

## WABO® StadiaFlex

Sistema de juntas de expansión para asiento y respaldo de escalones en estadios

### USOS RECOMENDADOS

- Para proyectos de construcción nuevos o de rehabilitación donde se requiera estanqueidad al agua.
- Cualquier sistema de juntas de expansión que requieran protección secundaria contra la humedad.
- Extensión de la vida útil de sistemas de juntas de expansión defectuosos.

### DESCRIPCIÓN

Wabo® StadiaFlex es un sistema de juntas de expansión patentado para áreas de tráfico peatonal, especialmente para aplicaciones de asiento y respaldo. El miembro base polimérica de alta resistencia posee expansión térmica similar a la del concreto, lo que permite que el sistema sea adherido con material epóxico. El sello hermético



continuo de la membrana ofrece resistencia a la abrasión y a rayos UVs con su superficie continua antiderrapante y acanalada.

### CARACTERISTICAS

- Adherencia a la superficie con material epóxico
- Resistente a la abrasión y a rayos UV
- Superficie continua, antiderrapante
- Perfil bajo
- Manutención fácil

### BENEFICIOS

- No requiera elementos convencionales de anclaje.
- El sistema no se degrada por la exposición a químicos debido a condiciones ambientales.
- Elimina peligros potenciales de tropiezos
- El sistema acomoda en cajas de ¾" y cambios de perfil en escaleras
- El sistema puede ser verificado y lavado ocasionalmente con agua a presión para asegurar que el sistema mantenga un desempeño duradero.

### FORMA DE INSTALACION

Resumen del proceso de instalación

- Proteja todos los componentes del sistema de posible deterioro durante la instalación.
- Las cajas deben ser diseñadas y preparadas adecuadamente.
- El sistema de juntas de expansión debe configurarse al ancho adecuado para la temperatura ambiente al momento de la instalación.
- Consulte a BASF sobre los procedimientos de instalación.

- No permita que ninguno de los componentes se congele antes de la instalación. Almacene todos los componentes fuera de la luz directa del sol, en un área limpia y seca, a una temperatura entre 10°C (50°F) y 32°C (90°F).
- 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.

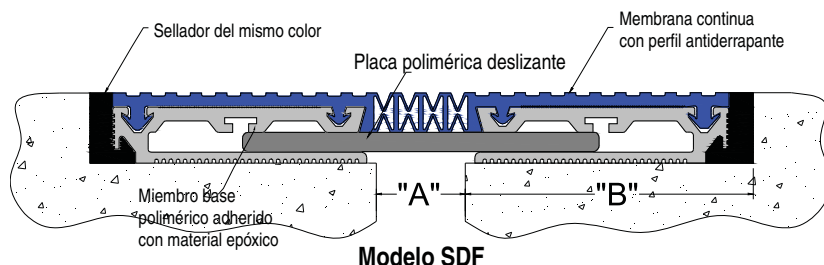
### PARA MEJOR DESEMPEÑO

- Instale cuando el sustrato de concreto esté limpio, sano, seco y curado (por un mínimo de 14 días).
- No instale la junta si se anticipa que el movimiento excederá la distancia del movimiento del sistema.
- Minimice los puntos de empalme instalando la membrana en las longitudes continuas más largas posibles.

## DATOS TÉCNICOS

### Información de diseño

Wabo StadiaFlex tiene componentes termoplásticos, epóxicos y usa selladores de uretano. El sistema fue diseñado para acomodarse a sustratos de concreto, sin embargo puede adaptarse fácilmente para que se adhiera a casi cualquier sustrato. Llame a BASF para mayor información.



Nota: Vea los diseños de ventas para obtener detalle adicionales

## EMPAQUE/ RENDIMIENTO

- Enviado en una caja sobre una paleta
- La placa de ensamblaje viene empacada en una paleta de madera.

### Tabla de movimientos

Número de modelo	Abertura de Junta "A"						Ancho "B"	
	Min.		Max.		Total		pulg.	mm
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		
SDF-200	0.75	19	3.38	86	2.63	67	3.563	90
SDF-300	1.00	25	5.00	127	4.00	102	3.500	89
SDF-400	2.00	51	6.00	152	4.00	102	3.000	76
SDF-200C	4.56	116	7.19	183	2.63	67	3.563	90
SDF-300C	4.75	121	8.75	222	4.00	102	3.500	89
SDF-400C	4.75	121	8.75	222	4.00	102	3.500	89

### Propiedades físicas (Polímero termoplástico)

Propiedades	Requisitos	Método de Prueba ASTM
Gravedad específica	1.5	D-792
Clasificación de Inflamabilidad	V-0 @ 0.0125 in	UL-94
Límite de resistencia a la tracción	45.51 MPa (6600 psi)	D-638
Módulo de tracción	4758.62 MPa (690,000 psi)	D-638
Resistencia a la flexión	82.75 MPa (12,200 psi)	D-790
Módulo de flexión	4827.58 MPa (700,000 psi)	D-790
Entalladura Izod (23°C)	2.1 ft-lbs/in	D-256
Ensayo impacto Gardener	2.5 in-lbs/mil	D-4226
Dureza (Shore D)	80	D-2240
Deflexión por calor @ 1.82 MPa (264 psi)	74°C (165°F)	D-638
Coefficiente de Expansión Térmica	2.7x10 <sup>-5</sup> in/in-F	D-696



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