

WABO® WaterTite

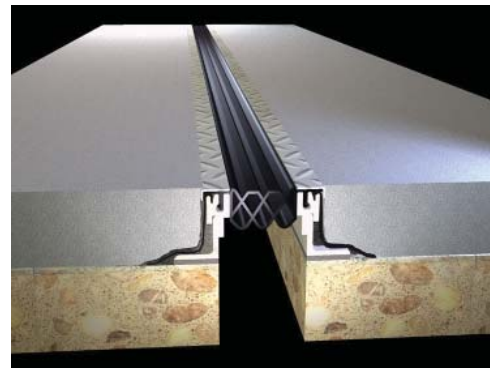
Sistema de juntas de expansión para losas con juntas de construcción en plazas

USOS RECOMENDADOS

- Proyectos de construcción nuevos o rehabilitación de estructuras de estacionamiento, losas con juntas de construcción en plazas.
- Sobrepisos o adoquines de concreto elevados.
- Estructuras donde la estanqueidad al agua sea esencial, como áreas con poco espacio libre.

DESCRIPCIÓN

Wabo WaterTite es un sistema de juntas de expansión de alto desempeño completamente impermeable. Wabo® WaterTite integra la junta de expansión a la membrana de impermeabilización en losas con juntas a través de cubrejuntas. El sistema Wabo WaterTite combina una selección de sellos elastoméricos para aberturas de



juntas variables y alturas que se puedan acomodar a las losas con juntas de construcción.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de sellado de membrana continua
- Multifuncional
- Fácil de instalar
- Fácil de mantener

BENEFICIOS

- El sistema hermético de juntas de expansión usa cubrejuntas que se integran al sistema impermeable aplicado con calor.
- Se acomoda al tráfico peatonal y vehicular. Disponible en alturas variables.
- Las conexiones entre los ángulos de soporte y miembros base es sencilla y simple haciendo que la instalación sea rápida.
- La cubierta móvil de acero inoxidable permite acceso fácil a los componentes subyacentes.

FORMA DE INSTALACION

Resumen del proceso de instalación

- La abertura de la junta debe limpiarse con chorro abrasivo para remover todas las partículas y contaminantes que pueden causar problemas de adherencia. La abertura de la junta debe limpiarse con sopleteado usando un compresor de aire (>90psi).
- Se debe nivelar el concreto estructural usando un grout de alta resistencia y gran fluencia.
- Use dispositivos de anclaje y sujetadores para fijar el ensamblaje de la junta de expansión.
- Haga los cortes y encajes necesarios para instalar el sistema.
- Mantenga la continuidad del ensamblaje de la junta y alinee adecuadamente todos las placas metálicas.
- Integre los cubrejuntas con los materiales del sistema impermeable de la losa. Instale los sellos elastoméricos en longitudes continuas.
- Wabo WaterTite debe ser instalado según los procedimientos de instalación de WBA.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- Instale cuando el sustrato de concreto esté limpio, sano, seco y curado (por un mínimo de 14 días).
- 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). No almacene en áreas muy húmedas.
- No instale la junta si se anticipa que el movimiento excederá la distancia del movimiento del sistema.
- Proteja el área de trabajo con laminado metálico plástico adecuado.
- Minimice los puntos de empalme instalando los sellos en las longitudes continuas más largas posibles.
- 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 tienen como único propósito el hacer recomendaciones

técnicas y no el de supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra.

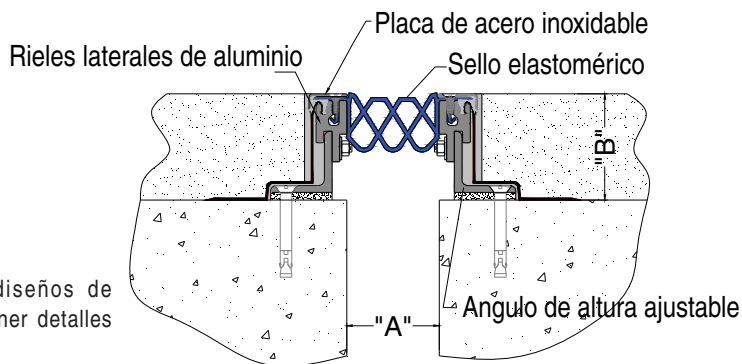
DATOS TÉCNICOS

Información de diseño

El sistema estándar está disponibles en tres tamaños diferentes de sellos: modelos de 2 pulgadas, de 4 pulgadas y de 8 pulgadas.

El sistema estándar se puede acomodar a alturas variables de 1.5 pulgadas a 4.5 pulgadas.

Llame a BASF para obtener información sobre diseños hechos a la medida.



Nota: Vea los diseños de ventas para obtener detalles adicionales

Modelo WT

EMPAQUE / RENDIMIENTO

- Los rieles de aluminio se envían en longitudes de 10 pies en una paleta.
- El sello elástico es enviado en longitudes continuas.
- Las piezas metálicas son empacadas en cajas de cartón según sea necesario.

Tabla de movimientos

Número de Modelo	Abertura de la junta "A"						Altura del Sistema "B"	
	Min		Max		TOTAL		pulgadas	mm
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm		
WT-200/150	0.75	19	3.0	76	2.25	57	1.5	38
WT-200/250	0.75	19	3.0	76	2.25	57	2.5	64
WT-200/350	0.75	19	3.0	76	2.25	57	3.5	89
WT-200/450	0.75	19	3.0	76	2.25	57	4.5	114
WT-400/150	1.50	38	5.0	127	3.50	89	1.5	38
WT-400/250	1.50	38	5.0	127	3.50	89	2.5	64
WT-400/350	1.50	38	5.0	127	3.50	89	3.5	89
WT-400/450	1.50	38	5.0	127	3.50	89	4.5	114
WT-800/150	2.50	64	12.0	305	9.50	241	1.5	38
WT-800/250	2.50	64	12.0	305	9.50	241	2.5	64
WT-800/350	2.50	64	12.0	305	9.50	241	3.5	89
WT-800/450	2.50	64	12.0	305	9.50	241	4.5	114

Nota: Llame a BASF para averiguar sobre la disponibilidad de sistemas con alturas diferentes.



The Chemical Company

Propiedades físicas (Sello elastomérico)

Propiedades Físicas	Método de Prueba ASTM	Requisitos
Resistencia a la tracción, min	D-412	5,86 MPa (850 psi)
Elongación a la ruptura, mín	D-412	300%
Dureza (Shore A)	D-2240	67 +/- 3
Módulo 100% , min	D-412	1,89 MPa (275 psi)
Resistencia al desgarramiento, prom.	D-624	140 lbs/in
Deformación remanente por tracción , prom	D-412	10%
Deformación remanente por compresión, máx	D-395	35%
22 horas @ 23°C (73° F)		45%
70 horas @ 135°C (257° F)		
Resistencia al ozono	D-1171	sin grietas
Resistencia a UV	SAE J1960	Pasa
Resistente al manchado	D-925	sin manchas
Punto de fragilidad	D-746	-62°C (-81°F)

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 COMERCIABILIDAD, 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 COMERCIABILIDAD 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

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