

# Envoltura exterior de polietileno

CINTA DE ENVOLTURA EXTERIOR DE POLIETILENO

## Cinta protectora exterior de polietileno multiusos

### DESCRIPCION

Cinta exterior de polietileno resistente a los rayos UV que puede integrarse en las juntas exteriores viscoelásticas ConWrap para prevenir la corrosión en sistemas subterráneos y aéreos. La cinta exterior de polietileno proporciona protección mecánica y contención para ConWrap AMS u otros productos anticorrosivos ConWrap. Cumple con la norma AWWA C-214.



### PROPIEDADES DE SELLADO

- Cumple con la norma AWWA C-214.
- Aplica presión para asegurar un buen contacto de los selladores ConWrap y facilitar su autocuración.
- Impermeable a la humedad.
- Fácil de aplicar, sin necesidad de mezclar ni de limpieza complicada.
- Resistente a condiciones agresivas del suelo, como agua, sales o materia orgánica.
- Flexible, maleable y se adapta fácilmente a formas irregulares.
- Resistente a los rayos UV.
- Tamaños disponibles:
  - Grosor estándar: 15 milésimas de pulgada
  - Anchos estándar: 5 cm (2") x 30,5 m (100 pies) - 24 rollos/caja
  - 10 cm (4") x 30,5 m (100 pies) - 12 rollos/caja

### PROPIEDADES FÍSICAS

Descripción  
Color  
Propiedades:  
Espesor total (milésimas de pulgada)  
Espesor del soporte (milésimas de pulgada)  
Espesor del adhesivo (milésimas de pulgada) Adhesivo al soporte (kg/cm de ancho, lb/pulgada de ancho) Resistencia a la tracción (kg/cm de ancho, lb/pulgada de ancho)  
Elongación  
Temperatura de aplicación  
Temperatura de servicio

### SPEC

	OW
	Negro
	15 milésimas de pulgada
	10 milésimas de pulgada
	5 milésimas de pulgada
ASTM D1000	0,56
ASTM D1000	3,125
	5,36
	30
	250 %
	-29 °F a 160 °F
	(-34 °C a 71 °C)
	-29 °F a 185 °F
	(-34 °C a 85 °C)

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para un rendimiento óptimo de la membrana exterior de polietileno, siga los siguientes procedimientos:

- Aplique la membrana exterior de polietileno inmediatamente después de aplicar la membrana exterior viscoelástica para juntas. No se requiere preparación de la superficie. La temperatura de la superficie del sustrato debe ser de 3 °C (5 °F) o superior al punto de rocío. Mantenga siempre el área de trabajo limpia y seca. Evite la presencia de agua.
- La membrana exterior de polietileno multiuso debe aplicarse con tensión y con un solapamiento mínimo del 50 %.