

## WABO® WeatherSeam

Juntas de expansión sísmicas para muros exteriores y plafones

### USOS RECOMENDADOS

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

### DESCRIPCION

La junta WABO Weather Seam es una junta sísmica estanca que puede ser utilizada en muros y plafones tanto interiores, como exteriores. Se puede utilizar una barrera de vapor secundaria para aplicaciones exteriores. El sello elastomérico (disponible en varios colores) cubre completamente el ensamble de soporte de aluminio, creando una junta funcional y atractiva.

La junta WABO Weather Seam soporta movimientos

### CARACTERISTICAS

- Sellado impermeable
- Visualmente agradable
- Versátil
- Flexibilidad
- Disponibilidad de color



térmicos y sísmicos multidireccionales. En el caso de juntas WABO Weather Seam anchas se utilizan varios sellos en combinación con barras de centrado y un mecanismo tipo pantógrafo de nylon. Los sellos están disponibles en color negro, crema y gris. Existe la posibilidad de manejar colores especiales bajo pedido.

### BENEFICIOS

- Sello continuo proporciona excelente impermeabilización. Transiciones especiales disponibles
- Los perfiles de aluminio y ensamblajes no son visibles
- Puede utilizarse en interiores y exteriores
- Movimientos sísmicos multidireccionales
- Los sellos visibles pueden suministrarse en colores estándar y especiales

### FORMA DE INSTALACIÓN

#### Resumen del proceso de instalación

- Proteja todos los componentes del sistema de juntas de expansión de daños durante la instalación y hasta que se complete la estructura.
- Los sistemas de juntas deben instalarse en estricto cumplimiento con las recomendaciones del fabricante y de sus representantes de campo.
- El contratista debe proporcionar las construcciones adyacentes adecuadas para recibir y soportar los sistemas de control de expansión sísmicos. La armazón secundaria será diseñada para sostener toda la tornillería y para proporcionar el soporte rígido para la instalación y funcionamiento del sistema de juntas adecuado.
- El diseño para la construcción del piso, muro y techo y de los materiales debe ser hecha para permitir la instalación del sistema y sus componentes.

Construya el batiente del muro de acuerdo a los requerimientos del fabricante.

### PARA MEJOR DESEMPEÑO

- Instale cuando el sustrato de concreto esté limpio, sano, seco y curado (por un mínimo de 14 días). Siga las directrices de reparación y mantenimiento del International Concrete Repair Institute (ICRI).
- No instale la junta si se anticipa que el movimiento de la junta excederá la distancia del movimiento del sistema.
- Proteja el área del trabajo con laminado plástico adecuado.
- Minimiza los puntos de empalme instalando los sellos en las longitudes continuas más largas posibles.
- 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). Almacene todo el material sin contacto con el suelo.

- La vida útil de los componentes químicos es de aproximadamente 1 año.
- Verifique periódicamente los materiales instalados y repare áreas localizadas según 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

pulgada.

**Barra de centrado y control tipo pantógrafo** – El material será fabricado incorporando componentes de nylon resistentes a la corrosión con terminaciones esféricas.

### EMPAQUE

**Nota:** Vea los diseños de ventas para obtener detalle adicionales

**Nota adicional:** Los Modelos WSE y WSC son solo para los tamaños de sistema 200 hasta el 600.

### PROPIEDADES FISICAS

**Aluminio Extruido** – ASTM B221, aleación 6063-T5.

**Sello visible** – Perfil extruido. El material debe ser Santoprene o una material alternativo definido por el fabricante con una dureza Shore A de 64 +/-5.

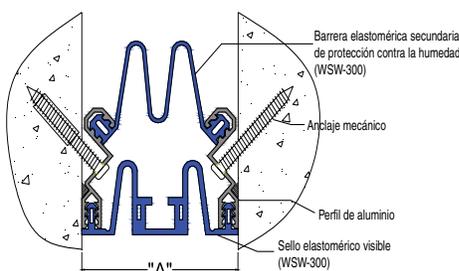
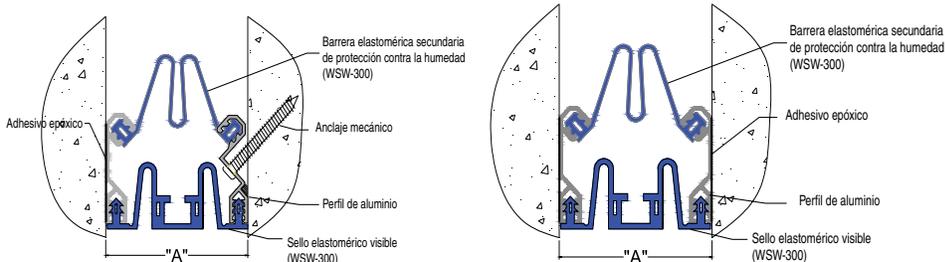
**Sello secundario funcional** – Perfil extruido. El material deberá ser Vinilo de alta calidad retardante al fuego con espesor mínimo de 63 milésimas de

### DATOS TECNICOS

ni proporcionar control de calidad en la obra.

### Información de diseño

WABO WeatherSeam está disponible en tres modelos; WSW, WSE y WSC. El modelo WSW usa un anclaje



mecánico para fijarse con el sustrato. El modelo WSE utiliza un adhesivo epóxico para fijarse al sustrato. El modelo WSC usa adhesivo epóxico y anclajes mecánicos para fijación al sustrato.

Modelo WSW  
Tabla de movimientos

Número de modelo WSW	No. de sellos	Abertura de junta "A"		Movimiento total	
		pulgadas	mm	pulgadas	mm
200	1	2.0	51	2.63	67
300	1	3.0	76	5.13	130
400	1	4.0	102	4.75	121
500	1	5.0	127	6.75	171
600	1	6.0	152	9.50	241
800	2	8.0	203	9.63	244
1000	2	10.0	254	13.63	346
1200	2	12.0	305	19.13	486
900	3	9.0	229	15.38	391
1500	3	15.0	381	20.25	514
1600	4	16.0	406	19.00	483
1800	3	18.0	457	28.50	724
2000	4	20.0	508	27.00	686
2400	4	24.0	610	38.00	965



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