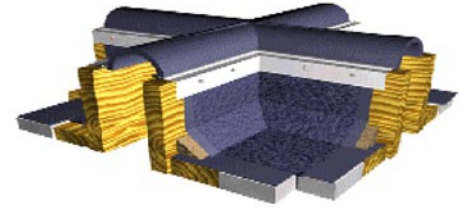


## WABO® Flash

Juntas de expansión flexibles para azoteas y muros



### USOS RECOMENDADOS

- Aeropuertos
- Bancos
- Oficinas
- Hoteles
- Cines y teatros
- Hospitales
- Escuelas

### DESCRIPCION

La junta de expansión WABO Flash es una solución económica para juntas de expansión en azoteas, que soporta movimientos multidireccionales al mismo tiempo que protege muros exteriores y azoteas de la inclemencia del medio ambiente. El perfil de hule flexible del sistema se sujeta integralmente a soleras metálicas que son capaces de deformarse para acomodarse a cambios de dirección complejos para dar solución a una gran variedad de condiciones distintas. Hay disponibilidad de transiciones prefabricadas para algunos casos. Cada sistema puede ser utilizado como una barrera de protección primaria, o como un sistema secundario debajo de algunos sistemas de construcción.

WABO Flash es una junta de expansión vertical que

consiste en un perfil de EPDM de 60 milésimas de pulgada con soleras metálicas de 4". WABO Flash está diseñada para solucionar distintos problemas relacionados con el movimiento de estructuras, sin importar la complejidad del sistema de techo.

WABO Flash es una junta de expansión horizontal diseñada para impedir el paso del agua en juntas de edificios. El sistema es una combinación de una lámina elastomérica de EPDM de 60 milésimas de pulgada unida a espuma de celda cerrada, fijada mediante una solera de lámina galvanizada calibre 26. El sistema soporta movimientos térmicos, sísmicos, de asentamiento y por viento.

### CARACTERISTICAS

- Flexibilidad
- Versatilidad
- Eficiencia
- Disponibilidad de transiciones especiales

### BENEFICIOS

- Soporta movimientos multidireccionales.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de techo.
- Instalación sencilla y diseño ampliamente probado.
- Se acomoda a transiciones complejas en campo

### FORMA DE INSTALACION

#### Resumen de proceso de instalación

- La instalación debe hacerse en aberturas formadas por superficies sanas.
- Las aberturas tienen que ser paralelas de forma consistente con los muros laterales.
- Los sistemas de juntas con fuelle deben instalarse en estricto cumplimiento con las recomendaciones del fabricante y su representante de campo.
- Proteja los sistemas instalados y transiciones de posibles daños durante la construcción.
- El diseño para la construcción del techo y muros y de los materiales debe ser hecha para permitir la instalación del sistema y sus componentes.

Construya las soleras o peraltes de acuerdo a los requerimientos 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 el contenedor original, intacto y marcado de fábrica. 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 una área limpia, a temperatura entre 10° C (50°F) y 32°

C (90°F). No almacene sobre el suelo y proteja del clima y actividades de construcción.

- 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.

### EMPAQUE

Todos los perfiles se envían en longitudes que van de acuerdo a la configuración de los cubrejuntas metálicos. Todos los perfiles se envían en el empaque original.

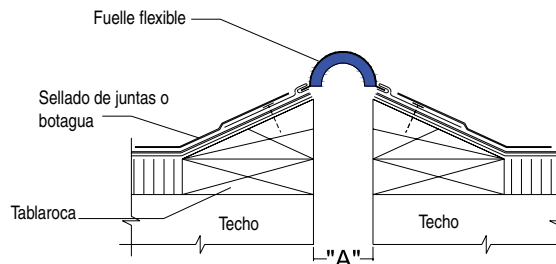
Los modelos EEJ, EWC se empaican en rollos de 50 pies.

El modelo ECF se envía en tramos de 10 pies.

### DATOS TECNICOS

#### Información de diseño

WABO Flash está diseñado para resolver problemas de movimiento y cobertura en la construcción de techos sin importar el nivel de complejidad que el sistema pueda tener. El modelo WABO Flash EEJ es un sistema de control de expansión horizontal diseñado como una cobertura impermeable entre componentes de construcción. El sistema es una combinación fuelles elastoméricos negros EPDM de 60mil mecánicamente laminados a una espuma de celda cerrada y acoplados a cobrejuntas de acero galvanizado de calibre 26.



Modelo EEJ

#### Tabla de movimiento

Número de Modelo	Abertura de Junta "A"		Movimiento total	
	pulgada	mm	pulgada	mm
EEJ-100/100C	1.0	25	1.0	25
EEJ-200/200C	2.0	51	2.0	51
EEJ-300/300C	3.0	76	3.0	76
EEJ-400/400C	4.0	102	4.0	102
EEJ-500/500C	5.0	127	5.0	127
EEJ-600/600C	6.0	152	6.0	152
EEJ-700/700C	7.0	178	7.0	178
EEJ-800/800C	8.0	203	8.0	203
EEJ-1000/1000C	10.0	254	10.0	254
EEJ-1200/1200C	12.0	305	12.0	305
EEJ-1600/1600C	16.0	406	16.0	406
EEJ-1800/1800C	18.0	457	18.0	457
EEJ-2000/2000C	20.0	508	20.0	508
EEJ-2400/2400C	24.0	610	24.0	610

### PROPIEDADES FISICAS

**Perfil del Fuelle:** Membrana flexible 1.5 mm (60 mil) cubierta con lámina de EPDM (negra) Soporte de espuma de celda cerrada, factor k 0.25 BTU•in/(hr•ft<sup>2</sup>•°F) a temperatura ambiente (0.036 W/m•°C). El espesor de la espuma varía dependiendo del ancho del fuelle.

**Cubrejuntas metálico:** Acero galvanizado estándar calibre 26 ga. (0,56 Mm)

**Accesorios:** Se proporciona el juego necesario y relacionado de emplames para la instalación completa.



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