

WABO® HingeMount

Sistema de juntas de expansión para pisos interiores



USOS RECOMENDADOS

- Toda aplicación de juntas de expansión para pisos interiores.
- Para el uso en varios proyectos de construcción nuevos o rehabilitación, incluyendo:
 - o Centros de salud
 - o Estaciones
 - o Clubes recreativos
 - o Comercio
 - o Instituciones educativas

DESCRIPCIÓN

Wabo® HingeMount es un sistema de juntas de expansión duradero que se recomienda para proyectos de modernización donde se anticipan movimientos térmicos y desplazamientos verticales por asentamiento de las edificaciones. El sistema se instala fácilmente y se monta

directamente a las losas de concreto. HingeMount está disponible para aplicaciones peatonales o de vehículos y usa articulaciones que fácilmente se acomodan a un desplazamiento vertical de hasta 1 pulgada.

CARACTERÍSTICAS

- Superficie de montaje
- Baja altura
- Diseño según directrices de ADA

BENEFICIOS

- Reduce los costos de construcción, no se requiere configuración de cajas para acomodar el sistema
- Se acomoda a una variedad de superficies de pisos
- Es amigable para peatones

FORMA DE INSTALACIÓN

Resumen del proceso de instalación

- Proteja todos los componentes de expansión del daño durante la instalación y durante toda la actividad del trabajo.
- Los sistemas de expansión serán instalados de acuerdo con procedimiento típicos de detalle e instalación de fabricante.
- El diseño para la construcción del piso y de los materiales debe ser hecha para permitir la instalación del sistema y sus componentes. Construya todas las cajas (si fuera lo que aplica) de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Construya las aberturas de junta para que concuerden con el ancho y sigan derecho a lo largo de la misma. Inspeccione y verifique todos los sustratos antes de iniciar los trabajos para asegurar que la superficie esté en buenas condiciones.
- Remueva cualquier material suelto y repare cualquier vacío, y/o delaminado utilizando el material de reparación adecuado.
- Construya todos los pisos adyacentes a nivel y alise los bordes a ambos lados de la abertura. Inspeccione y verifique todos los sustratos antes de iniciar los trabajos para asegurar que la superficie esté en buenas condiciones.
- Instale los sistemas de barreras contra incendio

adecuadas según el reglamento y normas de construcción. Contacte a BASF para obtener recomendaciones sobre sistemas de barrera contra incendio adecuados.

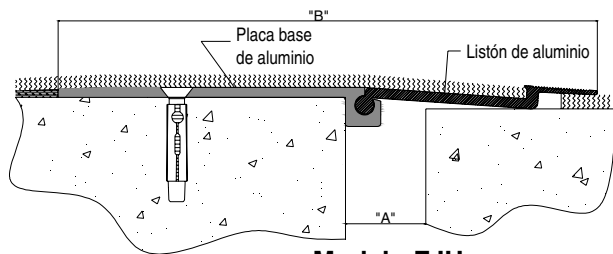
- Los componentes metálicos deben ser cortados a su largo en campo según sea requerido. Los componentes serán cortados a bisel en campo para adecuarse a los cambios direccionales al menos que se haya contratado de forma diferente con el fabricante de las juntas de expansión.
- Todos los huecos de anclaje debe ser perforados en campo de acuerdo a los diseños del fabricante.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

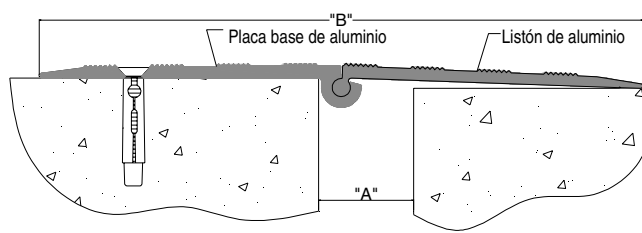
- No instale la junta si se anticipa que el movimiento de la junta excederá la distancia del movimiento del sistema.
- La entrega del producto debe ser en los contenedores originales, intactos y marcado por el fabricante. Proteja el área del trabajo con laminado metálico o plástico adecuado.
- No permita que ninguno de los componentes se congele antes de la instalación. Almacene todos los componentes fuera de luz directa del sol en un área limpia y seca que esté a una temperatura entre 10° y 32° (50°F y 90°). No almacene sobre el suelo y proteja del clima y actividades de construcción.

- No utilice en aplicaciones externas, que requieran sistemas de juntas de expansión herméticos. Contacte a BASF para obtener recomendaciones.
- Verifique periódicamente los materiales instalados y repare áreas localizadas según sea necesario. Verifique por posibles componentes o soportes sueltos, repare como sea necesario Consulte a su representante BASF para obtener información adicional.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario Las visitas de campo del personal de BASF tiene como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra.

DATOS TÉCNICOS



Modelo FJH



Modelo HDH

Tablas de movimiento

Número de modelo	Abertura de junta ("A")		Ancho del sistema ("B")		Movimiento total	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
FJH-200.125	2.0	51	13.25	337	1.00	25
FJH-200.250	2.0	51	13.25	337	1.00	25
FJH-200.375	2.0	51	13.25	337	1.00	25
FJH-200.125C	2.0	51	7.313	185	1.00	25
FJH-200.250C	2.0	51	7.313	185	1.00	25
FJH-200.375C	2.0	51	7.313	185	1.00	25

Número de modelo	Abertura de junta ("A")		Ancho del sistema ("B")		Movimiento total	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
HDH-200	2.0	51	8.00	203	2.00	51
HDH-300	3.0	76	13.13	333	2.00	51
HDH-600	6.0	152	16.63	422	2.00	51
HDH-200C	2.0	51	4.000	102	1.50	38
HDH-300C	3.0	76	7.250	184	2.50	63
HDH-600C	6.0	152	9.688	246	3.00	76

EMPAQUE

- Los componentes de las juntas de expansión de aluminio son enviados en 10 longitudes estándar de 10 pies.
- Todos los materiales y componentes vienen en paletas y/o empacados en cajas estándar etiquetadas del fabricante.
- Los perfiles de aluminio son suministradas con acabado laminado estándar.

PROPIEDADES FÍSICAS

Perfiles y extrusiones de aluminio: Los materiales deben cumplir con las propiedades de los estándar ASTM B221, 6063-T6 o ASTM B221, 5 6005-T para aleación de aluminio.

Barrera de vapor (opcional): Hojas de vinilo transparente reforzado en espesor mínimo de 26 milésimas de pulgada.



The Chemical Company

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los de casos de tales sustituciones o reembolsos, **BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS,** y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. **BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO.** BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Mexicana, S.A.
Construction Chemicals
Av. Insurgentes Sur 975
México, D.F., CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643
www.basf-cc.com.mx

Tuitlán
Av. Uno No. 9
54900 Tuitlán Edo. México,
Tel. (55) 5899 3984

Monterrey
Río Mississippi No. 323
66220 San Pedro Garza García N.L.
Tel. (81) 8335 4425

Guadalajara
Calle Pino No. 2436
44900 Guadalajara, Jal.
Tel: (333) 811 73 35

Mérida
Calle 15 No. 208 C
97070 Mérida, Yuc.
Tel. (999) 925 61 27

Tijuana
Río Bravo No. 10147-A
22400 Tijuana, B.C.
Tel. (664) 686 66 55