

# Wabo® SafetyFlex

Cubierta de seguridad para abertura de juntas de expansión

| Características  | Beneficios   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Movimientos versátiles</li> </ul>   | Las placas metálicas se doblan independientemente y proporcionan una cubierta que soporta carga                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Perfil del diseño</li> </ul>        | Las placas metálicas revestidas de hule eliminan gran parte del ruido asociado con la mayoría de sistemas de cubiertas metálicas |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fácil de instalar</li> </ul>        | Las placas metálicas con cobertura de hule protegen el material del deterioro  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Composición del material</li> </ul> | El sistema de conectores de empalme permite una transición fácil entre paneles   |



## DESCRIPCIÓN:

Wabo SafetyFlex es un sistema de cobertura articulada de acero recubierto de hule, que cumple con las regulaciones del ADA y es ideal para pasos o caminos peatonales y áreas de tráfico vehicular lento. El diseño del sistema reduce peligros potenciales de tropiezos al proporcionar una superficie de transición lisa y antiderrapante sobre la abertura de la junta. Placas independientes pero integradas a la cubierta de goma permiten que el sistema se doble en respuesta a cambios en el desplazamiento vertical en las losas opuestas. Además, el uso de placas metálicas proporciona transferencia de esfuerzo a lo largo de la abertura de la junta y permite que sea usado en áreas de tráfico vehicular lento. La cubierta de hule reduce también el ruido causado por el tráfico peatonal.

## RECOMENDADO PARA:

- Explanadas en estadios
- Caminos o pasos peatonales
- Centros de convenciones
- Estructuras de estacionamientos
- Aeropuertos

## EMPAQUE / RENDIMIENTO:

- Los modelos SFP-600 y SFP-1000 se proporcionan en secciones de 6 pies (la dimensión lineal real es 5' – 11 1/2" debido a los extremos de la junta montada)
- Los modelos SFP-1200 y SFP-1800 se proporcionan en secciones de 5 pies (la dimensión lineal real es de 4' 1/4" debido a los extremos de la junta montada)
- Enviado en tarimas de madera con el sistema de anclaje

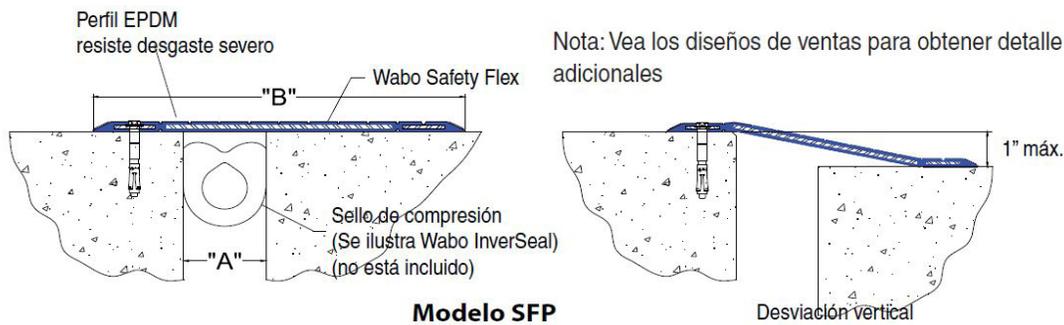
## DATOS TÉCNICOS:

### Información de diseño

WaboSafetyFlex está disponible en cuatro modelos diferentes; SFP-600, SFP-1000, SFP-1200, SFP-1800 y SFP-2400. Cada modelo está diseñado para dar cabida tanto a los peatones como a los Vehículos (<10mph) carga vehicular. SFP-600 puede acomodar tráfico peatonal y vehicular A un máx. 6 pulgadas. SFP-1000 puede acomodar el tráfico de peatones hasta un máx. 10 pulgadas y Tráfico vehicular hasta un máx. 6 pulgadas. SFP-1200 puede acomodar tráfico peatonal y vehicular hasta un máx. 12 pulgadas. SFP-1800 puede acomodar tráfico peatonal y vehicular hasta un máx. 18 pulgadas. El producto es provisto de un ancla estándar de expansión de concreto de 1/2 "x 3 7/8" para servicio pesado para aplicaciones vehiculares. El sistema puede acomodar un desplazamiento vertical máximo de 1 pulgada.

### Cubierta elastomérica (EPDM)

| Propiedades físicas  | Método de prueba ASTM | Requisitos           |
|--|-----------------------|----------------------|
| Resistencia a la tracción, min                             | D 412                 | 10.34 MPa (1500 psi) |
| Elongación a la ruptura, min                               | D 412                 | 350%                 |
| Dureza (shore 00)  | D 2240                | 60 +/- 5             |
| Resistencia al Calor (70 horas @ 38°C)                     |                       |                      |
| Resistencia a la tracción, max                             | D 573                 | 25%                  |
| Alargamiento, max  |                       | 25%                  |
| Dureza, max  |                       | 10 PTS               |
| Resistencia al aceite (70 horas @ 38°C) Volumen, max       | D 471                 | 120%                 |
| Resistencia al ozono 50 pphm por 72 horas @ 40°C           | D 518                 | 100 Calificación     |
| Deformación remanente por compresión, 22 horas @ 93°C, max | D 395                 | 50%                  |



Nota: Vea los diseños de ventas para obtener detalle adicionales

### Abertura de la Junta "A"

### Ancho del sistema "B"

| Número de Modelo | Min |    | Max |     | Total |     | Min  |     |
|------------------|-----|----|-----|-----|-------|-----|------|-----|
|                  | in  | mm | in  | mm  | in    | mm  | in   | mm  |
| SFP-600          | 0   | 0  | 6   | 152 | 6     | 152 | 12   | 305 |
| SFP-1000         | 0   | 0  | 10  | 254 | 10    | 254 | 18   | 457 |
| SFP-1200         | 0   | 0  | 12  | 305 | 12    | 305 | 17.5 | 445 |
| SFP-1800         | 0   | 0  | 18  | 457 | 18    | 457 | 23.5 | 597 |

Nota. Los valores mínimos y máximos de aberturas de juntas están basados en el uso de Wabo SafetyFlex en aplicaciones peatonales solamente. Consulte la información de diseño para las aberturas máximas bajo condiciones de tráfico vehicular. Las estructuras subyacentes del sistema de juntas de expansión también pueden limitar el rango de movimiento.



#### **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 periodo 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 - 04/17 ® Marca registrada de BASF en muchos países

**BASF Corporation**  
Construction Chemicals

**BASF Mexico**  
Tel: 01800 062 1532 o 21 22 22 00  
[www.master-builders-solutions.basf.com.mx](http://www.master-builders-solutions.basf.com.mx)

**BASF Chile**  
Tel: +56-2-27994300  
[www.master-builders-solutions.basf.cl](http://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](http://www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com)

**BASF Colombia**  
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099  
[www.master-builders-solutions.basf.com.co](http://www.master-builders-solutions.basf.com.co)

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

**BASF Perú**  
Tel: +511 219-0630  
[www.master-builders-solutions.basf.com.pe](http://www.master-builders-solutions.basf.com.pe)