

WABO® SeismicFloor

Juntas de expansión sísmicas para pisos

USOS RECOMENDADOS

- Aeropuertos
- Bancos
- Casinos
- Centros de convenciones
- Hospitales
- Hoteles
- Museos
- Oficinas
- Puentes peatonales interiores
- Prisiones
- Escuelas
- Centros comerciales
- Cines y teatros

DESCRIPCION

La junta WABO SeismicFloor es capaz de acomodarse a movimientos térmicos y sísmicos multidireccionales. Los modelos "FJC" y "FXB" son sistemas de juntas confiables de gran durabilidad para pisos interiores sujetos a tráfico peatonal y de cierto tipo de carritos ligeros. Estos sistemas pueden ser suministrados con cubiertas que cumplen con las regulaciones establecidas por la ADA.

CARACTERISTICAS

- Durabilidad, sistema ampliamente probado
- Sistema de fijación invisible
- El sistema se monta en la superficie
- Sistema de fijación único
- Versátil



Todos los modelos utilizan elementos y cubiertas de aluminio.

BENEFICIOS

- Requiere menos mantenimiento
- Diseño atractivo
- El sistema se monta directamente a los bordes de la tablaroca reduciendo el tiempo de trabajo y costo.
- Instalación fácil y simple
- Se acomoda cambios de dirección y se adapta a una variedad de condiciones en campo

FORMA DE INSTALACION

Resumen de proceso de instalación

- Proteja todos los componentes de expansión del daño durante instalación y proteja el acabado durante toda la actividad del trabajo.
- El conjunto de sistemas de expansión serán instalados de acuerdo con procedimiento típicos de detalle e instalación del 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 anticipa que el movimiento de la junta excederá la distancia del movimiento del sistema.
- Entregue el producto en cada recipiente original, intacto y marcado de fábrica. Proteja el área del trabajo con laminado metálico plástico adecuado.
- No permite que ninguno de los componentes se congele antes de la instalación. Almacene todos

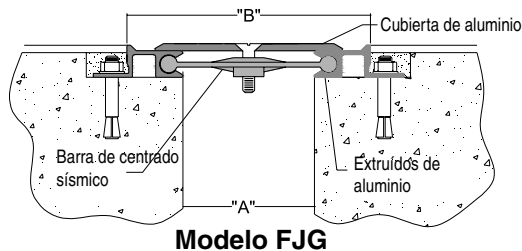
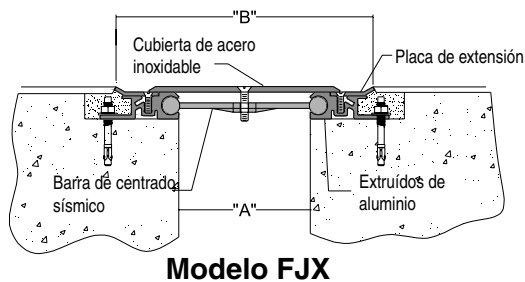
los componentes fuera de luz directa del sol en un área limpia y seca que esté a una temperatura entre 10°C (50°F) y 32°C (90°F). No almacene sobre el suelo y proteja del clima y actividades de construcción.

- No utilice para instalaciones exteriores, 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.

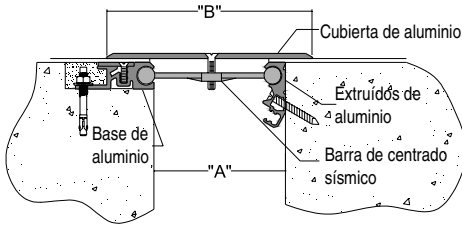
DATOS TECNICOS



Tablas de movimiento

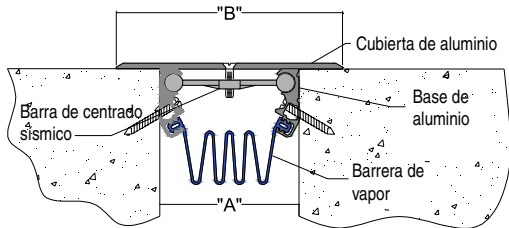
Número de modelo	Abertura de junta "A"		Ancho del sistema "B"		Movimiento total	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
FJX-200	2.0	51	6.25	159	2.0	51
FJX-400	4.0	102	10.38	264	5.0	127
FJX-600	6.0	152	13.75	349	8.0	203
FJX-800	8.0	203	15.75	400	11.0	279
FJX-1000	10.0	254	18.75	476	14.0	356
FJX-1200	12.0	305	21.75	552	17.0	432
FJX-1800	18.0	457	31.75	806	26.0	660
FJX-2400	24.0	610	40.75	1035	35.0	889
FJX-200C	2.0	51	3.88	98	1.5	38
FJX-400C	4.0	102	7.19	183	4.0	102
FJX-600C	6.0	152	9.88	251	6.5	165
FJX-800C	8.0	203	11.88	302	9.0	229
FJX-1000C	10.0	254	14.38	365	11.5	292
FJX-1200C	12.0	305	16.88	429	14.0	356
FJX-1800C	18.0	457	24.88	632	21.5	546
FJX-2400C	24.0	610	32.38	822	29.0	737

Número de modelo	Abertura de junta "A"		Ancho del sistema "B"		Movimiento total	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
FJG-200	2.0	51	5.75	146	2.0	51
FJG-400	4.0	102	10.38	264	5.0	127
FJG-600	6.0	152	13.75	349	8.0	203
FJG-800	8.0	203	15.75	400	11.0	279
FJG-1000	10.0	254	18.75	476	14.0	356
FJG-1200	12.0	305	21.75	552	17.0	432
FJG-1800	18.0	457	31.75	806	26.0	660
FJG-2400	24.0	610	40.75	1035	35.0	889
FJG-200C	2.0	51	3.88	98	1.5	38
FJG-400C	4.0	102	7.19	183	4.0	102
FJG-600C	6.0	152	9.88	251	6.5	165
FJG-800C	8.0	203	11.88	302	9.0	229
FJG-1000C	10.0	254	14.38	365	11.5	292
FJG-1200C	12.0	305	16.88	429	14.0	356
FJG-1800C	18.0	457	24.88	632	21.5	546
FJG-2400C	24.0	610	32.38	822	29.0	737



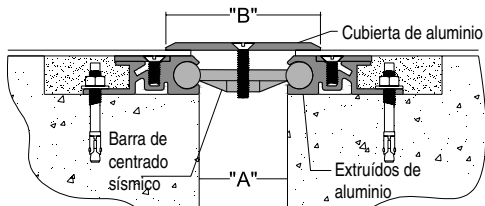
Modelo FJB

Número de modelo	Abertura de junta "A"		Ancho del sistema "B"		Movimiento total	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
FJB-400	4.0	102	6.5	165	5.0	127
FJB-600	6.0	152	9.5	241	8.0	203
FJB-800	8.0	203	12.5	318	11.0	279
FJB-1000	10.0	254	15.5	394	14.0	356
FJB-1200	12.0	305	18.5	470	17.0	432
FJB-1800	18.0	457	27.5	699	26.0	660



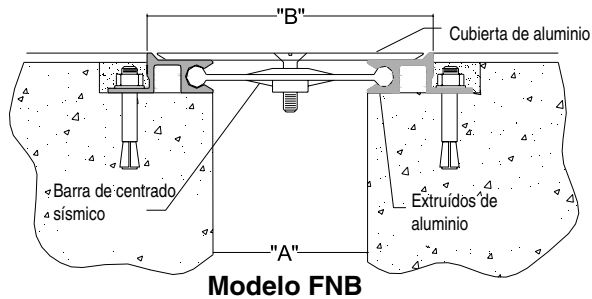
Modelo FJE

Número de modelo	Abertura de junta "A"		Ancho del sistema		Movimiento total	
	pulgada	mm	pulgada	mm	pulgada	mm
FJE-400	4.0	102	6.5	165	4.0	102
FJE-600	6.0	152	9.5	241	7.0	178
FJE-800	8.0	203	12.5	318	10.0	254
FJE-1000	10.0	254	15.5	394	13.0	330
FJE-1200	12.0	305	18.5	470	16.0	406
FJE-1800	18.0	457	27.5	699	25.0	635



Modelo FJC

Número de modelo	Abertura de junta "A"		Ancho del sistema		Movimiento total	
	pulgada	mm	pulgada	mm	pulgada	mm
FJC-200	2.0	51	3.50	89	2.0	51
FJC-400	4.0	102	6.50	165	5.0	127
FJC-600	6.0	152	9.50	241	8.0	203
FJC-800	8.0	203	12.50	318	11.0	279
FJC-1000	10.0	254	15.50	394	14.0	356
FJC-1200	12.0	305	18.50	470	17.0	432
FJC-1800	18.0	457	27.50	699	26.0	660
FJC-2400	24.0	610	36.50	927	35.0	889
FJC-200C	2.0	51	2.75	70	1.5	38
FJC-400C	4.0	102	5.25	133	4.0	102
FJC-600C	6.0	152	7.75	197	6.5	165
FJC-800C	8.0	203	10.25	260	9.0	229
FJC-1000C	10.0	254	12.75	324	11.5	292
FJC-1200C	12.0	305	15.25	387	14.0	356
FJC-1800C	18.0	457	22.75	578	21.5	546
FJC-2400C	24.0	610	30.25	768	29.0	737



Número de Modelo	Abertura de junta		Ancho del sistema "B"		Movimiento total	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
FNB-200	2.0	51	5.75	146	2.0	51
FNB-300	3.0	76	7.75	197	5.0	127
FNB-400	4.0	102	7.75	197	5.0	127
FNB-500	5.0	127	11.75	171	8.0	203
FNB-600	6.0	152	11.75	171	8.0	203
FNB-800	8.0	203	15.19	386	11.0	279
FNB-1000	10.0	254	17.81	452	14.0	356
FNB-1200	12.0	305	20.81	529	17.0	432
FNB-1800	18.0	457	30.19	767	26.0	660
FNB-2400	24.0	610	37.19	945	34.5	876
FNB-200C	2.0	51	3.88	98	3.0	76
FNB-300C	3.0	76	4.88	124	4.0	102
FNB-400C	4.0	102	5.88	149	5.0	127
FNB-500C	5.0	127	8.38	213	7.5	191
FNB-600C	6.0	152	8.88	225	8.5	216
FNB-800C	8.0	203	13.06	332	10.8	273
FNB-1000C	10.0	254	13.94	354	12.8	324
FNB-1200C	12.0	305	16.42	417	15.4	390
FNB-1800C	18.0	457	24.09	612	23.0	584
FNB-2400C	24.0	610	30.59	777	29.3	743

EMPAQUE

Los perfiles de aluminio se empacan en tramos de 10 pies.

Todos los accesorios se envían en los empaques originales del fabricante.

PROPIEDADES FISICAS

- **Perfiles de aluminio:** ASTM B209, aleación 6061-T6 ó 5052-H32
- **Extruidos de aluminio:** ASTM B221, aleación 6005-T6 ó 6063-T5
- **Superficies expuestas:** Aluminio estriado o cepillado, dependiendo del tipo de placa y el tamaño del modelo.
- **Barrera de vapor** (opcional): Hojas de vinil transparente reforzado en espesor mínimo de 26 milésimas de pulgada
- **Barra de centrado sísmico:** Componentes de nylon resistente a la corrosión con extremos esféricos



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