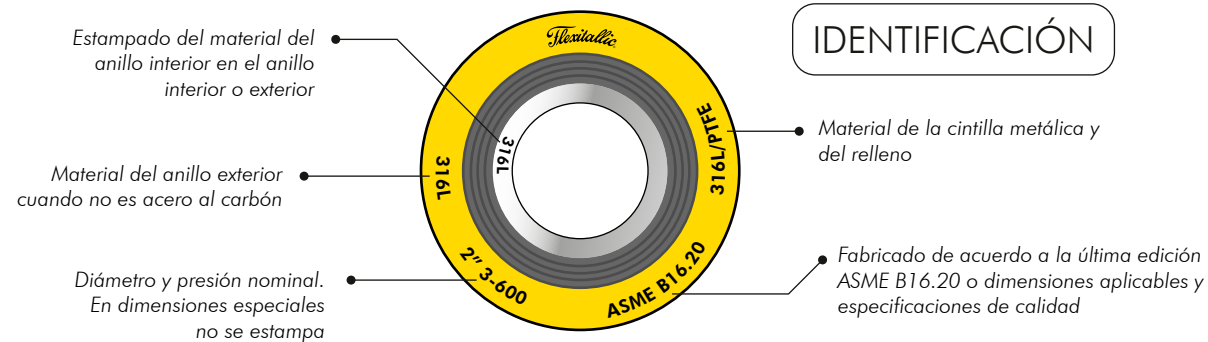
Actualmente nuestra compañía se ha distinguido como un proveedor confiable y de prestigio para la industria nacional distribuyendo también productos de marcas líderes internacionalmente.

MISIÓN

Ser una compañía confiable para la industria en general, brindando un servicio y asesoría de calidad en los requerimientos y necesidades de nuestros clientes, logrando establecer una relación de trabajo que genere una mejora continua con políticas acorde a los cambios globales que se presenten y fomentando valores de trabajo, esfuerzo y servicio.

VISIÓN

Ser líder en nuestro ramo, cumpliendo los máximos estándares de servicio y calidad que la industria establezca, logrando así el reconocimiento de la industria nacional.



JUNTAS FLEXITALLIC®

Semi-metálicas y metálicas

Distribuidor Master

Flexitallic®

Somos el distribuidor más importante del norte de México con la autoridad de manejar contratos por productos con la calidad de *Flexitallic*.



Tipo CG



Tipo CGI



Tipo R



Tipo RIR

Las juntas semi-metálicas son juntas de sellado compuestas de materiales metálicos que brindan solidez y elasticidad, así como rellenos no metálicos que proporcionan el elemento suave que forma el sello. Cabe mencionar que estas juntas pueden utilizarse en un rango de aplicaciones de presiones y temperaturas bajas y altas.



Anillos RTJ

Las juntas RTJ fueron desarrolladas para la Industria del petróleo, donde las aplicaciones de alta presión y temperatura requieren un sello de alta integridad.



Juntas corrugadas



Juntas enchaquetadas

Las juntas doble chaqueta son usadas en calderas e intercambiadores de calor, son diseñadas para altas temperaturas y presiones de hasta Clase 900.

JUNTAS DE EXPANSIÓN

Compensadores

Las juntas de expansión son elementos flexibles diseñados para absorber los movimientos axiales, laterales y/o angulares, según sea el caso, causados por los cambios térmicos y/o vibraciones mecánicas en los sistemas de tubería.

Metálicas



Tipo universal



Tipo simple



Tipo R

Elastoméricas



Arco sencillo



Reducción concéntrica



Arco múltiple

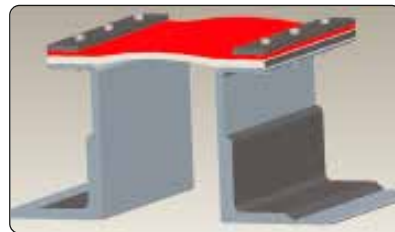


Conector liso

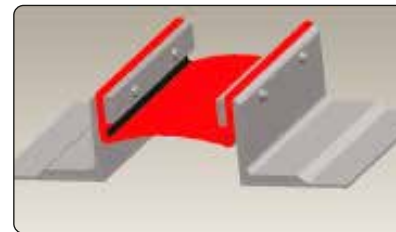
JUNTAS

De expansión para ductos

Las juntas tipo ducto son elementos flexibles para aplicaciones de alta temperatura y mínima presión en sistemas de conducción de aire caliente y/o combustión.



Tipo banda



Tipo brida



Flexibles. Elementos antivibratorios

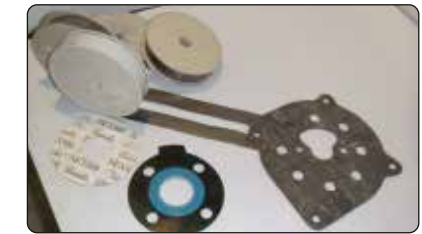
Las juntas flexibles metálicas son dispositivos antivibratorios diseñados para absorber las vibraciones mecánicas ocasionadas por motores, bombas, compresores y demás equipos que generen dichos movimientos.

Los materiales de fabricación de las mangueras permiten que puedan operar bajo un amplio rango de fluidos, temperaturas altas y bajas, así como de condiciones de baja y mediana presión.



JUNTAS

Las juntas cortadas de láminas o placas de materiales suaves son utilizadas para sellar uniones bridadas en servicio de baja y mediana presión y temperaturas altas y bajas, comúnmente usados para servicios generales. Algunos materiales especiales operan en condiciones extremas de temperatura y con productos químicos. La fabricación es de 1/2" hasta 120".



SIGMA 500

MATERIAL: PTFE con filtro de microesfera de vidrio.

SERVICIO: Apto para uso en ácidos y cloro. Para uso en bridas Clase 150 y 300.

M: 1.4 Y MPa (psi): 13 (1885)



SIGMA 533

MATERIAL: PTFE con relleno de barium.

SERVICIO: Ideal para sellado en alimentos, productos farmacéuticos y otras aplicaciones sin contaminación. Adecuado para soluciones alcalinas fuertes. Para uso en bridas de clase 150 y 300.

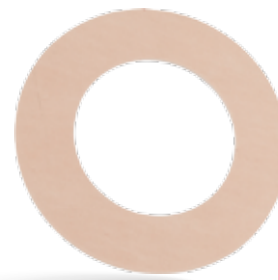


SIGMA 511

MATERIAL: PTFE con relleno de silica.

SERVICIO: Adecuado para servicios de oxígeno, peróxidos y ácidos oxidantes. Para usar con bridas de clase 150 y 300.

MAX TEMP °F (°C): 500 (260)



SIGMA 588

MATERIAL: PTFE orientado biaxialmente.

SERVICIO: Capas de superficie altamente conformables diseñadas para aplicaciones de baja carga de pernos revestidas de vidrio, FRP, cerámica, plástico y baja carga.

Cumple con la FDA



SIGMA 600

MATERIAL: PTFE 100% puro.

SERVICIO: Para usar en bridas donde solo hay poca carga de pernos disponible. Para uso en bridas de clase 150 y 300.



SF 2401

SERVICIO Y APLICACIÓN: Lámina de fibra sintética. Servicios generales de agua, vapor, aceites y algunos solventes ácidos.

MAX TEMP °F (°C): 662 (350).

MAX PRESSURE PSI (BAR): 1450 (100).

**Recomendado sólo para bridas clase 150 y 300 lb.*



THERMICULITE 715

DESCRIPCIÓN: Material de láminas sin cuerda, alto rendimiento. Motores de combustión y hornos.

RANGO DE TEMPERATURA: Criogénica a 1800°F y 982°C

RANGO DE PRESIÓN: Clase 150 a 300.



THERMICULITE 815

DESCRIPCIÓN: Chapa de alta temperatura reforzada con núcleo de acero inoxidable tanged. Motores de combustión y hornos.

RANGO DE TEMPERATURA: Criogénica a 1800°F y 982°C.

RANGO DE PRESIÓN: Clase 150 a 300.



SF 3100

MATERIAL: Lámina de fibra aramídica.

SERVICIO: Con alta calidad de nitrilo para servicios de hasta 350°C.



GRAFITO C/ REFUERZO

MATERIAL: Lámina de grafito craqueada, reforzada con acero inoxidable para alta temperatura (650 °C).

SERVICIO: Aire caliente, vapor, supercalentado, ácidos y alcalinos.



GRAFITO S/ REFUERZO

MATERIAL: Lámina de grafito sin refuerzo.

SERVICIO: Aire caliente, vapor, supercalentado, ácidos y alcalinos.



SR

SERVICIO Y APLICACIÓN: El acero Flexicarb reforzado (SR) es un laminado de alto rendimiento que comprende una lámina de grafito unida químicamente a cada cara de un sustrato de acero inoxidable 316 de 0.05mm (0.002 "). SR posee buenas propiedades mecánicas y es adecuado para sellar vapor, agua, gases, aceites, hidrocarburos, álcalis.



ST

SERVICIO Y APLICACIÓN: El grafito reforzado de acero tangencial Flexicarb es un material hecho a base de láminas de grafito, unidas mecánicamente a 0.1 mm (0.004") a un núcleo de acero inoxidable de 316 de espesor.

**No se recomienda su uso en bridas revestidas de vidrio, bronce o aluminio.*



PTFE EXPANDIDO

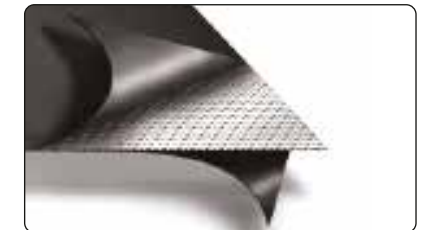
DESCRIPCIÓN: Lámina de PTFE suave para aplicaciones críticas de sellado y resistencia química.



LAMINADOS

Hojas de empaque

Las láminas o placas de materiales suaves, son usadas para fabricar juntas o sellos de distintas formas y para un amplio rango de aplicaciones en la industria. Los materiales disponibles van desde las fibras sintéticas hasta los plásticos de ingeniería y de temperaturas de -268°C hasta 982°C



ELASTÓMEROS

Placas y rollos

Las placa y rollos de elastómeros, son usados en juntas de sellado, elementos antivibratorios, tapetes y demás aplicaciones donde se requiere una elasticidad, resiliencia y características que otros materiales no pueden ofrecer. La presentación de estos materiales va desde 1/64" hasta 2" de espesor. En tubería aplican para sellado de fluidos como agua, aceites, ácidos, vapor, aire y productos químicos.



SELLOS HIDRÁULICOS

Elastoméricos y plásticos

Los sellos elastoméricos y plásticos son usados comúnmente en sistemas hidráulicos de baja, mediana y alta presión. Las formas, tipos y materiales son de un rango muy amplio, lo cual exige que se conozca bien la aplicación y servicio para poder seleccionar el sello adecuado. Dentro de los elementos mas comunes están los o-rings, cuadra rings, cordones extruidos, sellos tipo U, sellos tipo V, limpiadores, diafragmas, respaldos, así como piezas moldeadas sobre diseño específico de aplicación.



AISLANTES TÉRMICOS

Fibras textiles

Los sistemas que manejan temperaturas altas, exigen productos que resistan condiciones extremas de temperatura y a la vez ofrezcan una baja conductividad térmica. Las fibras textiles para alta temperatura son la solución de sellado y aislamiento para puertas de horno, calderas, ductos y tubería, entre otras aplicaciones.



FUELLES PROTECTORES

Guardapolvos y antichispas

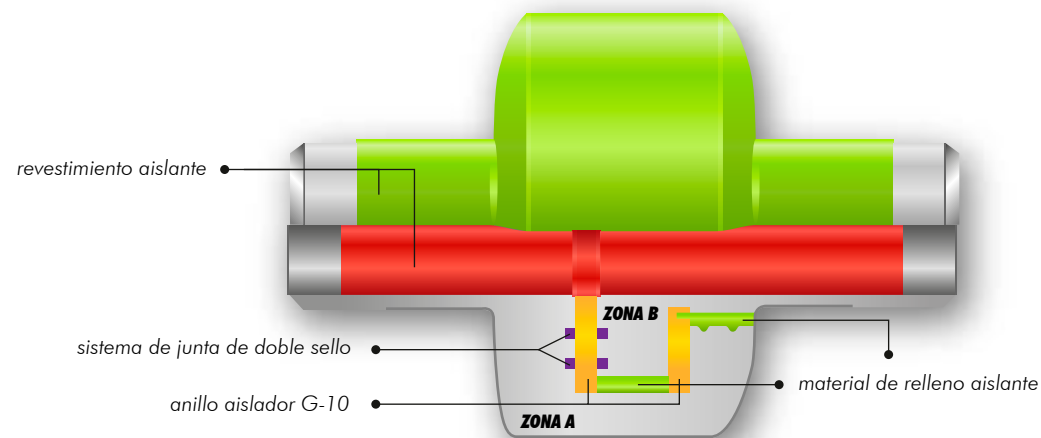
Las guardas protectoras son fabricadas bajo específicas condiciones de operación. Estas guardas sirven en la industria general como protectores de agentes externos como polvo, agua, aceite, salpicaduras de soldadura que puedan dañar algún elemento dinámico o estático del equipo y/o sistemas.



PROTECCIÓN CATÓDICA

Juntas monoblock

Las juntas de protección catódica son diseñadas para prevenir la corrosión de los materiales en tuberías, donde no se debe tener este tipo de efectos que pueden causar daños y riesgos en el sistema de conducción en el producto.



Este corte ilustra las propiedades típicas de aislamiento de IsoJoint®



Juntas monoblock 1



Juntas monoblock 2

Juntas fenólicas

Los kits aislantes de material fenólico son usados para prevenir la corrosión de los materiales en las líneas de tubería, así como aislar las uniones bridadas, previniendo el flujo de carga electrostática a lo largo de la tubería.



Kit anillo



Kit cara entera



Kit RTJ



PRODUCTOS GORE™

PTFE expandido

GORE™ Joint Sealant



100% PTFE expandido, ideal para el sellado de áreas complejas y superficies ásperas, fácil de instalar. Representa una opción muy versátil en bridas de gran tamaño.

GORE™ GR Sheet Gasketing



Lámina de 100% PTFE expandido. Dimensionalmente estable, se ajusta a las superficies rugosas, es una junta muy fuerte que hace un sello hermético

ideal para sellado en bridas y en un gran rango de productos químicos agresivos.

GORE™ One-Up® Pump Diaphragm



Diagramas para bombas, hechos con 100% PTFE expandido, son duraderos y versátiles. Estos diafragmas proveen una mejora notable en la vida de servicio y son considerablemente más fuertes que los diafragmas convencionales.

GORE™ Gasket Tape



Esta es una cinta versátil para formar juntas de sellado de superficies lisas, planas y de diversas formas de brida. Requiere una mínima compresión para sellar.

Ideal para sellar en perfiles finos.

GORE™ GFO® Packing



Empaquetadura mecánica trenzada hecha de 100% fibra GORE™ GFO®. Ofrece alto rendimiento para una amplia gama de aplicaciones y usos, como

ejes de bombas, mezcladores y agitadores.

GORE™ Series 300 Gasket Tape



Cinta PTFE expandido multidireccionalmente. Es una opción ideal para el sellado de las bridas de gran tamaño y equipos donde se requiere un

sellado confiable y de gran duración.

GORE™ Series 600 Gasket Tape



Cinta PTFE expandido multidireccionalmente. Ideal para los equipos con revestimiento de vidrio y superficies con imperfecciones notables.

Químicamente inerte, asegura un fuerte y excelente sellado.

GORE™ TriGuard® Gaskets



Se utilizan para sellar bridas frágiles de bajo torque, proporcionando un sello hermético. Es ideal para sellar fluidos altamente permeables y químicos agresivos.

ESPÁRRAGOS

Elementos de sujeción

Los espárragos son elementos de sujeción necesarios para la correcta instalación de las juntas de sellado, entre otras aplicaciones de la Industria en general. Tipo B7, B7M, B16, B8, B8M, con recubrimiento de Cadmio, Zinc, PTFE, entre otros.



COPLES Y CONEXIONES

Para tubería

Los coples tipo dresser son usados para la unión de tubería en general y proporcionan un sellado hermético que también soportan movimientos axiales mínimos. Además de los coples tipo dresser existen otros diseños y estilos según sea la aplicación, tales como coples tipo gibault y conexiones ranurados para sistemas contra incendio.





TEL. (81) 8379 7251

(81)8299-01-00 (81)8299-02-00

(81)8299-03-00 (81)8299-04-00

FAX (81) 8334 5583

contacto@junex.com.mx

www.junex.com.mx

Av. Churubusco No. 201
Col. Santa Fe C.P. 64540 Monterrey, N.L.

Flexitallie

GORE

JUNEX

Todos los derechos reservados de marcas que aparecen en este documento.

All rights reserved of brands appear on this document.