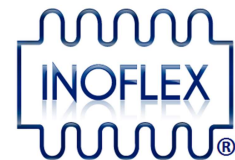


JUNTAS INOXIDABLES FLEXIBLES S.A. DE C.V.

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE JUNTAS DE EXPANSION METÁLICAS Y DE HULE, Y MANGUERAS METALICAS

Nuestra especialidad es la Flexibilidad



Nuestra especialidad es la flexibilidad

CARTA DE PRESENTACIÓN

JUNTAS INOXIDABLES FLEXIBLES, S.A. DE C.V. es fabricante de Juntas de Expansión Metálicas, Mangueras Metálicas y Juntas de Expansión de Hule. Así como de proyectos especiales. **INOFLEX®**, es nuestra marca registrada.

PRODUCTOS

Juntas de Expansión Metálicas

- Fabricadas con fuelle de acero inoxidable T-304, T-304-L, T-316, T-316-L, T-321, MONEL®, INCONEL®, INCOLOY®, ALUMINIO.
- En diámetros desde ½ pulgada hasta 144 pulgadas.
- En espesores desde Calibre 30 (0.012 pulgadas) hasta Calibre 16 (0.062 pulgadas), en una, dos o tres capas.
- Con condiciones típicas de operación con rangos de presión que van desde el vacío hasta 1200 PSIG (dependiendo del diámetro) y temperatura de -500° F hasta 1600° F.
- Capaces de absorber movimientos: axiales, laterales, angulares, de vibración, golpe de ariete y cualquier combinación de estos.

Mangueras Metálicas con malla

- Fabricadas en acero inoxidable T-304, T-316, T-321.
- Diámetros desde ½ pulgada hasta 24 pulgadas. Suministrada en cualquier longitud y con las conexiones indicadas.
- De acuerdo a la presión de trabajo deberá utilizarse una o dos mallas reforzadas o braid and braid.
- Utilizadas para todo tipo de fluidos.
- Con manejo de presiones desde vacío hasta 1,300 PSIG dependiendo del diámetro, y para soportar temperaturas de operación hasta 1,500°F dependiendo del material.
- Fabricaciones especiales de acuerdo a la solicitud del cliente.

Juntas de hule

- En diámetros de 1 pulgada hasta 72 pulgadas.
- Fabricadas en: Neopreno, Natural, EPDM, Nitrilo (Buna), Hypalon®, Clorobutilo, Viton® y hule sanitario.
- De uno hasta cinco arcos y arco fluido.
- Con bridas integradas y anillos de retención o bridas giratorias de acero al carbón.
- Con manejo de presiones desde vacío hasta 600 PSIG dependiendo del diámetro, y para soportar temperaturas de operación hasta 420°F dependiendo del material.
- Fabricaciones especiales de acuerdo a la solicitud del cliente.

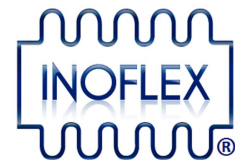
www.inoflex.com.mx

Planta y oficinas: Palma 16 Col. José López Portillo, Jiutepec, Morelos, C.P. 62550
Tel/Fax: (777)3230271, (777)4314707 Y (777)4316636 ventas@inoflexcom.mx y atencion@inoflex.com.mx

JUNTAS INOXIDABLES FLEXIBLES S.A. DE C.V.

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE JUNTAS DE EXPANSION METÁLICAS Y DE HULE, Y MANGUERAS METALICAS

Nuestra especialidad es la Flexibilidad



Nuestra especialidad es la flexibilidad

CÓDIGOS

Nuestros productos, dependiendo el tipo, se diseñan y fabrican con base a los siguientes códigos:

- **ASME SECC. II** Características y propiedades de los materiales. Aplicables son: Acero Inoxidable, Acero al Carbón, Aleaciones y Aluminio.
- **ASME SECC. V** Referente a pruebas no destructivas, en el caso de Juntas de Expansión aplican las pruebas de líquidos penetrantes y rayos X.
- **ASME SECC. VIII DIV. I** Párrafo UH23 Para los esfuerzos máximos permisibles de los materiales.
- **ASME SECC. IX** Elaboración de procedimientos de soldadura, calificación de los procedimientos y calificación de soldadores.
- **ASME SECC. VIII DIV. I** Apéndice 26. Formulario de diseño para recipientes a presión.
- **EJMA (EXPANSION JOINT MANUFACTURERS ASSOCIATION, INC.)** Estándares de los Fabricantes de Juntas de Expansión en la Unión Americana. 8ª Edición.
- **NAHAD (THE ASSOCIATION FOR HOSE AND ACCESORIES DISTRIBUTION).** Especificaciones y diseño de ensambles seguros de mangueras.
- **FSA (FLUID SEALING ASSOCIATION).** Compilación de normas y guías para la fabricación y compra de juntas de expansión de hule y conectores flexibles.

JUNTAS INOXIDABLES FLEXIBLES, S.A. DE C.V. ha participado en la elaboración de las normas:

- **NRF-158PEMEX-2006** JUNTAS DE EXPANSIÓN METÁLICAS
<http://www.pemex.com/files/content/NRF-171-PEMEX-2007-F.pdf>
- **NRF-171-PEMEX-2007** JUNTAS DE EXPANSIÓN DE HULE
<http://www.pemex.com/files/content/NRF-158-PEMEX-2006.pdf>

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Actualmente se realizan las siguientes pruebas de calidad a nuestros productos:

1. Líquidos Penetrantes al fuelle, antes y después del formado, y a todas las soldaduras del ensamble.
3. Prueba Neumática para detección de Fugas.
4. Prueba Hidrostática para verificar comportamiento del ensamble a la Presión de Prueba (Costo adicional).
5. En caso de requerirse, se realiza prueba de Rayos X en la Soldadura Longitudinal del Fuelle, antes del formado (costo adicional).

En su búsqueda por ser una empresa con presencia internacional, **JUNTAS INOXIDABLES FLEXIBLES, S.A. DE C.V.** implementó su Sistema de Gestión de Calidad certificándose bajo los requisitos de norma **NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015** bajo el alcance: Proceso de diseño, fabricación y venta de juntas de expansión metálicas, hule y mangueras metálicas; a través de Applus Certification obteniendo el número de certificado ECMX-1288 / 18; lo anterior, como parte de la misión de ofrecer productos de la más alta calidad y con el compromiso de mejora continua en todos sus procesos.

URGENCIAS EN 48 HRS.

Consulte a nuestro equipo de ventas.

Será un placer poder atenderle como usted se merece, permítanos servirle.

¡Llámenos!

www.inoflex.com.mx

Planta y oficinas: Palma 16 Col. José López Portillo, Jiutepec, Morelos, C.P. 62550
Tel/Fax: (777)3230271, (777)4314707 Y (777)4316636 ventas@inoflexcom.mx y atencion@inoflex.com.mx