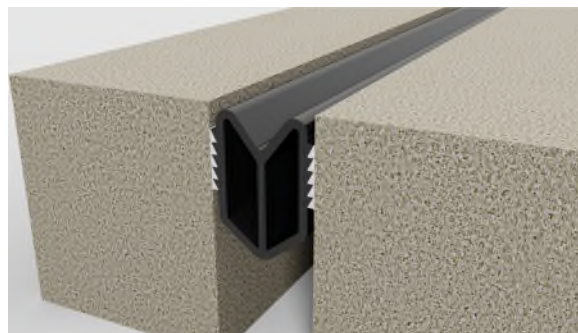


Jeene®

Sistema de junta de sellado estructural multidireccional

Características	Beneficios
<ul style="list-style-type: none"> • Diseño único 	Garantiza que el perfil no sobresalga por encima del nivel de la superficie; minimiza la acumulación de suciedad o residuos. Las acanaladuras a los lados del perfil garantizan una mayor adhesión.
<ul style="list-style-type: none"> • Proceso de inflado con aire 	El proceso permite la máxima unión del adhesivo epóxico al perfil y a la pared de la junta, a diferencia de la tecnología tradicional de compresión convencional, que requiere el sobredimensionamiento de los sellos.
<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de movimiento versátil 	Permite el movimiento libre de la estructura en cualquier dirección sin que se produzcan fallas en las juntas. Puede realizar movimientos de inclinación, rotativos, de carga dinámica, verticales y horizontales.
<ul style="list-style-type: none"> • Material extruido de neopreno 	No pierde memoria (resiliencia) con el paso del tiempo. Es muy resistente a la mayoría de las sustancias químicas y el aceite, y es resistente a las perforaciones.



RECOMENDADO PARA:

- Juntas de sellado en puentes, túneles, plataformas de estacionamiento, estadios, edificios, depósitos e instalaciones de tratamiento de aguas residuales
- Juntas de expansión que requieren movimiento multidireccional
- Aplicaciones de juntas de expansión lineales, angulares o circulares

EMPAQUE/COBERTURA:

- El sello de Jeene® se corta hasta la longitud deseada y se empaqueta en cajas según las limitaciones de los métodos de envío requeridos. Los accesorios Jeene® se envían en cajas de cartón. Se brindan las cantidades adecuadas de todos los componentes con la medida lineal solicitada.
- Adhesivo Wabo® Paste Adhesive (clima cálido)
 - Parte A: envase de 32 oz
 - Parte B: envase de 16 oz
- Adhesivo Wabo® Paste Adhesive (clima frío)
 - Parte A: envase de 32 oz
 - Parte B: envase de 32 oz
- Acondicionador Wabo® Conditioning Agent
 - lata de 1 cuarto
- Limpiador de concreto Wabo® Concrete Cleaner
 - lata de 1 cuarto

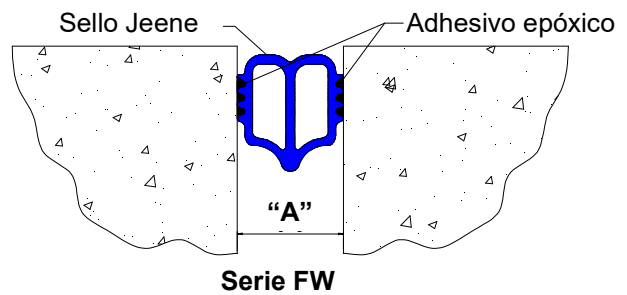
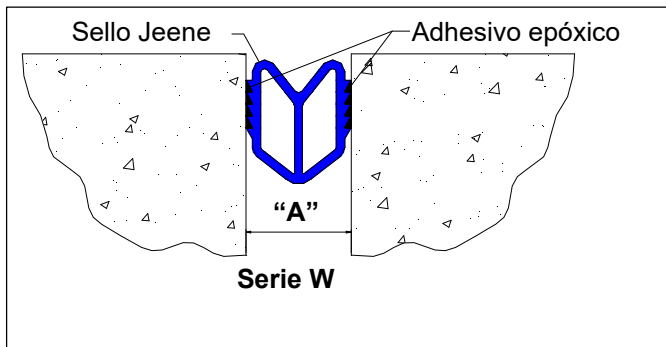
DESCRIPCIÓN:

Jeene® es un sistema patentado de junta de sellado estructural que está compuesto por un perfil de neopreno, que se presuriza con aire y se adhiere en su lugar con un adhesivo epoxi especialmente formulado. Si se instala del modo correcto, el sistema de junta Jeene® de alto rendimiento no se desgatará, sobresaldrá ni se resbalará de su posición original cuando se exponga a movimientos mecánicos o térmicos repetidos. Se logra la adhesión completa del epoxi al perfil y a la pared de la junta debido al inflado del aire durante la instalación. Jeene® es la junta de expansión más duradera, versátil, rentable y hermética de la industria.

DATOS TÉCNICOS:

Información de diseño:

La serie W de Jeene® brinda $\pm 50\%$ de movimiento y también permite movimientos multidireccionales. La serie FW de Jeene® cumple con la Ley para Estadounidenses con Discapacidades (ADA, *Americans with Disabilities Act*) y brinda $\pm 35\%$ de movimiento. Jeene® se ajustará a los cambios direccionales verticales y horizontales, a las intersecciones en T y a las diversas dimensiones de apertura de juntas.



Mesa de movimiento

Número de modelo	Espacio de junta necesario*				Rango de movimiento horizontal "A"					
	Ancho		Profundidad		Mín.		Máx.		Total	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
25W	1.000	25	2.000	51	0.500	13	1.500	38	1.000	25
45W	1.625	41	2.750	70	0.750	19	2.375	60	1.625	41
50W	2.000	51	3.125	79	1.000	25	3.000	76	2.000	51
65W	2.500	64	4.125	105	1.250	32	3.875	98	2.625	67
75W	3.000	76	5.375	137	1.500	38	4.500	114	3.000	76
100W	3.875	98	5.500	140	2.000	51	5.875	149	3.875	98
25FW	1.000	25	2.000	51	0.625	16	1.375	35	0.750	19
40FW	1.625	41	3.000	76	1.000	25	2.125	54	1.125	29
50FW	2.000	51	3.500	89	1.375	35	2.625	67	1.250	32
65FW	2.500	64	4.375	111	1.750	44	3.375	86	1.625	41
75FW	3.000	76	4.750	121	2.000	51	3.875	98	1.875	48
100FW	3.875	98	5.875	149	2.625	67	5.250	133	2.625	67
125FW	5.000	127	7.000	178	3.375	86	6.625	168	3.250	83

Nota:* Las medidas de ancho representan el ancho máximo del espacio de concreto en el momento de la instalación. Las medidas de profundidad representan la profundidad mínima recomendada del concreto. Todas las medidas se convirtieron del sistema métrico y se redondearon al 1/8" más cercano.

"A"

PROPIEDADES FÍSICAS:

Sello Jeene

PROPIEDAD FÍSICA	MÉTODO DE PRUEBA ASTM	REQUISITOS
Resistencia a la tracción, mín.	D 412	2000 psi (13,8 MPa)
Elongación hasta la ruptura, mín.	D 412	250 %
Dureza Shore A Endurecimiento a baja temperatura	D 2240	65 +/- 5 de 0 a +15
Envejecimiento en horno, 70 horas. A 100 °C (212 °F) Tensión, pérdida máx. Alargamiento, pérdida máx. Cambio en la dureza	D 573	20 % 20 % de 0 a 10 puntos
Expansión en aceite, 70 horas. A 100 °C (212 °F) Cambio en el peso, máx.	D 471	45 %
Resistencia al ozono, presión del 20 %, 3 ppm en aire 70 horas a 40 °C (104 °F)	D 1149	Sin grietas
Endurecimiento a baja temperatura	D 2240	de 0 a +15

Wabo®Paste Adhesive

PROPIEDAD FÍSICA	MÉTODO DE PRUEBA ASTM	REQUISITOS
Resistencia a la tensión	D 638	de 3500 a 4000 psi mín.
Compresión axial	D 695	8000 psi mín.
Vida útil de la mezcla	D 2471	40 minutos a 25 °C (77 °F)
Punto de inflamación	D 56	>65,5 °C (150 °F)
Resistencia a la tensión,	ASTM D638	3000 psi mín.
Compresión axial, 24 horas	ASTM D695	6500 psi mín.

APLICACIÓN:

RESUMEN DE INSTALACIÓN:

- **Concreto recién colocado:** la interfaz de la junta debe estar seca y limpia (sin suciedad, revestimientos, óxido, grasa, aceite ni otros contaminantes), en buen estado y ser duradera. El concreto nuevo debe curarse (mínimo de 14 días).
- **Concreto envejecido:** el concreto flojo, contaminado, débil, cuarteado, deteriorado o deslaminado se debe quitar y se debe poner concreto en buen estado y reparar antes de la colocación.
- **Acero:** los sustratos de acero deben estar en buen estado, y las superficies de acero se deben someter a una limpieza abrasiva con el método SP-10 casi blanco, inmediatamente antes de la instalación.
- La abertura de la junta se debe someter a una limpieza abrasiva para eliminar todas las latencias y los contaminantes que pueden causar problemas de adherencia. La abertura de la junta se debe limpiar con aire comprimido (>90 psi).
- Mida y corte a la longitud exacta necesaria para la junta continua y tenga cuidado de no tirar ni estirar el sello. Mida el ancho de abertura de la junta. El ancho nominal del sello nunca debe ser menor que la abertura de la junta en el momento de la instalación. El sistema NO se puede instalar en tensión.
- Coloque las tapas de extremo en cada extremo abierto del sistema Jeene. Instale el montaje de válvula de aire.
- Limpie el área acanalada del sello con un cepillo de alambre. Aplique el acondicionador Wabo Conditioning Agent en el área acanalada y frote con un cepillo de nailon. Repita la aplicación Wabo Conditioning Agent y limpie con el cepillo.
- Limpie los sustratos de concreto con el limpiador de concreto Wabo Concrete Cleaner. Utilice un trapo limpio y seco para limpiar las paredes laterales de la abertura de la junta.
- Mezcle los componentes A y B del adhesivo Wabo Paste Adhesive en un envase separado limpio y seco. Aplique Wabo Paste Adhesive mezclado con cepillo, paleta o pistola de calafateo. Aplique adhesivo para recubrir la pared lateral del área acanalada del sello y las paredes laterales de la abertura de la junta.
- El sello debe aplicarse a 1/8" por debajo de la superficie terminada y nunca debe sobresalir por encima del borde de la junta. Infile el sistema Jeene a aproximadamente 15 psi. Disminuya la presión si el sello comienza a levantarse fuera de la abertura de la junta.
- Mantenga la presión de aire en el sistema hasta que Wabo Paste Adhesive se cure (aproximadamente 24 horas).

PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS:

- 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 de la junta excederá el rango de movimiento del sello.
- Minimice los puntos de empalme instalando los sellos en las longitudes continuas más largas posibles.
- No permita que ninguno de los componentes se congele antes de la instalación. Almacene todos los componentes químicos fuera de la luz solar directa en un lugar limpio y seco entre 10 °C (50 °F) y 32 °C (90 °F). No almacene en sitios como mucha humedad.
- No instale cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 4 °C (40 °F).
- La vida útil de los componentes químicos es de aproximadamente 1 año.
- Inspeccione el material aplicado de forma periódica y repare las áreas localizadas según sea necesario. Consulte a un representante de Watson Bowman Acme para obtener información adicional.
- Asegúrese de que se esté utilizando la versión más reciente de la ficha técnica del producto. Consulte el sitio web (www.watsonbowmanacme.com) o comuníquese con un representante de servicio al cliente.



OPCIONES/EQUIPO:

- Bomba de aire, comuníquese con WBA para obtener recomendaciones
- Amoladora eléctrica y taladro de ½" con paleta mezcladora
- Caja ingletadora y caja de herramientas de Jeene, comuníquese con WBA para obtener más detalles

DOCUMENTOS RELACIONADOS:

- Ficha técnica de seguridad del material
- Especificación de Jeene
- Planos de ventas de Jeene
- Procedimiento de instalación de Jeene

GARANTÍA LIMITADA:

Watson Bowman Acme Corp. garantiza que este producto cumple con sus especificaciones vigentes aplicables. WATSON BOWMAN ACME CORP. NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. La única y exclusiva solución del Comprador para cualquier reclamo relacionado con este producto, incluidos, entre otros, reclamos que aleguen incumplimiento de la garantía, negligencia, responsabilidad estricta o de otro tipo, es el reemplazo del producto o el reembolso del precio de compra, a la exclusiva elección de Watson Bowman Acme Corp. Cualquier reclamo relacionado con este producto se presentará por escrito en el plazo de un año a partir de la fecha de entrega del producto al Comprador, y dicho Comprador renunciará a cualquier reclamo que no se presente dentro de ese período. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA WATSON BOWMAN ACME CORP. SERÁ RESPONSABLE ANTE NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECTO (INCLUIDA LA PÉRDIDA DE GANANCIAS) O PUNITIVO. Es posible que haya otras garantías disponibles si el producto es instalado por un instalador capacitado por la fábrica. Comuníquese con su representante local de Watson Bowman Acme para obtener más detalles. Los datos expresados en el presente documento son verdaderos y exactos a nuestro leal saber y entender en el momento de la publicación; sin embargo, están sujetos a cambios sin previo aviso.

Jeene_0321