

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CINTA PREMIER COATINGS BUTYL 35 TAPE

Cinta de Goma Butilica con Refuerzo de Polietileno para Tuberías - Negro

Descripción

La Premir Coatings Butyl 35 Tape se compone una cinta con refuerzo de polietileno para servicios que demandan alta resistencia, con un adhesivo de goma butilica. Disponible en rollos de color negro.

Usos

Para prolongada protección anti corrosión de tuberías de diámetros pequeños y grandes, incluyendo uniones soldadas, accesorios y "T". Es compatible con recubrimientos de alquitrán, epóxico, asfalto y polietileno para tuberías.

Características

- Excelente adhesión a la tubería y a sí misma.
- Resistencia prolongada a UV
- Buena conformabilidad y espesor uniforme y consistente.
- Fácil de aplicar sin equipo especializado.
- Compatible con recubrimientos comunes para tubería
- Excelente resistencia al desprendimiento catódico
- Cumple con el Estándar AWWA C209
- Aplicado en frío

Aplicación

Prepare las superficies removiendo todo contaminante, óxido o materia ajena por medio de chorro de arena o con cepillo de alambre. La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa. Aplique la cinta en espiral con suficiente tensión para conformarlo a la superficie. Remueva el intercalado conforme procede la envoltura con la cinta. Traslape cada vuelta con al menos 1" o, en caso de ambientes agresivos, 55% para lograr un doble espesor.

Superficies irregulares como válvulas, bridas, etc. podrían requerir el uso de masilla Premier Molding Compound o Prembond Mastic. Refiérase a las hojas técnicas de estos productos específicos para información sobre la aplicación y selección.



Cinta Denso Butyl 35 Tape

Especificaciones de Propiedades

PROPIEDADES	INGLÉS
Esfuerzo tensil	23 lb/pulg. ancho
Elongación a la Ruptura (ASTM D1000)	250%
Esfuerzo dieléctrico (ASTM D1000)	20 kV
Transmisión de Vapor de Agua (ASTM E398)	< 0.2 g/100 en ² /24 horas
Resistencia a Hidrocarburos	Buena
Resistencia a Ácidos, Alcalis y Sales	Excelente
Rangos de Temperatura	
Aplicación recomendada	32°F a 115°F
Servicio Continuo	0°F a 160°F
Voltaje recomendado para Prueba de Discontinuidad (Holiday Test)	
Capa Sencilla	10 kV
Capa Doble	15 kV
Dimensiones	
Longitud del Rollo	50 pies
Ancho del Rollo	2", 4", 6"
Espesor (ASTM D1000)	
Base	2 mil
Adhesivo	33 mil
Total	35 mil
Color	
Base	Negro
Adhesivo	Gris

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"	24	100 pies ² /caja	100 pies ² /caja
4"	12	150 pies ² /caja	100 pies ² /caja
6"	8	167 pies ² /caja	100 pies ² /caja

*Todos los rollos son de 75 pies de longitud.
Otros anchos de rollos disponibles bajo petición.



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

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.