

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## CINTA PREMTAPE TROPICAL

Cinta de Petrolato multi-uso

### Descripción

La Cinta Premtape Tropical está compuesta por una tela sintética no entretejida, completamente impregnada con un compuesto neutro base petrolato saturado y aditivos inertes de silicio.

### Usos

Las Cintas Premtap Tropical están diseñadas para soportar variaciones extremas de temperatura. Las cintas proporcionan prolongada protección anticorrosiva a tuberías, bridas, válvulas y superficies relacionadas.

### Características

- Cumple con NACE RP0375-2000
- Se aplica en 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 del suelo
- Encapsulamiento de pintura base plomo
- No contiene solventes
- Fácil aplicación a temperaturas árticas hasta tropicales
- Listo para servicio inmediato posterior a su aplicación
- Cumple con el Estándar AWWA C217
- Más de 80 años de historia en aplicaciones probadas
- Puede ser aplicada para servicio enterrado o sobre la superficie

### 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, el cual servirá como primer. Enrolle la cinta sobre la tubería 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. Para protección mecánica adicional, se puede usar una cinta Premier Coatings de refuerzo para incrementar resistencia al impacto y la resistencia eléctrica.

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.

— — — — —  
**premier**  
COATINGS LTD  
— — — — —

# Cinta Premtape Tropical

## ESPECIFICACIONES DE PROPIEDADES

<b>PROPIEDADES</b>	<b>INGLÉS</b>	<b>MÉTRICO</b>
Espesor (ASTM D1000)	46 mils	1.15 mm prom.
Peso	0.295 lbs/pies <sup>2</sup>	1.44 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)	0.28 pulg <sup>2</sup> prom.	180mm <sup>2</sup> prom.
Resistencia a Ácidos, Alcalis, y Sales	Excelente	Excelente
Temperatura Máxima de Servicio	158°F	70°C
Ancho de Rollo	2" to 12"	50 to 300 mm
Longitud de Rollo	33 ft	10 m
Imprimante recomendado	Prempaste Prempaste S105 Primer	

## Cantidades Estimadas

Ancho de la Cinta	Rollos*/Caja	Cobertura con Traslape de 1"	Cobertura con Traslape de 50%
pulg.	cada uno	cada uno	cada uno
2"	36	87 pies <sup>2</sup> /caja	87 pies <sup>2</sup> /caja
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.