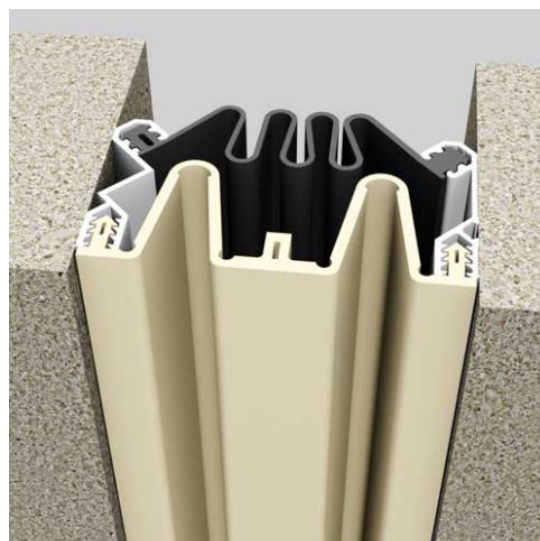


Wabo® WeatherSeam

Junta de Control de Expansión Sísmica para muros exteriores/interiores

Características	Beneficios
<ul style="list-style-type: none"> Sellado impermeable 	Sello continuo proporciona excelente impermeabilización. Transiciones especiales disponibles
<ul style="list-style-type: none"> Visualmente agradable 	Los perfiles de aluminio y ensamblajes no son visibles
<ul style="list-style-type: none"> Flexibilidad 	Movimientos sísmicos multidireccionales
<ul style="list-style-type: none"> Versátil 	Puede utilizarse en interiores y exteriores
<ul style="list-style-type: none"> Disponibilidad de color 	Los sellos visibles pueden suministrarse en colores estándar y especiales



RECOMENDADO PARA:

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

DESCRIPCIÓN:

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 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.

EMPAQUE

Tramos de aluminio de 10 pies

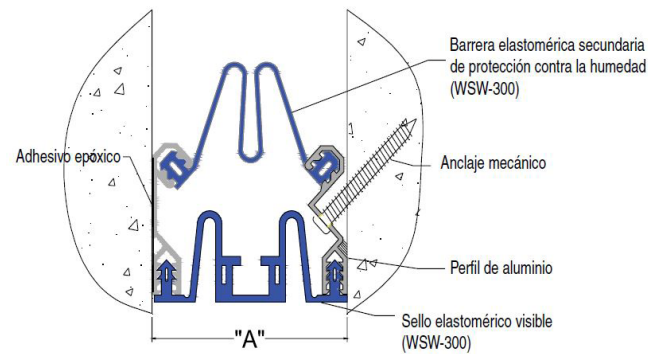
SELLO

Longitud continua

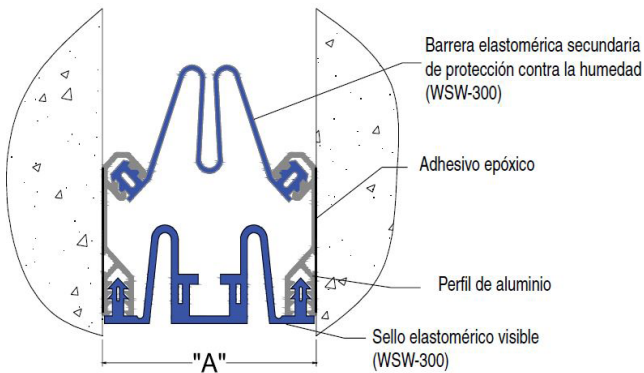
DATOS TÉCNICOS

Información de diseño

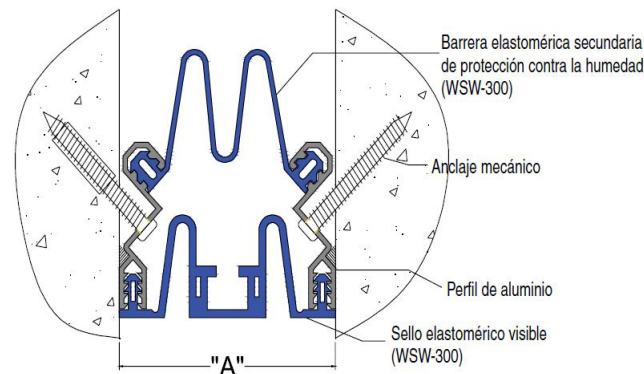
WABO WeatherSeam está disponible en tres modelos: WSW, WSE y WSC. El modelo WSW usa un anclaje mecánico para fijarse con el sustrato. El modelo WSC usa adhesivo epóxico y anclajes mecánicos para su fijación al sustrato. El modelo WSE usa adhesivo epóxico para fijarse al sustrato.



Modelo WSC



Modelo WSE



Modelo WSW

PROPIEDADES FÍSICAS

Aluminio estruido - ASTM B221, aleación 6063-T5

Sello visible - Perfil extruido. El material debe ser Santoprene o un material alternativo definido por el fabricante con una dureza Shore A de 70 ± -5

Sello secundario funcional

Perfil extruido. El material deberá ser vinilo de alta calidad retardante al fuego y con espesor mínimo de 63 milésimas de perfil mecánico para fijarse con el sustrato. El modelo WSE utiliza un adhesivo epóxico para fijarse al sustrato. El modelo WSC usa un adhesivo epóxico y anclajes mecánicos para fijación al sustrato.

TABLA DE MOVIMIENTO

Número de modelo WSW/WSE	Número de sello	Abertura "A"		Movimiento Total	
		in	mm	in	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

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. El armazón secundaria será diseñado 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 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.
- 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 ni proporcionar control de calidad

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 (ICRI)*
- No instale la junta si se anticipa que el movimiento de la junta excederá la distancia del movimiento del sistema
- Proteja el área de trabajo con laminado plástico adecuado
- Minimice 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



GARANTÍA LIMITADA:

Watson Bowman Acme garantiza que este producto cumple con las especificaciones aplicables actuales. WATSON BOWMAN ACME NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O NINGUNA GARANTÍA DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. La única y exclusiva reparación del Comprador por cualquier reclamación en relación con el producto, incluyendo, enunciativa más no limitativamente, reclamaciones que afirmen la ruptura de garantía, negligencia, responsabilidad estricta u otra, es el replazo del producto o reembolso del precio de compra, a exclusiva discreción de Watson Bowman Acme. Cualquier reclamación relativa a este producto deberá enviarse por escrito dentro de un año a partir de la fecha de entrega del producto al Comprador y cualquier reclamación no presentada dentro de ese período será condonada por el Comprador. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, WATSON BOWMAN ACME SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSIGUIENTE (INCLUYENDO PÉRDIDA DE UTILIDADES) O PUNITIVO. Puede ser que otras garantías estén disponibles cuando se instale el producto por parte de un instalador capacitado por la fábrica. Entre en contacto con su representante local de Watson Bowman Acme para obtener detalles. Los datos expresados en el presente son verdaderos y exactos según nuestro leal saber y entender en el momento de su publicación; sin embargo, se encuentran sujetos a cambio sin previo aviso.

Contacte:

Watson Bowman Acme, 95 Pineview Drive, Amherst, NY 14228
phone: 716-691-7566 / fax: 716-691-9239 / web site: <http://www.wbacorp.com>

© BASF Corporation 2017 - 10/17 ® Marca registrada de BASF en muchos países

BASF Corporation
Construction Chemicals

BASF Mexico
Tel: 01800 062 1532
www.master-builders-solutions.basf.com.mx

BASF Chile
Tel: +56-2-27994300
www.master-builders-solutions.basf.cl

BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)
Tel: 506-2440-9110
Tel: 507 301 0970
www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com

BASF Colombia
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099
www.master-builders-solutions.basf.com.co

BASF Caribe (Puerto Rico)
Tel: 1-787-258-2737
www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com

BASF Perú
Tel: +511 219-0630
www.master-builders-solutions.basf.com.pe