



MasterFormat: 03 15 00

Núm. 320-F

ABRIL 2018
(Reemplaza a marzo 2016)

FIBRE EXPANSION JOINT

Relleno de junta de expansión - contracción, multiuso

DESCRIPCIÓN

FIBRE EXPANSION JOINT es una junta de expansión que consta de fibras celulares unidas firmemente entre sí y saturadas uniformemente con asfalto para asegurar su longevidad. Donde sea que se necesite un relleno económico para juntas, FIBRE EXPANSION JOINT resulta adecuado. Fabricada y comercializada por W. R. MEADOWS desde principios de la década de 1930, FIBRE EXPANSION JOINT cuenta con el respaldo de más de 80 años de experiencia demostrada en aplicaciones. FIBRE EXPANSION JOINT es versátil, resistente, flexible y no extruyente. Al comprimirse a la mitad de su espesor original, recupera un mínimo del 70 % de su espesor original. FIBRE EXPANSION JOINT no se deforma, tuerce ni rompe con la manipulación normal en el trabajo. La rotura, el desperdicio y el desperfecto funcional resultantes del uso de materiales inferiores de fibras extrañas pueden costarle tiempo y dinero, pudiendo producir un trabajo terminado de calidad dudosa, generando así gastos costosos de reclamos y repetición de trabajo. Sin embargo, la compra e instalación de FIBRE EXPANSION JOINT (un pequeño segmento del costo total del proyecto) contribuye tanto a la economía como al éxito funcional, mucho mayor en proporción que su costo original.

Patentes estadounidenses representativas: USPNs 7,815,722; 8,057,638; 8,038,845 y D558,305. (Consulte también www.wrmeadows.com/patents para ver más información sobre propiedad intelectual y patentes.)

USOS

FIBRE EXPANSION JOINT es ideal para usarse en carreteras, calles, pistas de aterrizaje, aceras, entradas de vehículos, trabajo en superficies planas y gran número de aplicaciones comerciales e industriales sujetas al tráfico peatonal y vehicular.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Proporciona el producto ideal para la mayoría de los requisitos de toda junta de expansión/contracción.
- No-extruyente ... versátil ... ofrece un mínimo del 70 % de recuperación después de la compresión.
- Este relleno de juntas resistente, liviano, fácil de usar, semi-rígido, está disponible en franjas y formas fabricadas según sus especificaciones
- Fácil de cortar ... dimensionalmente estable ... no es pegajoso en el verano ni quebradizo en invierno.
- Proporciona juntas terminadas limpias que no necesitan recortes.
- A menudo imitado ... pero nunca igualado.
- Sigue siendo la norma de la industria hoy ... con más de 80 años de rendimiento demostrado y satisfactorio.
- Puede perforarse para barras de clavijas y laminarse a espesores mayores de 1 pulg (25.4 mm).

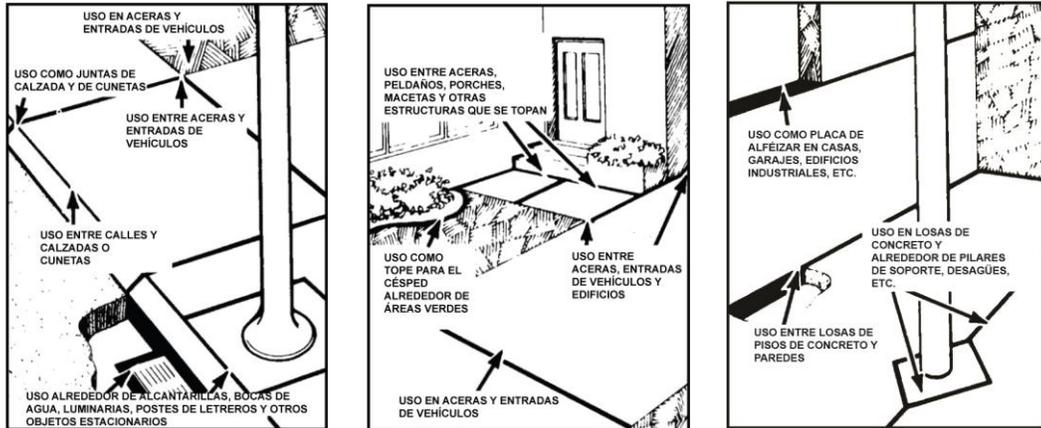


ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN DE TAMAÑO

Conforme o cumple:	Espesor	Losa Anchos	Estándar Largos	Peso por pie ³
• AASHTO M 213	3/8 pulg.	36 pulg.	10 pies	>19 lb.
• ASTM D1751	1/2 pulg	48 pulg	(3.05 m)	
• Cuerpo de Ingenieros CRD-C 508	3/4 pulg, 1 pulg	(0.91, 1.22 m)	También se ofrece:	
• Especificación FAA Art. P-610-2.7	(9.5, 12.7, 19.1, 25.4 mm)		5 pies, 6 pies, 12 pies, (1.5, 1.83, 3.66 m)	
• HH-F-341 F, Tipo 1				

CONTINÚA AL REVERSO ...

APLICACIONES TÍPICAS



APLICACIÓN

FIBRE EXPANSION JOINT se coloca contra las formas, en objetos o columnas que interrumpen, y contra estructuras que topan antes de poner concreto. FIBRE EXPANSION JOINT debe instalarse 1/2 pulg (12.7 mm) bajo la superficie de concreto para aceptar un sellador de juntas que aportará la máxima protección contra la infiltración e impermeabilización, además de mantener la junta libre de incompresibles. Se recomienda usar SNAP-CAP® de W. R. MEADOWS para crear la reserva de sellador de juntas y utilizar POURTHANE SL, POURTHANE NS o DECK-O-SEAL como sellador a fin de proteger la junta. Antes de sellar, deslice SNAP-CAP encima de la junta de expansión. Ponga el concreto y nivele para terminar la pendiente, como de costumbre. Cuando haya curado el concreto, inserte un destornillador a través de la parte superior de la SNAP-CAP, suelte y descártela. En aplicaciones donde se usa uno de los selladores de juntas sin SNAP-CAP, W. R. MEADOWS recomienda usar KOOL-ROD o una cinta rompeuniones para aislar la FIBRE EXPANSION JOINT del material del sellador de juntas. Puede usarse SOF-SEAL® o cualquier sellador aplicado en caliente como HI-SPEC®, a fin de proteger la junta. En este caso, no es

necesario el uso de SNAP-CAP, KOOL-ROD ni de una cinta rompeuniones. Simplemente aplique el sellador directamente sobre FIBRE EXPANSION JOINT.

INFORMACIÓN LEED

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- MRc9: Administración de desechos de construcción y demolición

Para ver la hoja de datos más reciente, más información de LEED y la hoja de datos de seguridad, visite www.wrmeadows.com.



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.