



VpCI®-126 PCR

Films Inhibidores de la Corrosión en Fase de Vapor de Alta Tecnología Patentada con Contenido Reciclado Postconsumo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El film de la Serie VpCI®-126 patentado combina la tecnología más avanzada en films con una protección eficaz contra la corrosión para todos sus productos metálicos. El film inhibidor de la corrosión VpCI®-126 PCR ha sido desarrollado con un alto contenido de material reciclado postconsumo, con el objetivo de fomentar una recuperación, reciclaje y reutilización eficientes de los recursos, minimizando así la huella ecológica negativa de la economía.

VpCI®-126 PCR ayuda a los clientes a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad sin comprometer las especificaciones de calidad relacionadas con las propiedades mecánicas e inhibidoras de la corrosión. VpCI®-126 PCR protege las piezas metálicas contra todo tipo de corrosión, incluyendo óxido, manchas, deslustre, óxido blanco y oxidación durante un período de hasta 5 años.* ¡Es tan sencillo como colocar su producto en un paquete VpCI®!

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

VpCI®-126 PCR está disponible en una variedad de grosores que van desde 50 a 250 micras (2 a 10 mils) y anchos desde 76 mm hasta 9,7 m (3" a 32').

Para garantizar el mejor rendimiento del producto, almacénelo en su embalaje original, en interiores y fuera de la luz solar directa, a una temperatura de entre 4 y 38 °C (40-100 °F).

Vida útil: 2 años

EMBALAJE VpCI® DE ALTO RENDIMIENTO



CARACTERÍSTICAS

- Contiene Inhibidores de Corrosión en Fase de Vapor (VpCI®) para proteger espacios vacíos y áreas de difícil acceso
- Fabricado con un 30 % garantizado de contenido reciclado postconsumo
- Utiliza contenido reciclado de alta calidad y consistencia
- Reciclable
- Cumple con la norma NACE RP 0487-2000

BENEFICIOS

- Ofrece protección multimetal para metales ferrosos y no ferrosos
- Contribuye a la "economía circular" mediante el uso de contenido reciclado

METALES PROTEGIDOS

- Aluminio
- Acero Galvanizado
- Acero al Carbono
- Acero al Silicio
- Acero Inoxidable
- Cobre
- Latón
- Hierro Fundido

APLICACIÓN

Cortec® VpCI®-126 PCR es termosellable y puede utilizarse con todo tipo de equipos de envasado por termosellado, tanto manuales como automatizados. El material está disponible en una variedad de formatos estándar y personalizados, incluyendo bolsas, láminas reforzadas, bolsas de sellado superior y automáticas, revestimientos con fuelle, bolsas en rollo, láminas perforadas, fundas para bobinas y tubos, para proteger piezas pequeñas o grandes.

ALTO NIVEL DE PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

Las piezas metálicas embaladas con Cortec® VpCI®-126 PCR reciben una protección continua contra la sal, la humedad excesiva, la condensación, las atmósferas industriales agresivas y la corrosión por contacto entre metales distintos. El VpCI® se evapora y luego se condensa sobre las superficies metálicas dentro del embalaje cerrado. El VpCI® alcanza todas las áreas de la pieza, protegiendo tanto el exterior como las superficies interiores de difícil acceso. Obtiene una protección completa del producto durante el almacenamiento y durante los envíos nacionales e internacionales, prácticamente eliminando cualquier reclamación por óxido.

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS

Propiedad		Método de ensayo	Unidades	VpCI®-126 PCR	VpCI®-126 BLUE
Espesor		ASTM D6988	µm (mil)	125 (5)	125 (5)
Factor de Rotura	MD	ASTM D882-02	N/m (lbs/in)	2779,92 (15,87)	2937,01 (16,77)
	CD			2321,92 (13,26)	2691,60 (15,37)
Resistencia a la Tracción en el Punto de Rotura	MD	ASTM D882-02	MPa (psi)	22,10 (3205.33)	22,34 (3240.14)
	CD			18,76 (2720.91)	21,19 (3073.34)
Elongación en el Punto de Rotura	MD	ASTM D882-02	%	635,2	675,4
	CD			769,8	857,2
Resistencia al Desgarro	MD	ASTM D1922	mN	5807,52	6906,24
	CD			17265,60	17474,88
Punción por Impacto		ASTM D3420-0495 B	N J	17631,84	17684,16
				1,52	1,52
BUR		0,637 x LF/Die Diameter		2,52	2,52

*Los valores típicos representan promedios obtenidos en laboratorio y se ofrecen únicamente como referencia, no como especificaciones.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
 Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
 Toll Free (800) 4-CORTEC
 info@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>
<https://www.cortecpackaging.com>



Bele Bartoka 29, 31300 Beli Manastir, Croatia
 Phone +395 (0)31 705-011, Fax +395 (0)31 705-013
 info@ecocortec.hr
<http://www.ecocortec.hr/en/>



GARANTÍA LIMITADA

Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones contenidas en este documento se basan en ensayos que Cortec® Corporation considera fiables, pero no se garantiza su exactitud o integridad. Cortec® Corporation garantiza que los productos Cortec® estarán libres de defectos al momento de su envío al cliente. La obligación de Cortec® Corporation bajo esta garantía se limita a la reposición del producto que resulte defectuoso. Para obtener un producto de reemplazo bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a Cortec® Corporation sobre el defecto reclamado dentro de los seis meses posteriores al envío del producto. Todos los gastos de transporte relacionados con los productos de reemplazo correrán a cargo del cliente. Cortec® Corporation no asumirá ninguna responsabilidad por daños, pérdidas o perjuicios derivados del uso o de la imposibilidad de uso de los productos. **ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR SU IDONEIDAD PARA EL USO PREVISTO Y ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES RELACIONADOS CON ELLO.** Ninguna declaración o recomendación no contenida en este documento tendrá validez o efecto, salvo que esté recogida en un documento escrito y firmado por un representante autorizado de Cortec® Corporation. **LA PRESENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O LEGAL, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO CORTEC® CORPORATION SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.**