



VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cortec® VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR combina resinas de alta resistencia con estabilizadores frente a la luz ultravioleta (UV), tecnología de inhibidores de corrosión en fase de vapor (VpCI®) y contenido reciclado postconsumo de alta calidad. Este film de última generación ofrece protección multimetal para piezas, equipos y vehículos durante hasta tres años, incluso en condiciones exteriores agresivas.

VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR es una solución sostenible con un alto contenido de material reciclado postconsumo. El film está diseñado para optimizar el reciclaje y la reutilización, minimizando el impacto ambiental. Permite a los clientes alcanzar sus objetivos de sostenibilidad sin comprometer el rendimiento mecánico ni la eficacia contra la corrosión.

A diferencia de algunos films de preservación que dependen de pigmentos blancos para reflejar la luz UV, VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR contiene inhibidores únicos que protegen el polímero frente a la exposición a los rayos ultravioleta y previenen su degradación. Es ideal para el transporte, almacenamiento temporal y conservación de equipos críticos, incluyendo aquellos con grandes espacios vacíos, múltiples metales y geometrías complejas. VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR puede sustituir a los preventivos de óxido convencionales como aceites y desecantes. Las piezas protegidas con este film están listas para su uso sin necesidad de limpieza o desengrase adicional, lo que le ahorra tiempo y dinero. Además, VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR es transparente, lo que facilita la identificación de las piezas sin comprometer el embalaje. Las piezas metálicas embaladas con VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR reciben una protección continua frente al aire salino, ambientes húmedos, la humedad y atmósferas agresivas.



atmósferas industriales y la corrosión por contacto entre metales distintos.

Los inhibidores de corrosión se vaporizan y se condensan sobre todas las superficies metálicas dentro del espacio cerrado, difundándose hacia todas las áreas de la pieza; protegiendo tanto su exterior como los espacios vacíos y las zonas de difícil acceso. El equipo queda completamente protegido contra la corrosión durante el almacenamiento, conservación temporal y preparación, así como durante envíos nacionales e internacionales. VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR, en combinación con otros productos de Cortec®, ofrece una solución integral de preservación para almacenamiento a largo plazo.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con un 30 % garantizado de contenido reciclado postconsumo.
- Proporciona protección UV para almacenamiento en exteriores.
- Inhibición de la corrosión multimetal mediante protección por contacto, barrera y fase de vapor.
- Se puede termoencoger utilizando una amplia variedad de herramientas, incluidas pistolas de calor eléctricas y de propano.
- Reciclable y no tóxico.
- Utiliza contenido reciclado de alta calidad y consistencia.

VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR



METALES PROTEGIDOS

- Aluminio
- Acero al Carbono
- Acero al Silicio
- Acero Inoxidable
- Cobre
- Soldadura
- Latón

BENEFICIOS

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

VIDA ÚTIL

La vida útil de VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR es de 2 años.

VIDA ÚTIL

Cortec® VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR está disponible en un tamaño estándar de 250 micras (10 mils) y en rollos de 6,1 x 30,5 m (20' x 100') con un grosor de 250 micras (10 mils).

Contacte con un representante de Cortec®/EcoCortec para consultar sobre otros tamaños y formatos. Ahora disponible en anchos de hasta 9,2 m (30').

PROPIEDADES MECÁNICAS*

Propiedad		Método de ensayo	Unidades	VpCI-126 HP UV Shrink Film PCR
		ASTM D6988	µm	250
Factor de Rotura	MD	ASTM D882-02	kg	12,900
	CD			13,440
Resistencia a la Tracción en el Punto de Rotura	MD	ASTM D882-02	MPa	20,25
	CD			18,08
Elongación en el Punto de Rotura	MD	ASTM D882-02	%	850,5
	CD			895,6
Resistencia al Límite Elástico,	MD	ASTM D882-02	MPa	9,49
	CD			9,13
Resistencia al Desgarro	MD	ASTM D1922	mN	12975,36
	CD			16428,48
Resistencia al Impacto por Caída de Dardo		ASTM D1709-04 Test Method A	grams	1060,20

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

VpCI®-126 HP UV Shrink Film PCR



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



Bele Bartoka 29, 31300 Beli Manastir, Croatia
Phone +385 (0)31 705-011, Fax +385 (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.