

ENCINTADO EXTERIOR SIN ADHESIÓN SP-6™

DESCRIPCIÓN:

El **ENCINTADO EXTERIOR SIN ADHESIÓN SP-6™ DE POLYGUARD** es un componente integral del **Sistema de revestimiento RD-6®**. Consiste de un material de polipropileno afelpado no tejido. Sus propiedades de alta resistencia tensora y baja elongación proporcionan un plano deslizante que crea un encintado exterior que mitiga la tensión del suelo.



El SP-6™ reducirá la deformación de los sistemas de revestimiento anticorrosivos causada por tensión del suelo. Actúa como un plano deslizante para aliviar la tensión del suelo.

ENCINTADO EXTERIOR SIN ADHESIÓN SP-6™

Tabla 1 - Propiedades del SP-6

| Característica de diseño | Propósito de ingeniería |
|---|--|
| No se adhiere a las superficies en ninguno de los lados de la tela. | Durante años, la industria de revestimientos de tuberías confió en encintados exteriores adherentes para proteger la capa de revestimiento anticorrosivo contra los daños mecánicos. Sin embargo, la adhesión permanente del encintado exterior a la capa de revestimiento anticorrosivo no es deseable. La tela, cuando no está adherida, tiene la libertad de moverse con las fuerzas de la tensión del suelo, independientemente del revestimiento sobre el que esté aplicada. Cuando el encintado exterior está adherido al revestimiento debajo de este, las tensiones del suelo pueden transferirse a la capa de revestimiento anticorrosivo y provocar una deformación que permita que los electrolitos atraviesen el revestimiento |
| La tela permite que las corrientes de protección catódica pasen a través de esta. | Esta porosidad del SP-6 mantiene las características de resistencia al desprendimiento catódico del sistema de revestimiento RD-6. Los encintados exteriores y revestimientos anticorrosivos sólidos con película de protección han demostrado que evitan el pasaje de las corrientes de protección. |

P.O. Box 755
 Ennis, TX 75120
 Tel.: (281) 580-5700

Esta información se basa en nuestros mejores conocimientos; sin embargo, POLYGUARD no garantiza que se obtengan los resultados.

www.Polyguard.com



Polyguard cuenta con certificación ISO 9001 desde 1996.

DATOS TÉCNICOS:

Tabla 2 - Propiedades típicas del SP-6:

| Propiedad | Método de prueba ASTM | Resultados - Imperial | Resultados - Métrico |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Resistencia tensora – Agarre | D 4632 | 102 lbs. | 0.45 KN |
| Elongación | D 4632 | 50 % | 50 % |
| Grosor | D 1000 | 0.027 pulg. | 0.69 mm |

PRECAUCIONES:

Polyguard Products, Inc. vende este material solo para los fines detallados en este folleto. Cualquier otro uso que se dé a estos productos es responsabilidad del comprador. **Polyguard Products** no avala el uso inadecuado de estos productos ni se hace responsable por ello. **Polyguard Products** reemplazará el material que no cumpla con nuestras especificaciones publicadas antes de transcurrido un año a partir de la fecha de venta.

SALUD Y SEGURIDAD:

El personal de supervisión del usuario y los empleados deben leer todas las fichas de seguridad (*Safety Data Sheets*, SDS) y las etiquetas de precaución de **Polyguard Products** antes de usar el producto. El comprador es responsable de cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales o locales vigentes que rijan el uso, aspectos de salud, seguridad y eliminación del producto.

MANTENIMIENTO:

No se requiere.

SERVICIO TÉCNICO:

Polyguard Products, Inc.

Houston, Texas 77066

Tel.: 281-580-5700

Correo electrónico: pipeline@polyguard.com

Página web: www.Polyguard.com