

Juntas de expansión de hule.

Soluciones para sistemas confiables de conexiones en **Ingeniería y construcción de plantas.**



JUNTAS DE EXPANSIÓN

Juntas de expansión estándar y hechas a medida: Soluciones económicas de un solo proveedor.

El que es responsable de la construcción de instalaciones o diseños de equipos debe tener en cuenta muchos factores como medios corrosivos, grandes movimientos, vibraciones y una amplia variedad de niveles de presión, así como temperaturas extremas.

Soluciones a medida son esenciales en la ingeniería industrial, debido a los criterios de diseño individuales. Juntas de dilatación de alta calidad suministrados por Frenzelit son tan prácticos como son rentables.

Por lo tanto la interacción del cliente es una prioridad en Frenzelit. Junto con su equipo de nuestros ingenieros discutir su propuesta y sus requisitos.

Como resultado, un presupuesto detallado con especificaciones técnicas precisas le será preparado y proporcionado.

Teniendo más de cuatro décadas de experiencia en el diseño y manufactura de las juntas de expansión así como los textiles que comprenden nuestros productos. Usted como cliente puede estar seguro que no solo contamos con el conocimiento técnico, si no también la experiencia de servir a su industria en específico.

Esto incluye la selección correcta de materiales a la normativa aceptada en su industria.

Materiales disponibles para juntas de expansión de hule **highFLEX SFR**:

- Neopreno
- EPDM
- Butilo
- Nitrilo
- Hypalon®
- Viton®
- Hule natural
- También es posible mezclar diferentes elastómeros al interior y exterior de la junta de expansión.



Estilos disponibles y accesorios.

- Superficies de sellado con refuerzo metálico para bridas locas.
- Barras de refuerzo ranuradas de acuerdo a ANSI 150# o DIN PN10/16.
- Bridas cara llena con refuerzo textil.
- Barras de refuerzo con base.
- Roscas hembradas para tamaños 1/2" a 3".
- Tirantes de refuerzo.
- Tirantes especiales para juntas de movimiento lateral.
- Camisa interna de PTFE.
- Anillos para vacío con soporte en espiral.

raisamex™
hitech sealing products



Áreas de aplicación:

- Sopladores y abanicos
- Industria cementera
- Industria del vidrio
- Incineradores
- Acabado de acero
- Industria Off-shore
- Líneas de pintado
- Ingeniería de plantas
- Industria papelera
- Plantas de generación
- Trenes
- Refinerías
- Contrición de navíos
- Molinos de acero
- Industria azucarera
- Utilitarias
- Aserraderos



Tienes alguna duda o pregunta acerca de su aplicación?
El departamento de juntas de expansión esta para servirle:

ventas@raisamex.mx

raisamexTM
hitech sealing products



Algunas de nuestras
soluciones de
ingeniería.



easyFLEX de Frenzelit hechas a la medida:

Estas juntas de expansión son específicamente diseñadas para satisfacer los requerimientos de manejo de materiales y los dispositivos de pesaje:

Materiales:

- Hule silicón, blanco, rojo o negro.
- EPDM
- Fluoroelastomero (Viton®)

Refuerzos:

- Tela de poliéster
- noTEX® fabric (Aramid/Kevlar®)
- isoGLAS® fabric

Anillos de soporte:

- Anillos internos de acero inoxidable
- Anillos de acero inoxidable adheridas al elastómero

Tipo de bridas:

- Uniones cara llena barrenadas o sin barrenar
- Diferentes patrones en ambos lados, o patrones de barrenos
- Forma cónica.
- Como reductor de circular a cuadrado

Ejemplos de aplicaciones:

- Manejo de granulados plásticos.
- Basculas de polvo de carbón y tóner.
- Transportación de pigmentos para pinturas.

Viton®, Hypalon® y Kevlar® son marcas registradas de DuPont.

De acuerdo a sus requerimientos nosotros diseñaremos una solución técnica y económica.

Asistencia técnica en sitio permite la mejor “solución a la medida” para sus necesidades mientras nuestro personal técnico trabaje en conjunto con sus ingenieros para diseñar y optimizar sus aplicaciones de juntas de expansión apegado a nuestro principio de “crear soluciones de alta tecnología”.

Bueno para las personas y el medio ambiente.

La división de juntas de expansión diferencial y obtenido la certificación de la compañía cumple con los requerimientos de ISO 9001 e ISO 14001. Esto significa una completa transparencia en todas las áreas con un alto grado de seguridad para nuestros clientes

Directiva de Equipos de Presion 97/23/EG

Requerimos para cada solicitud de cotización nos proporcione información de la aplicación de la junta, condiciones de servicio y el medio a sellar, esto para seleccionar la categoría de la junta de expansión de acuerdo a la directiva de equipos de presión 97/23/EG

Juntas de expansión Frenzelit de hule están sujetas a la directiva de equipos de presión 97/23/EG categoría 1 y serán probadas en un proceso de control, las juntas de expansión categoría 2 y mayores serán marcadas con el logotipo CE además el número de identificación del cuerpo de certificación.

De ser requerido Frenzelit proveerá reportes de pruebas 2.1 o reportes de inspección 3.1 De acuerdo EN 10204 y una declaración de conformidad de acuerdo a la clasificación. Esto garantiza que nuestros clientes están recibiendo los productos de la más alta calidad y servicio.

Calidad de Administración
ISO 9001

Administración ambiental
ISO 14001

Servicios de Instalación
SSC Certificado



mas juntas de expansión de Frenzelit



**JUNTAS DE
EXPANSIÓN
METÁLICAS**



**JUNTAS EXPANSIÓN
TEXTILES**



**JUNTAS DE
EXPANSIÓN DE PTFE**