

## WABO® Seismic Weather Seal

Sistema de juntas de expansión precomprimido, en colores



### USOS RECOMENDADOS

- Cualquier aplicación interior y exterior de juntas de expansión en muros, techos y plafones.
- Para el uso en varios proyectos de construcción nuevos o de rehabilitación, incluyendo:
  - Centros de salud
  - Estaciones
  - Clubes recreativos
  - Tiendas
  - Centros comerciales
  - Instituciones educativas
  - Estacionamientos
- Sustitución de juntas deterioradas.

### DESCRIPCIÓN

Wabo SeismicWeatherSeal es una junta de expansión con sello elastomérico precomprimido que trabaja bajo su propia presión interna constante, proporcionando un sello hermético que elimina posibles daños por penetración de agua. Wabo SeismicWeatherSeal puede

usarse en las aplicaciones donde hayan movimientos térmicos simples o en aplicaciones donde se anticipen movimientos sísmicos.

### CARACTERÍSTICAS

- Sello precomprimido
- Fácil instalación
- Movimientos versátiles
- Los sellos están disponibles en colores

### BENEFICIOS

Se expande después de instalado en la abertura de la junta. Ahorra tiempo y trabajo.

No se requiere anclaje mecánico para fijar el sistema.

Puede acomodar movimientos de hasta +/-50% en aplicaciones en vertical y a cortante.

La superficie expuesta es un sello elastomérico de color que combina con la mayoría de los colores de las siliconas.

### FORMA DE INSTALACION

#### Resumen del proceso de instalación

- Almacene bajo techo a temperatura ambiente. La expansión de Wabo SeismicWeatherSeal es más rápida en condiciones cálidas y más despacio en frías.
- Asegure que el tamaño nominales del material corresponda al tamaño de la junta.
- Quite el empaque de plástico y zunchado del sello.
- Aplique una capa delgada de sellador en la cara interior de la abertura de la junta donde el material estará en contacto con la estructura del muro.
- Quite el papel antiadhesivo de ambos lados de la junta de expansión antes de la instalación.
- En las áreas de empalme aplique una capa delgada de sellador el cual se integrará con el sello elastomérico en la cara exterior.

#### PARA MEJOR DESEMPEÑO

- Las superficies a sellar deben estar en buenas condiciones, secas, limpias y libres de aceite, grasa, lechada, oxidación u otro material contaminante que pueda prevenir una adherencia adecuada.

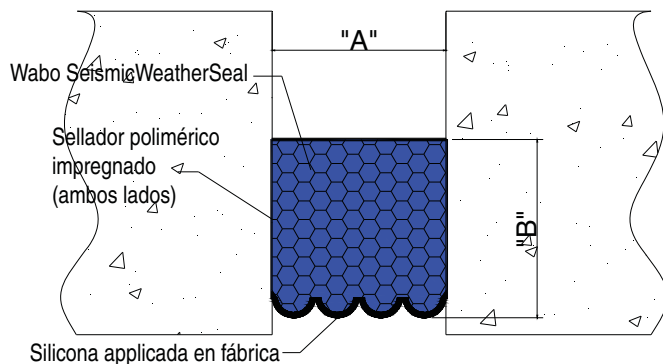
- La humedad excesiva anulará el beneficio de la aplicación autoadhesiva pero no disminuirá la eficacia del sello como material expansible.
- Remueva la suciedad y otras partículas sueltas.
- No instale la junta si se anticipa que el movimiento excederá la distancia del movimiento del sistema.
- No está diseñado para aplicaciones de tableros de pisos expuestos a tráfico peatonal directo.
- El fabricante recomienda que se use un perfil de cobertura sobre el sello, cuando se use en aplicaciones horizontales.
- La información completa sobre la instalación es suministrada con el material y puede obtenerla también a través de su representante BASF.
- Verifique periódicamente los materiales instalados y repare las 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 en la obra.

### DATOS TÉCNICOS

#### Información de diseño

Wabo SeismicWeatherSeal es una junta de expansión con sello elastomérico precomprimido que trabaja bajo su propia presión interna constante, proporcionando un sello hermético que elimina posibles daños por penetración de agua.

Nota: Vea los diseños de ventas para obtener detalles adicionales



**Modelo SWS**

Tabla de movimientos

Número de modelo	Abertura de junta "A"						Ab. de Jta. Recom. min.		Profundidad del sistema "B"	
	Min.		Max.		Total		pulgada	mm	pulgada	mm
	pulgada	mm	pulgada	mm	pulgada	mm				
SWS-100	0.50	13	1.50	38	1.00	25	0.75	19	1.50	38
SWS-150	0.75	19	2.25	57	1.50	38	1.25	32	2.00	51
SWS-200	1.00	25	3.00	76	2.00	51	1.75	44	2.00	51
SWS-250	1.25	32	3.75	95	2.50	64	2.25	57	2.00	51
SWS-300	1.50	38	4.50	114	3.00	76	2.75	70	3.00	76
SWS-350	1.75	44	5.25	133	3.50	89	3.25	83	3.00	76
SWS-400	2.00	51	6.00	152	4.00	102	3.75	95	3.00	76
SWS-500	2.50	64	7.50	191	5.00	127	4.75	121	3.00	76
SWS-600	3.00	76	9.00	229	6.00	152	5.75	146	4.00	102

Nota: Llame a BASF si requiere tamaños diferentes.

#### Propiedades físicas (Sello de espuma)

Propiedades físicas	Requisitos	Método de Prueba ASTM
Resistencia a la tracción	21 psi, min	D 3575
Alargamiento	125% +/- 20%	D 3575
Conductividad térmica	0,05 W/m°C	C 518
Estabilidad de temperatura	-40°C (-40° F)	C 711-03
Resistencia a secado por compresión	2,5%, max	D 3574
Densidad ( sin compresión)	> 10lbs/ft <sup>3</sup>	D 3575

### EMPAQUE/ RENDIMIENTO

- Envíos hechos en longitudes uniformes nominales de 1,524 metros (5 pies) en barras precomprimidas.
- 1 Tubo de sellador de silicona del mismo color por 40 pies lineales de junta.



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