



Backer Rod Mfg. Inc.

**DATOS
TÉCNICOS**

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

MILE HIGH FOAM®

2. FABRICANTE

Backer Rod Mfg., Inc.

4244 N Broadway

Denver, CO 80216 EE.UU.

Teléfono: (800)-595-2950

(303)-308-0363

Fax: (303)-308-0393

Sitio web: www.backerrod.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Uso básico: MILE HIGH FOAM® es un producto de relleno de juntas diseñado para utilizarse como respaldo para selladores elastoméricos y otros selladores aplicados para calafatear. MILE HIGH FOAM® permite controlar la profundidad necesaria del sellador.

Usos específicos: MILE HIGH FOAM® es un producto de relleno de juntas de polietileno blando y elástico, diseñado para utilizarse como material de respaldo en las juntas de construcción que requieren la aplicación de selladores. MILE HIGH FOAM® controla la profundidad de aplicación para la mayoría de los selladores conocidos de aplicación en frío. Como los selladores no adhieren a MILE HIGH FOAM®, no es necesario utilizar un refuerzo no adhesivo.

Composición y materiales: MILE HIGH FOAM® es un producto de relleno de juntas de polietileno extruado de célula cerrada, redondo, de color negro, elástico, provisto de una capa externa resistente al agua. El producto es compatible con la mayoría de los selladores conocidos de aplicación en frío, como los de uretano, silicona, acrílico, butilo, polisulfidos y látex, y los tapagrietas.

Algunos usos específicos:

- Juntas de dilatación
- Juntas en carreteras
- Acristalamientos
- Grietas en casas de troncos
- Plataformas de estacionamiento
- Muros cortina
- Unión de elementos cortados
- Juntas de aislamiento
- Sellado temporal de juntas

Limitaciones: MILE HIGH FOAM® se debe instalar con un rodillo o una herramienta plana no afilada. Siga las especificaciones del fabricante del sellador en lo referente a la relación ancho/profundidad recomendada para el sellador. Para obtener los mejores resultados, el producto no se debe perforar, doblar ni estirar excesivamente. MILE HIGH FOAM® está fabricado con una capa externa impermeable. Cuando la resistencia a la humedad sea un aspecto importante, será preciso cuidar de no perforar esta capa superficial externa.

Envase: MILE HIGH FOAM® se ofrece en una amplia gama de diámetros y en cajas de 3 tamaños distintos:

Caja Mini	457 x 457 x 330 mm
Caja Estándar	457 x 457 x 762 mm
Caja Super	342 x 342 x 1854 mm

Todas las cajas se pueden enviar por UPS. Las tablas al otro lado de esta hoja brindan información acerca de las cantidades por caja y del tamaño de material de relleno a utilizar en distintas juntas.

4. DATOS TÉCNICOS

MILE HIGH FOAM® es químicamente inerte y es resistente a gasolina, aceites y la mayoría de los solventes. El producto no mancha y no se adhiere a los selladores.

Propiedades físicas:

Densidad: 20 a 32 kg/m³ (1,25 a 2 lb/pie³)

Absorción de humedad: Inferior al 1% por volumen

Rango de temperaturas: -40 a 90 °C (-40 a 200 °F)

5. INSTALACIÓN

Las juntas o aberturas deben estar secas, sin hielo y libres de todo contaminante y material suelto. Seleccione el relleno de juntas del tamaño correcto para el ancho de la junta. Utilice un rodillo o un instrumento no afilado para asentar el relleno de juntas a la profundidad recomendada por el fabricante del sellador.



6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Comercializamos MILE HIGH FOAM® en Estados Unidos y otros países a través de nuestros distribuidores. Para obtener el nombre, la dirección y el número de teléfono del distribuidor más cercano, comuníquese con nosotros en:

Backer Rod Mfg., Inc.

4244 N Broadway
Denver, CO 80216 EE.UU.

Teléfono: (800)-595-2950
(303)-308-0363

Fax: (303)-308-0393

Sitio web: www.backerrod.com

Ofrecemos MILE HIGH FOAM® en otros tamaños, formas y colores. Comuníquese con Backer Rod Mfg., Inc. para averiguar nuestra capacidad de fabricar artículos a la medida.

7. GARANTÍA

A menos que se estipule lo contrario por escrito, este producto se vende sin garantía. Backer Rod Mfg., Inc. no se hará responsable bajo ninguna circunstancia de los daños incidentales o consecuentes que se produzcan en ningún producto en particular.

8. MANTENIMIENTO

No requiere mantenimiento alguno.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Comuníquese con Backer Rod Mfg., Inc. para obtener asistencia técnica o diseños y planos de ingeniería especiales para proyectos.

Backer Rod Mfg., Inc.

4244 N Broadway
Denver, CO 80216 EE.UU.

Teléfono: (800)-595-2950
(303)-308-0363

Fax: (303)-308-0393

Sitio web: www.backerrod.com

MILE HIGH FOAM® - ENVASES

Tamaño del relleno de juntas	Caja Mini 457x457x330 mm	Caja Estándar 457x457x762 mm	Caja Super 342x342x1854 mm
7 mm	762 m por caja	1950 m por caja	Fabricado en piezas de 1,83 m
10 mm	426 m	1097 m	
13 mm	243 m	762 m	
16 mm	167 m	472 m	
19 mm	121 m	335 m	
26 mm	→	167 m	
32 mm	→	121 m	
38 mm	→		117 m / 64 piezas
51 mm	→		76 m / 42 piezas
64 mm	→		45 m / 25 piezas
77 mm	→		31 m / 17 piezas
102 mm	→		16 m / 9 piezas

MILE HIGH FOAM® ANCHO DE LA JUNTA/TAMAÑO DEL RELLENO

Ancho de la junta	Diámetro del relleno de juntas	Ancho de la junta	Diámetro del relleno de juntas
4 mm	→ 7 mm	26 mm	→ 32 mm
7 mm	→ 10 mm	28 mm	→ 38 mm
10 mm	→ 13 mm	41 mm	→ 51 mm
13 mm	→ 16 mm	51 mm	→ 64 mm
16 mm	→ 19 mm	64 mm	→ 77 mm
19 mm	→ 26 mm	88 mm	→ 102 mm