

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## CINTA PREMTAPE MARINE

**Cinta Marina de Petrolato con capa de refuerzo de HDPE**

### Descripción

La Cinta Premtape Marine está compuesta por una tela sintética no entretejida, completamente impregnada con un compuesto base petrolato que contiene aditivos inertes, agentes repelentes de agua y un amplio rango de biocidas. Está soportada con una capa delgada de polietileno de alta densidad.

### Usos

La Cinta Premtape Marine está diseñada para ser usada con o sin imprimante para proteger superficies secas, húmedas o sumergidas. Las cintas proporcionan prolongada protección anticorrosiva a tuberías, pilares, bridas, válvulas y superficies relacionadas. Cuando se aplique a zonas de salpicaduras o variación de marea de pilotes, la cinta debe protegerse con una cubierta externa de SeaShield específica.

### Características

- Cumple con NACE RP0375-2000
- Se aplica es superficies marginalmente preparadas (SSPC SP 2-3)
- Se conforma a geometrías y perfiles irregulares
- Resistente a UV
- Puede ser aplicado en frío y sobre superficies húmedas
- No se ve afectada por agua, ácidos, bases ni materiales orgánicos
- Encapsulamiento de pintura base plomo
- No contiene solventes
- Fácil aplicación a temperaturas árticas hasta tropicales
- Listo para servicio inmediatamente posterior a la aplicación
- No requiere imprimante
- Más de sesenta y cinco años de historia en aplicaciones probadas

### Aplicación

Prepare las superficies removiendo toda contaminación, oxidación y materia externa de acuerdo a SSPC SP2 "Limpieza Manual" o SP3 "Limpieza con Herramienta de Poder". Se puede lavar con agua a altas presiones de 3,000 – 7,000 psi. Aplique una capa delgada del imprimante Prempaste S105 Primer (no imprescindible), el cual servirá como primer. Enrolle la cinta sobre la tubería o pilote en forma de espiral con un mínimo de 1" de traslape. Para ambientes corrosivos severos, se recomienda un traslape de 55%. Durante el enrollado, presione las burbujas de aire y alise las costuras en todas las vueltas. Cuando se aplique en zonas de salpicaduras o variación de marea en pilotes, la cinta debe protegerse con una cubierta externa de SeaShield específica.

Superficies irregulares como válvulas, remaches, etc. requieren el uso de la Masilla Premier Molding Compound o la Masilla Prembond Mastic. Refiérase a la hoja de producto para estos productos específicos para la información sobre aplicación y selección.



# Cinta Prentape Marine

## ESPECIFICACIONES DE PROPIEDADES

PROPIEDADES	INGLÉS	MÉTRICO
Espesor (ASTM D1000)	51 mils	1.3 mm avg.
Peso	.33 lbs/pies <sup>2</sup>	1.62 kg/m <sup>2</sup> prom.
Esfuerzo a la Ruptura (ASTM 1000)	22.5 lbf/pulg.	200 N/50 mm min.
Transmisión de Vapor de Agua (ASTM E96 - 66 Procedimiento A)	0.006 perms avg.	0.006 perms avg.
Elongación @ ruptura	10% avg.	10% avg.
Voltaje hasta falla (55% traslape)	16 kV min.	16 kV min.
Resistencia al Desprendimiento Catódico (ASTM G-8 - 30 días)	.28 in <sup>2</sup> avg.	180 mm <sup>2</sup> avg.
Resistencia a Ácidos, Alcalis, y Sales	Excelente	Excelente
Temperatura Máxima de Servicio	140°F	60°C

## Cantidades Estimadas

Ancho de la Cinta	Rollos*/Caja	Cobertura con Traslape de 1"	Cobertura con Traslape de 55%
in.	ea.	ea.	ea.
4"	18	145 pies <sup>2</sup> /caja	87 pies <sup>2</sup> /caja
6"	12	162 pies <sup>2</sup> /caja	87 pies <sup>2</sup> /caja
8"	8	150 pies <sup>2</sup> /caja	77 pies <sup>2</sup> /caja
12"	6	177 pies <sup>2</sup> /caja	87 pies <sup>2</sup> /caja

\*Todos los rollos son de 33 pies de longitud.



**HOUSTON:**  
9747 Whithorn Drive,  
Houston, Texas,  
U.S.A. 77095  
Tel: 1-281-821-3355  
Fax: 1-281-821-0304

**TORONTO:**  
90 Ironside Crescent,  
Unit 12, Toronto,  
Ontario, Canada M1X1M3  
Tel: 1-416-291-3435  
Fax: 1-416-291-0898

e-mail: [info@premiercoatings.com](mailto:info@premiercoatings.com)

[www.premiercoatings.com](http://www.premiercoatings.com)

**Miembro de Winn & Coales International**

La información descrita en este documento tiene la intención de ser solamente una guía general y no debe ser utilizada para propósitos de especificaciones. Creemos que la información es precisa y confiable, mas no lo garantizamos. No asumimos responsabilidad por el uso de esta información. Los usuarios deben, por medio de sus propias pruebas, determinar la idoneidad de los productos e información suministrada por nosotros para sus propósitos particulares. Ninguna obligación sobre patente puede ser asumida.