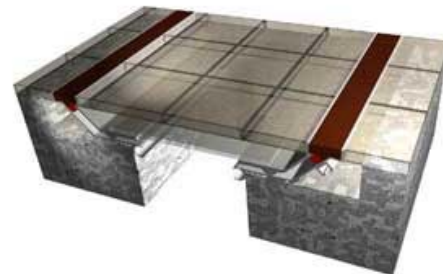


## WABO® SeismicPan

Junta de expansión sísmica para pisos



### USOS RECOMENDADOS

- Donde se requiera un sistema que soporte movimientos sísmicos de gran envergadura, y que requieran alojar sistemas de piso gruesos, tales como piedra natural y loseta hasta 1 ¼» (32 mm) de espesor.
- En aberturas anchas, donde se espera movimiento sísmico.
- Aplicaciones interiores o exteriores de pisos con juntas de expansión
  - o Centros de salud
  - o Centros de conexión de transporte
  - o Centros de recreación
  - o Centros comerciales
  - o Centros de educación

### DESCRIPCION

La junta de expansión WABO SeismicPan incorpora en su diseño perfiles de uso rudo de apariencia elegante con una placa central que soporta hasta 730 kg/m<sup>2</sup> de carga uniformemente repartida. Los sellos están disponibles en varios colores, complementan la instalación de la junta.

La junta WABO SeismicPan es capaz de soportar movimientos sísmicos multidireccionales, sin afectar sus componentes durante movimientos térmicos. Este

sistema prácticamente invisible, cumple con los requisitos establecidos por ADA, y se mantiene a nivel al estar sujeto a movimientos térmicos, y se levanta durante la duración de un sismo, permitiendo todo el movimiento de la junta estructural. La placa de aluminio de uso rudo, y el resto de sus componentes son más pesados y más gruesos que la mayoría de los sistemas disponibles en el mercado, lo cual mejora el desempeño y la vida útil del sistema.

### CARACTERISTICAS

- Diseño atractivo y durable
- Diseño para uso peatonal
- Versátil
- Movimiento multidireccional

### BENEFICIOS

- Requiere mínimo mantenimiento
- Cumple con disposiciones de ADA
- Puede acomodar fácilmente la barrera de vapor tipo WABO GutterFlex
- Protege las estructuras y a sus ocupantes durante actividad sísmica

### FORMA DE INSTALACION

#### Resumen del proceso de instalación

- Proteja todos los componentes de expansión del daño durante la instalación y proteja el acabado durante todas las actividades 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 de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Construya aperturas 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 e índice 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 espera que el movimiento excederá la distancia del movimiento del sistema.
- La entrega del producto debe ser en contenedores originales, intactos y marcados por el fabricante. Proteja el área del trabajo con laminado metálico 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°C (50°F) y 32°C (90°F). No almacene sobre el suelo y proteja del clima y actividades de construcción.
- Para aplicaciones que requieren un sistema de juntas de expansión impermeable 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. Contacte a su representante local de 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.

## EMPAQUE

Los perfiles de aluminio y la placa se envían en tramos de 10 pies.

Todos los componentes de aluminio se suministran en acabado natural.

Embalaje en tarimas de madera.

## DATOS TECNICOS

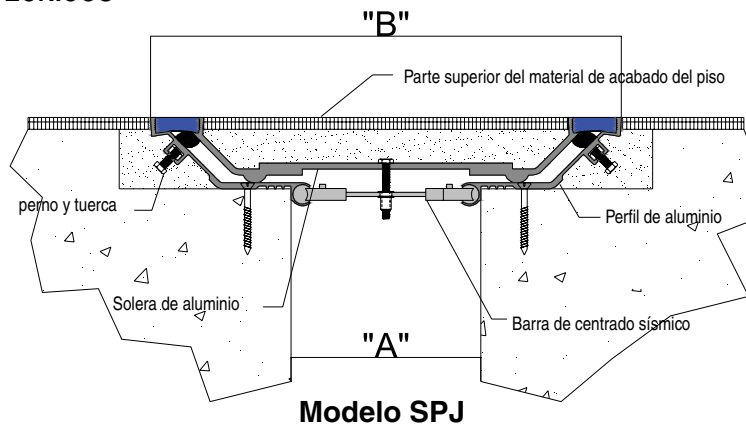


Tabla de movimientos

| Número de modelo | Abertura de junta "A" |     | Ancho del sistema (al centro) "B" |     | Movimiento total |     |
|------------------|-----------------------|-----|-----------------------------------|-----|------------------|-----|
|                  | pulgadas              | mm  | pulgadas                          | mm  | pulgadas         | mm  |
| SPJ-200          | 2.0                   | 51  | 10.81                             | 275 | 3.00             | 76  |
| SPJ-400          | 4.0                   | 100 | 12.88                             | 327 | 4.75             | 121 |
| SPJ-600          | 6.0                   | 152 | 14.88                             | 378 | 7.75             | 197 |
| SPJ-800          | 8.0                   | 203 | 18.88                             | 479 | 10.75            | 273 |
| SPJ-1000         | 10.0                  | 254 | 20.88                             | 530 | 13.75            | 349 |
| SPJ-1200         | 12.0                  | 305 | 23.88                             | 606 | 16.75            | 425 |
| SPJ-1600         | 16.0                  | 406 | 29.88                             | 759 | 22.75            | 578 |
| SPJ-1800         | 18.0                  | 457 | 34.88                             | 886 | 25.75            | 654 |
| SPJ-200C         | 2.0                   | 51  | 6.44                              | 164 | 1.38             | 35  |
| SPJ-400C         | 4.0                   | 100 | 8.44                              | 214 | 3.00             | 76  |
| SPJ-600C         | 6.0                   | 152 | 10.44                             | 265 | 5.50             | 140 |
| SPJ-800C         | 8.0                   | 203 | 13.44                             | 341 | 8.00             | 203 |
| SPJ-1000C        | 10.0                  | 254 | 15.44                             | 392 | 10.50            | 267 |
| SPJ-1200C        | 12.0                  | 305 | 17.94                             | 456 | 13.00            | 330 |
| SPJ-1600C        | 16.0                  | 406 | 22.94                             | 583 | 18.00            | 457 |
| SPJ-1800C        | 18.0                  | 457 | 26.44                             | 672 | 20.50            | 521 |

Nota: Contacte a los representantes locales de BASF si sus requerimientos de tamaño y soporte de carga son diferentes.

## PROPIEDADES FISICAS

- **Perfiles de aluminio:** ASTM B221, aleación 6063-T6
- **Extruidos de aluminio:** ASTM B221, aleación 6063-T6
- **Placa:** ASTM B209, aleación 6061-T6
- **Barra de centrado sísmica:** Barra de nylon resistente a corrosión con insertos de latón para el ensamble de la placa central.
- **Barrera de vapor (opcional):** Hoja de vinilo transparente de 26 milésimas de pulgada de espesor, o WABO GutterFlex de acuerdo al tamaño de la abertura.
- **Anclaje:** Todas las anclas son suministradas por el fabricante, y están diseñadas para utilizarse sobre concreto macizo.
- **Reparación de losas:** Se recomienda mortero de reparación de resistencia temprana WABO Renew 100.
- **Grout de relleno:** Se recomienda grout de resistencia temprana WABO Grout 100.



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](http://www.basf-cc.com.mx)

**Tultitlán**  
Av. Uno No. 9  
54900 Tultitlán 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