

MAPESTRIP® 25

WATERSTOP DE CAUCHO HIDRÓFILO EXPANSIBLE PARA JUNTAS Y TRANSICIONES HERMÉTICAS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Mapestrip 25 es una tira de caucho hidrófilo preformada, con una base de polímero acrílico especialmente diseñada para formar juntas de construcción herméticas. La expansión volumétrica controlada reduce el riesgo de desprendimiento del concreto. Mapestrip 25 es ideal para juntas de construcción horizontales y verticales y penetraciones a través de losas y paredes.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disponible en rollos de ¾" x 1" por 16.5'.
- La expansión volumétrica controlada reduce el riesgo de desprendimiento del concreto.
- Expansión volumétrica de hasta el 120%.
- Mapestrip 25 mantiene sus propiedades incluso tras ciclos repetidos de expansión y contracción en presencia de agua agresiva, como el agua de mar y el agua de las plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Mapestrip 25 no contiene bentonita sódica.
- Se adapta fácilmente a geometrías complejas.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Propiedad	Método de prueba	Resultado típico
Color		Blue
Impermeabilidad		5 atm
Alargamiento %	ASTM D638 M-89	70-100
Dureza Shore	ASTM D2240	25-30

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Mapestrip 25 puede almacenarse hasta 36 meses en un ambiente seco en su envase original a temperaturas entre 40°F y 90°F (4°C y 32°C).

LIMITACIONES

- No está diseñado para usarse en juntas móviles o aplicaciones de concreto prefabricado.
- No debe instalarse sobre agua estancada o encharcada, nieve o hielo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

INSTALACIÓN

- Mapestrip 25 puede aplicarse sobre concreto, metal o PVC; para formar esquinas o juntas no es necesario solapar Mapestrip 25. Basta con alinear las piezas de Mapestrip 25 y su posterior expansión garantizará un sellado perfecto contra la presión del agua.
- Mapestrip 25 debe fijarse mecánicamente sobre sustratos de concreto con tornillos o clavos para concreto colocados en fila a lo largo de la tira, a una distancia 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 Mapestrip 25 en su sitio.
- El concreto puede verterse inmediatamente después de instalar Mapestrip 25 si se fija mecánicamente con tornillos y clavos.
- Asegúrese de que Mapestrip 25 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 a través de 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

- MST257516



www.polyglass.us

MAPESTRIP® 25

WATERSTOP DE CAUCHO HIDRÓFILO EXPANSIBLE PARA JUNTAS Y TRANSICIONES HERMÉTICAS

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
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

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.



www.polyglass.us