

# MILE HIGH FOAM®

CLOSED CELL POLYETHYLENE

## FICHA TÉCNICA

1. Nombre del Producto: **MILE HIGH FOAM®**
2. Vendido exclusivamente por:  
**Backer Rod Mfg. Inc.**  
4244 Broadway  
Denver, CO 80216  
Teléfono:: 800-595-2950  
Fax: 303-308-0393  
Website: www.backerrod.com
3. Descripción del Producto:  
Según ASTM C 1330 tipo C **Mile High Foam®** es una varilla de respaldo de polietileno resistente que se utiliza como material de respaldo para selladores de masilla elastoméricos aplicados en frío. MileHigh Foam® controla la profundidad de la instalación del sellador y garantiza una configuración transversal en forma de reloj de arena. No se requiere ningún interruptor de unión.

#### Usos Específicos:

- Expansión de Uniones
- Uniones de Vías
- Esmaltado
- Grieta en los troncos de las casas
- Plataformas de Estacionamiento
- Muros de las persianas
- Copia de Uniones
- Uniones de Aislamiento
- Sellado temporal de Uniones

4. Composición y Material:

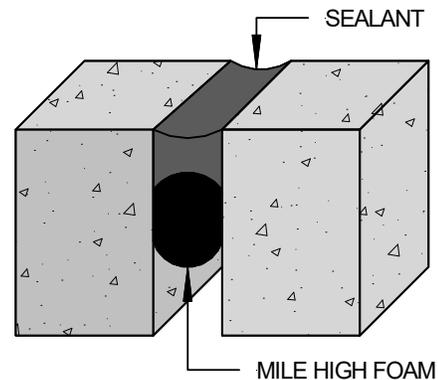
**Mile High Foam®** es una varilla de respaldo depolietileno de celda cerrada extruida, redonda, negra, resistente y con una piel exterior resistente al agua. Es compatible con la mayoría de los selladores aplicados en frío conocidos, como los selladores de uretano, silicona, acrílico, butilo, polisulfuro, látex y selladores de troncos.

5. Instalación:

Las aberturas de las juntas deben estar libres de contaminantes, materiales sueltos, secas y libres de escarcha. Seleccione el tamaño de varilla correcto para el ancho de la junta. Con un instrumento como un rodillo, asiente la varilla a la profundidad recomendada por el fabricante del sellador.

6. Compatibilidad:

**Mile High Foam®** es químicamente inerte y resistirá la gasolina, el aceite y la mayoría de los solventes. El producto no manchará ni se adherirá a los selladores.



7. Propiedades Físicas:

| Propiedades Físicas           |                             |                       |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Propiedades                   | Valor                       | Prueba de ASTM Método |
| Densidad (Normal)             | 1.25 - 2 lb/ft <sup>3</sup> | D 1622                |
| Salida de gases               | > 1                         | C 1253                |
| Recuperación de compresión    | >90                         | D 5249                |
| Resistencia a la tracción PSI | 39 - 50 psi                 | D 1623                |
| Rango de Temperatura          | -90° F to 210°F             | D 5249                |
| Absorción de agua             | 0.002 g/cm <sup>3</sup>     | C 1016 - Proc. B      |



**Backer Rod Mfg. Inc.**

8. Información de Embalaje:

| Información de Embalaje             |             |               |            |   |                             |            |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------|---|-----------------------------|------------|
| Pies Lineales por Unidad/ (Métrico) |             |               |            | Peso y Medidas                                  |                             |            |
| Diámetro                            | Mini Bolsa  | Caja Estándar | Súper Caja |   |                             |            |
| 1/4" (6mm)                          | 3200 (975m) | 6400 (1951m)  |            | Mini Cartón                                     | 18-1/4" x 18-1/4" x 15"     | 7 lbs ea.  |
| 3/8" (10mm)                         | 1800 (548m) | 3600 (1097m)  |            |   |                             |            |
| 1/2" (13mm)                         | 1250 (381m) | 2500 (762m)   |            | Cartón Estándar                                 | 18-1/4" x 18-1/4" x 30-1/2" | 10 lbs ea. |
| 5/8" (16mm)                         | 775 (236m)  | 1550 (472m)   |            |   |                             |            |
| 3/4" (19mm)                         | 550 (167m)  | 1100 (335m)   |            |   |                             |            |
| 7/8" (22mm)                         |             | 850 (257m)    |            | Súper Cartón                                    | 18-1/4" x 18-1/4" x 74-1/4" | 14 lbs ea. |
| 1" (25mm)                           |             | 550 (168m)    |            | Mini Cartón                                     |                             |            |
| 1-1/4" (32mm)                       |             | 400 (122m)    |            | • 1 carrete por caja                            |                             |            |
| 1-1/2" (38mm)                       |             |               | 420 (128m) | Cartón Estándar                                 |                             |            |
| 2" (51mm)                           |             |               | 252 (77m)  | • 1/4" hasta 3/4"                               | 2 carretes por caja         |            |
| 2-1/2" (63mm)                       |             |               | 162 (49m)  | • 7/8" hasta 1-1/4"                             | 1 carrete por caja          |            |
| 3" (76mm)                           |             |               | 102 (31m)  | Súper Cartón                                    |                             |            |
| 4" (102mm)                          |             |               | 54 (16m)   | • 1-1/2" hasta 4" fabricado en longitudes de 6' |                             |            |

9. Limitaciones:

No utilizar con selladores aplicados en caliente. Noperfore, comprima demasiado ni estire **MILE HIGHFOAM®** durante la instalación.

10. Disponibilidad y Costo:

**MILE HIGH FOAM®** se comercializa a nivel nacional e internacional por distribuidores autorizados/seleccionados. Para obtener el nombre, la dirección y el número de teléfono de su distribuidor más cercano, contáctenos al: 800-595-2950 o sales@backerrod.com



11. Garantía

A menos que se acuerde lo contrario por escrito, **MILE HIGH FOAM®** se vende sin garantía, expresa o implícita. El comprador debe tomar su propia determinación en cuanto a la idoneidad del producto y la aplicación. Los tamaños y longitudes de los productos que se muestran corresponden al momento del embalaje y variarán según las condiciones climáticas después de la fabricación.

12. Servicios Técnicos

Por favor comuníquese con Backer Rod Mfg. Inc. para obtener orientación técnica, diseños de ingeniería de proyectos especiales y dibujos.



**Backer Rod Mfg. Inc.**