



MasterFormat: 07 91 23

NÚM. 791

OCTUBRE 2021
(Reemplaza a noviembre 2017)

KOOL-ROD™

Vara de respaldo para selladores aplicados en frío

DESCRIPCIÓN

KOOL-ROD es un material de respaldo para juntas de espuma similar a una cuerda, de polietileno flexible, de celda cerrada.

Este material es prácticamente no absorbente e inerte químicamente a la mayoría de los solventes. KOOL-ROD no mancha ni se adhiere a materiales sellantes. Es totalmente compatible con acrílico, butilo, poliuretano, polisulfuro, silicona y la mayoría de los otros compuestos de sellado aplicados en frío.

KOOL-ROD está diseñado específicamente como material de respaldo comprimible para usarse en conjunto con una variedad de selladores de juntas aplicados en frío.

USOS

KOOL-ROD es altamente adaptable para aplicaciones verticales y horizontales. Se usa comúnmente en operaciones de barnizado, albardillas, entre paneles pre-moldeados, alrededor de perímetros de puertas y ventanas. Aporta el respaldo perfecto para todo tipo de juntas de construcción, expansión, aislamiento, control y pavimento.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Controla la profundidad del sellador/ Asegura la relación correcta del diseño de junta.
Fuerza el sellador contra las paredes laterales de la junta/ Proporciona máxima adhesión a la pared lateral.
- Los selladores no se adhieren a KOOL-ROD/ Elimina la falla de adhesión de las juntas de 3 lados.
- Tecnología de espuma de celda cerrada/ No permite que quede aire o humedad atrapada.
- Material fácilmente comprimible y liviano/ Se instala rápidamente, se mantiene en su sitio.
- Paquete más pequeño, fácil de manejar/ Mayor conveniencia para el contratista.

EMPAQUE

Diámetro	Ancho de la junta	Pies/ caja	Empaque alternativo	Empaque
6.4 mm (1/4 pulg.)	4 mm (3/16 pulg.)	1950 m (6400 pies lin.)	1219 m (4000 pies lin.)	2 carretes/caja
9.5 mm (3/8 pulg.)	6 mm (1/4 pulg.)	1097 m (3600 pies lin.)	640 m (2100 pies lin.)	2 carretes/caja
12.7 mm (1/2 pulg.)	9 mm (3/8 pulg.)	762 m (2500 pies lin.)	762 m (2500 pies lin.)	1 (2) carrete/caja
15.9 mm (5/8 pulg.)	12 mm (1/2 pulg.)	472 m (1550 pies lin.)	472 m (1550 pies lin.)	1 carrete/caja
19.1 mm (3/4 pulg.)	15 mm (5/8 pulg.)	335 m (1100 pies lin.)	335 m (1100 pies lin.)	1 carrete/caja
22 mm (7/8 pulg.)	18 mm (11/16 pulg.)	259 m (850 pies lin.)	259 m (850 pies lin.)	1 carrete/caja
25 mm (1 pulg.)	19 mm (3/4 pulg.)	168 m (550 pies lin.)	183 m (600 pies lin.)	1 carrete/caja
31 mm (1 1/4 pulg.)	22 mm (7/8 pulg.)	122 m (400 pies lin.)	122 m (400 pies lin.)	1 carrete/caja
38.1 mm (1 1/2 pulg.)	29 mm (1 1/8 pulg.)	168 m (552 pies lin.)	128 m (420 pies lin.)	2 unidades/caja
50.8 mm (2 pulg.)	41 mm (1 5/8 pulg.)	109 m (360 pies lin.)	77 m (252 pies lin.)	60 (70) unidades/caja
76.2 mm (3 pulg.)	64 mm (2 1/2 pulg.)	44 m (144 pies lin.)	31 m (102 pies lin.)	24 (42) unidades/caja
101.6 mm (4 pulg.)	76 mm (3 pulg.)	27 m (90 pies)	16 m (54 pies lin.)	15 (17) unidades/caja

CONTINÚA AL REVERSO...

BOLSA DE EMPAQUE

Diámetro	Ancho de la junta	Pies/ caja
6.4 mm (1/4 pulg.)	4 mm (3/16 pulg.)	152.4 m (500 pies)
9.5 mm (3/8 pulg.)	6 mm (1/4 pulg.)	70 m (230 pies)
12.7 mm (1/2 pulg.)	9 mm (3/8 pulg.)	39.6 m (130 pies)
15.9 mm (5/8 pulg.)	12 mm (1/2 pulg.)	22.86 m (75 pies)
19.1 mm (3/4 pulg.)	15 mm (5/8 pulg.)	16.8 m (55 pies)

Color: Gris oscuro

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

ESPECIFICACIONES

- ASTM C1330, Tipo C
- ASTM D5249, Tipo 3

APLICACIÓN

La junta o abertura debe estar limpia, seca y sin obstrucciones. Seleccione el diámetro adecuado de vara y corte el largo necesario o úselo directamente del carrete. Con un instrumento sin filo o usando un rodillo, instale uniformemente la vara a un nivel recomendado por el fabricante del sellador, especificador o arquitecto. Generalmente, la profundidad de la junta después de haber instalado KOOL-ROD debe ser de la mitad del ancho. Las juntas muy grandes y muy pequeñas varían en términos de esta relación de profundidad a anchura.

No rompa, perfora, tuerza ni comprima demasiado la vara de respaldo durante la instalación. Debe tenerse cuidado para evitar cualquier situación donde puedan formarse vacíos y atrapar aire o humedad entre la vara de respaldo y el sellador. También se debe tener cuidado para prevenir la introducción de burbujas de aire en el sellador durante la mezcla (si corresponde) y/o la instalación.



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.