

# MAPESTRIP® 25B

## WATERSTOP EXPANSIBLE HIDRÓFILO A BASE DE BENTONITA PARA JUNTAS Y TRANSICIONES HERMÉTICAS

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Mapestrip 25B es una tira de caucho hidrófilo a base de bentonita sódica especialmente diseñada para formar juntas de construcción herméticas. La bentonita sódica se hincha en contacto con el agua para sellar las fugas. Mapestrip 25B es ideal para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo juntas de construcción horizontales y verticales, penetraciones a través de muros y lozas, y transiciones.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se hincha en presencia de humedad para bloquear el agua.
- Puede instalarse sobre concreto húmedo o ecológico.
- No se ve afectado por las subidas y bajadas del nivel freático.

### ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil de 24 meses si se almacena en su envase original en un ambiente seco a una temperatura entre 40°F y 90°F (4°C y 32°C).

### LIMITACIONES

- No debe instalarse sobre agua estancada o encharcada, nieve o hielo.
- La superficie debe estar limpia y libre de ácidos o disolventes.
- No instalar si la distancia límite es inferior a 3 3/8" (8 cm).
- No utilizar como junta de expansión.

### INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

#### TEMPERATURA

Instalar entre 23°F y 122°F (-5°C y 50°C)

#### INSTALACIÓN

- Mapestrip 25B puede aplicarse sobre concreto, metal o PVC; para formar esquinas o juntas no es necesario solapar Mapestrip 25B.
- Basta con alinear las piezas de Mapestrip 25B y su posterior expansión garantizará un sellado perfecto contra la presión del agua.
- Mapestrip 25B debe fijarse mecánicamente sobre sustratos de concreto con tornillos o clavos para concreto colocados en fila a lo largo de la tira, con una separación máxima de 12" (30 cm), para asegurar un contacto completo con el sustrato.
- Cuando se instala sobre PVC, se puede utilizar alambre de refuerzo para fijar el Mapestrip 25B en su sitio.
- El concreto puede verterse inmediatamente después de instalar Mapestrip 25B si se fija mecánicamente con tornillos y clavos.
- Asegúrese de que Mapestrip 25B tenga una cubierta de concreto de al menos 3" (75 mm).



### DATOS DEL PRODUCTO

Tamaño del rollo .....	0.8" x 1" x 16.4'
	(20 mm x 25 mm x 5 m)
Rollos/Caja .....	6
Cobertura .....	100 pies lineales (30 m lineales)

### DÓNDE USAR

- Juntas de construcción de concreto horizontales y verticales.
- Alrededor de penetraciones en muros o losas, juntas entre losas y tablestacas, muros pantalla y sistemas de retención de concreto proyectado, juntas impermeables entre capas de concreto y muros de elevación.

### CÓDIGOS DE PRODUCTO

- MST25B7516



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

# MAPESTRIP® 25B

## WATERSTOP EXPANSIBLE HIDRÓFILO A BASE DE BENTONITA PARA JUNTAS Y TRANSICIONES HERMÉTICAS

### SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.  
1111 West Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442  
[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

Línea general: (888) 410-1375  
(954) 233-1330

Servicio al cliente: (800) 222-9782

Servicio técnico: (866) 794-9659

**¿Preguntas?** [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

### Exención de responsabilidad del producto:

Sólo para uso profesional.

A menos que sea incorporado o haga parte de la garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su producto(s) no tiene defectos de fábrica que produzcan directamente filtraciones por un periodo de 1 año. Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos. Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y pruebas aplicables. Polyglass U.S.A. Inc., se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento y sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones más allá de su propio control. Para consultar los datos más actualizados del producto, los planos de detalle y la información sobre la garantía, visite [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us).



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)