



DESCRIPCIÓN:

EL RECUBRIMIENTO EXTERNO NO LIGADO SP-6 POLYGUARD es una parte integral del sistema de revestimiento RD-6. Está compuesto de una tela no tejida. El producto está diseñado para proporcionar alta resistencia al estallido y baja tracción, y cuenta con propiedades de alargamiento. El resultado es un recubrimiento externo con mayor resistencia a la tensión del terreno.



El SP-6 reducirá la deformación de los sistemas de revestimiento contra la corrosión causada por la tensión del terreno. Actúa como un plano de deslizamiento para aliviar dicha tensión.

EL RECUBRIMIENTO EXTERNO NO LIGADO SP-6 proporciona las siguientes propiedades de rendimiento:

| Propiedades del diseño | Propósito del diseño |
|---|---|
| <p><i>No hay adhesivo en la superficie de ningún lado de la tela.</i></p> | <p>Por años, la industria del revestimiento de tuberías dependía de recubrimientos externos ligados.</p> <p>Sin embargo, no se desea una adhesión permanente del recubrimiento externo al revestimiento contra la corrosión que queda debajo. Más bien lo contrario. Cuando la tela no está ligada, tiene libertad para desplazarse de acuerdo a las fuerzas de tensión del terreno, independientemente del recubrimiento sobre el que se ha aplicado. Si la tela del recubrimiento externo hubiera sido adherida al revestimiento que queda debajo, la tensión del terreno sería transferida al revestimiento contra la corrosión que queda debajo, y podría ocasionar su deformación.</p> |
| <p><i>La tela permite que el agua y la corriente de protección catódica pasen a través de ella.</i></p> | <p>Esta propiedad porosa evita que el revestimiento externo contribuya con el problema de desviación de la corriente de protección catódica. Se ha comprobado que los revestimientos para la corrosión de refuerzo con película sólida y los revestimientos externos apantallan (<i>bloquean</i>) el paso de las corrientes de protección.</p> |



Polyguard Products, Inc. de Ennis, Texas E.E.U.U., no tiene relación con Fameim SA. Fameim SA es una compañía argentina que incorrectamente usa el nombre y logotipo de Polyguard para dar la impresión de un vínculo entre ellos y Polyguard Products, E.E.U.U.



As of 9/1/2003, Polyguard Products' quality system has been certified to American, Dutch, and German quality systems requirements:
 - American Natl. Standards Institute
 - Dutch Council for Certification
 - Deutscher Akkreditierungs Rat

USOS.-

POLYGUARD SP-6 es el recubrimiento externo para usar sobre **POLYGUARD RD-6**. Es una parte integral del sistema de revestimiento resistente a la tensión del terreno y "a prueba de fallas". Naturalmente puede ser utilizado sobre cualquier otro revestimiento para proporcionar resistencia a la tensión de terreno sin desviar la corriente de protección catódica.

DATOS TÉCNICOS:

Las propiedades típicas de la tela no tejida **SP-6** son:

| Propiedad | Método de prueba ASTM | Resultados - Sist. inglés | Resultados - Sist. métrico |
|---|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Peso | D 5261 | 4.1 oz / yd ² | 140 g/m ² |
| Resistencia a la tracción - Alargamiento | D 4632 | 102 lb 50% | 0.45 KN 50% |
| Resistencia a la compresión a la rotura- Prueba de Mullen | D 3786 | 200 lb/pulg ² | 1378 kPa |
| Espesor | D 1000 | 0.027" | 0.69mm |
| Permitividad | D 4491 | 2.5 seg. -1 | 2.5 seg. -1 |

PRECAUCIONES:

Este material es comercializado por Polyguard Products, Inc. solo para los fines descritos en esta documentación. Cualquier otro uso de los productos será de responsabilidad del comprador y Polyguard Products no garantiza ni será responsable de ningún uso inapropiado de estos productos. Polyguard Products reemplazará todo material que no cumpla nuestras especificaciones de publicación hasta un año después de la venta.

DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES:

Todas las Hojas de datos de seguridad de materiales y las etiquetas de prevención de los productos Polyguard deben ser leídas y entendidas por todos los empleados y el personal de supervisión antes de su uso. El comprador es responsable de cumplir todas las leyes y regulaciones federales, estatales y locales aplicables al uso, la salud, seguridad y disposición de desechos.

MANTENIMIENTO:

Ninguno requerido.

SERVICIO TECNICO:

Polyguard Products Inc.
Ennis, Texas 75120-0755
TEL: 214.515.5000
FAX: 972.875.9425
www.polyguardproducts.com