

# Wabo® Flex

Junta de expansión segmentada moldeada en hule

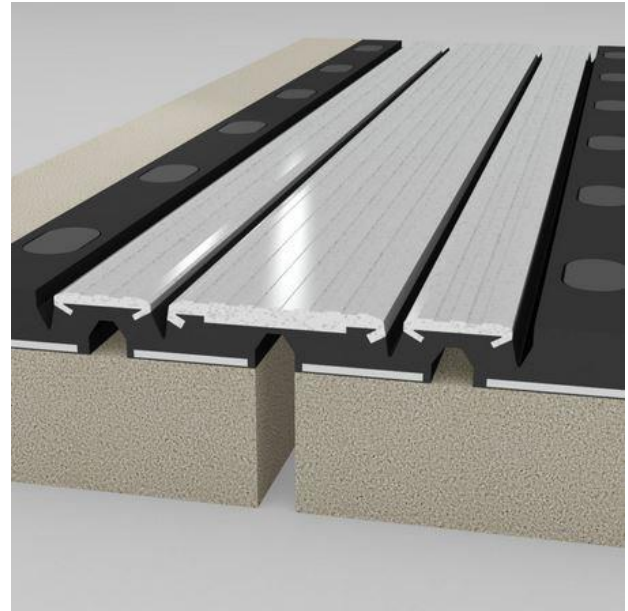
Características	Beneficios
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mínima superficie abierta</li></ul>	Previene la acumulación de suciedad, hielo y pequeños artículos. Proporciona una superficie de rodaje lisa.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Versatilidad</li></ul>	Combina la resistencia del acero con la flexibilidad del hule.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Durabilidad</li></ul>	Hule reforzado de acero proporciona una superficie durable bajo tráfico y se ajusta a los movimientos estructurales.

## DESCRIPTION:

La junta Wabo Flex es una junta de expansión moldeada en hule, diseñada para soportar movimientos en la estructura desde 2 hasta 13 pulgadas. El sistema de juntas Wabo Flex consiste de piezas moldeadas en hule reforzadas con insertos metálicos y con placas de desgaste de aluminio resistente a la corrosión embebidas. Mediante un sistema tipo machimbrado al final de cada tramo se evita la posible separación de los mismos además de asegurar la estanqueidad de la conexión.

## RECOMENDADO PARA

- Donde se requieren juntas de poco peralte
- Puentes, losas y rampas
- Aplicaciones de juntas de expansión con movimientos máximos de 13 pulgadas
- Obras nuevas o proyectos de reparación y mantenimiento



## EMPAQUE / RENDIMIENTO

- Wabo Flex se suministra en tramos de 6 pies, con excepción de SR13 que se suministra en tramos de 4 pies. Los paneles y las unidades de guarnición prefabricadas se suministran envueltas en plástico y sobre tarimas de madera.
- El sellador NP1 utilizado para sellar los huecos en las orillas de la junta se suministra en tubos de 9.8 oz.
- El rendimiento para todos los componentes dependerá del tamaño de los huecos, colocación, desperdicio y experiencia.

## REQUERIMIENTOS U OPCIONALES ADICIONALES

- Llaves de ajuste para apretar los anclajes.
- Palanca para mover o colocar los paneles en su lugar.
- Pistón hidráulico para ajustar el sistema a la temperatura ambiente.

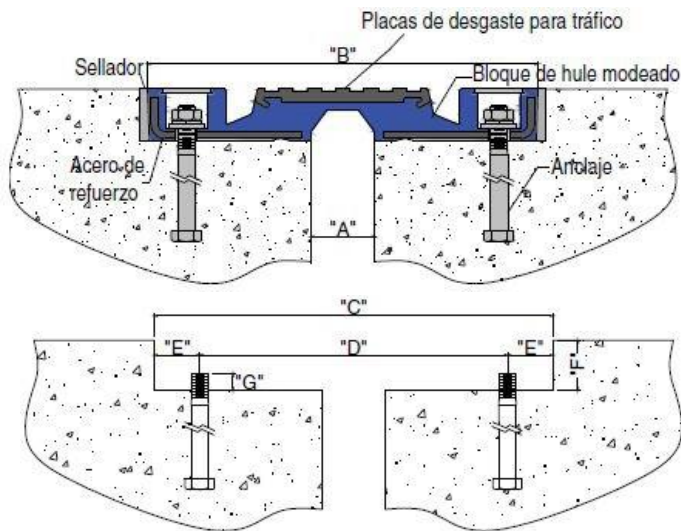
## DATOS TÉCNICOS:

### Componentes metálicos

La placa de aluminio antiderrapante deberá ser aleación 60661-T6 (ASTM B-221-73). Los ángulos de acero embebidos en los paneles de neopreno deberán ser de acero ASTM A36.

### Sello elastomérico

El material de neopreno debe tener las propiedades físicas de acuerdo a los siguientes requerimientos.



## FORMA DE INSTALACIÓN

### Resumen de los procedimientos de instalación

- Concreto recién colocado: Las superficies de la junta deben estar secas y limpias (sin suciedad, recubrimientos, oxidación, grasa, aceite u otros contaminantes), sanas y en buenas condiciones. El concreto nuevo debe haber curado por lo menos por 14 días.
- Concreto envejecido: El concreto suelto, contaminado, débil, de laminado, deteriorado debe ser removido a concreto sano y reparado antes de la colocación.
- Prepare las cajas de acuerdo a las dimensiones establecidas en planos. Se debe tener cuidado de que todos los anclajes estén colocados a 90° debajo de las cajas

Instale los tramos de la junta comenzando de la cuneta sobre el sellador MasterSeal NP1 ya aplicado.

Proceda hasta alcanzar la pieza que deberá ser cortada en campo. Aplique el sellador MasterSeal NP1 a los extremos de cada tramo cortado antes de la instalación final.

Apriete los anclajes aproximadamente una media hora después de atornillar. Llene los huecos de los anclajes y los vacíos entre las secciones de Wabo Flex y la cara vertical con MasterSeal NP1.

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Instale cuando el substrato esté limpio, sano, seco y curado (por un mínimo de 14 días)
- No instale el sello si el movimiento anticipado de la junta excederá el rango de movimiento del sistema
- No deje que ninguno de los componentes se congele antes de la instalación. Almacene todos los componentes fuera de la luz directa del sol, en un lugar limpio, seco y a una temperatura entre 10°C y 32°C. No almacene en áreas muy húmedas
- No instale si la temperatura de la superficie es inferior a 4°C.
- La vida útil de los componentes químicos es de aproximadamente 1 año
- Inspeccione periódicamente el material aplicado y repare las áreas que lo requieran. Consulte a su representante MBS para obtener información adicional.



Número de Modelo	Dimensiones de la pieza de hule				Abertura de junta "A"						Ancho del sistema "B"			
	Ancho		Altura		Min		Max		Total		Min		Max	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
SR 2A	10.625	270	1.563	40	1.000	25	3.000	77	2.000	51	9.625	244	11.625	296
SR 2.5A	13.750	349	1.813	46	1.375	35	3.875	98	2.500	64	12.500	318	15.000	381
SR 4A	23.000	584	2.125	54	1.000	25	5.000	127	4.000	102	21.000	533	25.000	635
SR 6.5A	28.000	711	3.000	76	1.500	38	8.000	203	6.500	165	24.750	629	31.250	794
SR 9	37.375	949	3.750	95	1.750	44	10.750	273	9.000	229	32.875	835	41.875	1064
SR 13	55.000	1397	5.000	127	2.000	51	15.000	381	13.000	330	48.500	1232	61.500	1562
Número de modelo	"C"				"D"				"E"		"F"		"G"	
	Min		Max		Min		Max							
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
SR 2A	10.125	257	12.120	308	7.375	187	9.375	239	1.375	35	1.813	46	1.250	32
SR 2.5A	13.000	330	15.500	394	9.750	248	12.250	311	1.625	41	2.063	52	1.500	38
SR 4A	21.500	546	25.000	648	17.625	448	21.625	549	1.938	49	2.375	60	1.750	44
SR 6.5A	25.250	641	31.750	806	21.000	533	27.500	699	2.125	54	3.250	83	2.000	51
SR 9	33.375	848	42.375	1076	29.000	737	38.000	965	2.188	56	4.000	102	2.250	57
SR 13	49	1245	62	1575	43.500	1105	56.500	1435	2.750	70	5.250	133	2.750	70

**LIMITED WARRANTY:**

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 COMERCIABILIDAD 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 remplazo 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.