

## Cople para tubería de PEAD / PP

Los coples **MarMac**® son sellos externos reforzados para tubería de PEAD / PP de alta resistencia que unen la tubería corrugada. Están fabricados con múltiples capas de masilla de goma reforzada con geotextil tejido reforzado al corte y a las perforaciones.

Las bandas de compresión internas sellan y “bloquean” instantáneamente el cople en las corrugaciones de la tubería. La masilla de goma está formulada para adherirse agresivamente a todas las superficies conocidas de tuberías.

Además, las bandas de compresión integradas sellan mecánicamente y forman una unión permanente a la pared de la tubería. El material tejido es un componente de polipropileno que proporciona resistencia al corte y a la perforación.

La longitud mínima del cople es la circunferencia del diámetro exterior de la tubería a reparar y ocho pulgadas (8”) adicionales para la superposición.

Tres capas de plástico adherible (0.180” de espesor) con una hoja de polipropileno tejido resistente a perforaciones con un respaldo exterior de polietileno contralaminado resistente a ácidos y bases.

### Características

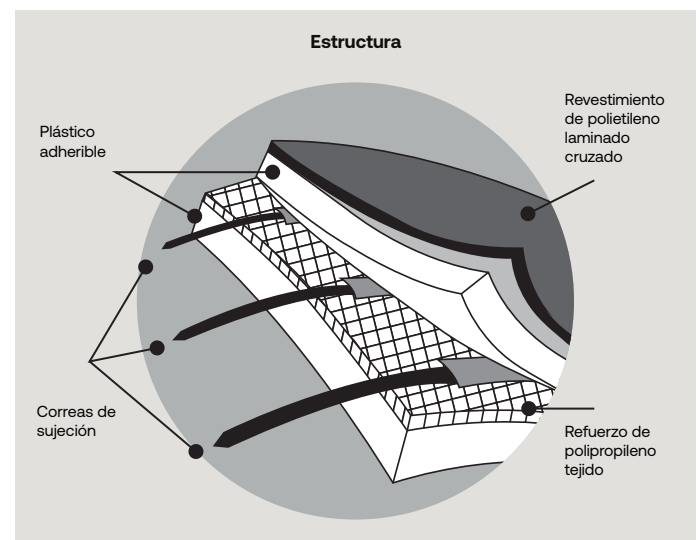
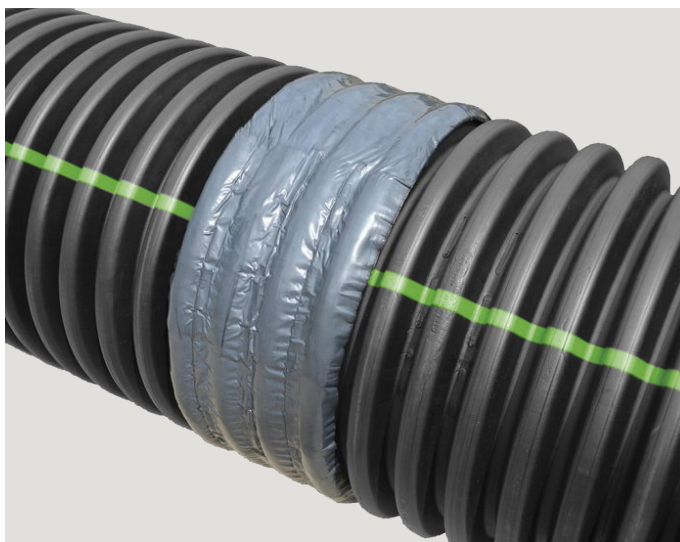
- Sella juntas campana - espiga a tope de diámetros de 200 a 1500 mm (8" a 60")
- Proporciona un sellado permanente
- Las aplicaciones incluyen instalaciones nuevas o reparaciones
- Acopla tuberías, materiales y corrugaciones diferentes

### Aplicaciones

- Reparaciones en campo
- Unión entre diferentes tipos de tuberías
- Juntas cortadas y empalmadas
- Nuevas instalaciones

### Beneficios

- Sin infiltración y sin exfiltración.
- Fácil instalación.
- Resistente al cizallamiento y a las perforaciones.
- Sellado permanente contra la infiltración del suelo.
- Reparaciones rápidas y sencillas en campo.



## Materiales

Todas las juntas de las tuberías se sellarán con un cople exterior. El cople de las juntas será **MarMac**® o un equivalente aprobado y se instalará de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El cople tendrá una capa exterior de polietileno laminado cruzado con una capa interior de masilla engomada reforzada con un tejido de polipropileno. Deberá haber una película protectora contra el plástico adherible que se retira cuando el cople se aplica a la junta.

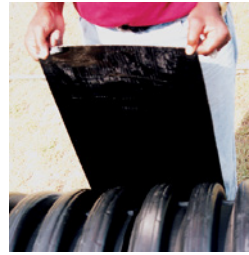
Las correas de sujeción deben ubicarse dentro del cople: las correas deben estar orientadas de manera que la correa caiga en la unión y las correas restantes estén a cada lado de la unión, entre las corrugaciones.

Las correas de sujeción deben estar aisladas de la masilla permitiendo que las correas se tensen con la misma fuerza alrededor de la circunferencia de la tubería.



## Instalación

### Paso 1



Limpie la parte externa de la junta para asegurarse de que los materiales extraños no interfieran con el contacto directo entre el sellador de masilla y la junta a sellar. Coloque el cople alrededor de la tubería, centrado en la unión, y luego retire la película protectora (el lado adherible hacia adentro).

### Paso 2



Asegúrese de que la correa central esté en la ranura de la junta a tope y que las correas exteriores estén a cada lado de la unión entre las corrugaciones, y luego apriete las correas con las herramientas adecuadas, comenzando con la correa exterior de 30" (750 mm). Los coples de Polyseal más grandes requieren una herramienta de bandas.

### Paso 3



Finalmente, retire la película protectora de la solapa de cierre y cubra la parte expuesta de la correa, completando la unión.

## Mantenimiento

El cople **MarMac**® debe almacenarse con cuidado en su embalaje original, fuera de la luz solar directa y protegido de los elementos. Los materiales deben mantenerse alejados del alcance directo, las chispas y las llamas abiertas.

Para resultados óptimos, los coples deben almacenarse en un ambiente tibio (15°-27° C) antes de la instalación.

## Ejemplo de usos

PEAD con concreto



PEAD con tubo metálico

