



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

VpCI®-126 HP UV Film Contraíble

Film Contraíble con Inhibidores de Corrosión de Fase Vapor de Alta Tecnología

Patentado Mundialmente

Sistema Multi-Metal VpCI®



DESCRIPCIÓN

El film Cortec® VpCI®-126 HP UV Contraíble combina resinas de alta resistencia, con estabilizantes de luz ultravioleta (UV) e Inhibidores de Corrosión de Fase Vapor (VpCI®). Esta construcción de última generación brinda protección multimetal para piezas, equipos y vehículos por hasta 3 años, incluso en condiciones agresivas en intemperie. A diferencia de algunos films de preservación que se basan en pigmentos blancos para reflejar la luz UV, VpCI®-126 HP UV contiene inhibidores únicos que protegen al polímero de la exposición UV y previenen la degradación.

VpCI®-126 HP UV es idealmente apropiado para tránsito, almacén y conservación durante paradas de equipos críticos; incluyendo equipos con grandes espacios vacíos, múltiples metales y geometrías complejas.

El film contraíble VpCI®-126 HP UV puede reemplazar a los preventivos de corrosión convencionales tales como aceites y desecantes. Las piezas protegidas con film VpCI®-126 HP UV quedan listas para utilizar sin necesidad adicional de limpiar o desengrasar, ahorrando tiempo y dinero. El film contraíble VpCI®-126 HP UV es transparente, permitiendo fácilmente la identificación de piezas sin comprometer el embalaje.

Las piezas metálicas embaladas en Film contraíble VpCI®-126 HP UV reciben protección continua contra ambientes salinos y húmedos, humedad, atmósferas industriales agresivas, y corrosión de diversos metales. Los VpCI® se vaporizan y condensan en todas las superficies metálicas dentro del embalaje cerrado. Los VpCI® se difunden a cada área de la pieza, protegiendo tanto el exterior como todos los espacios

vacíos y áreas inaccesibles. El equipamiento es protegido por completo de la corrosión durante el almacenaje y preservación durante paradas, como también durante envíos domésticos e internacionales.

El Film contraíble VpCI®-126 HP UV, en conjunto con otros productos Cortec®, brindan preservación total llave en mano para almacenaje de largo plazo.

CARACTERÍSTICAS

- Brinda protección UV para almacenamiento en intemperie
- Inhibición de corrosión multimetal brindando barrera de contacto y protección fase vapor
- Se contrae utilizando una variedad de herramientas como pistolas de calor eléctrico y propano
- Reciclable y no tóxico

METALES PROTEGIDOS

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

VIDA EN ESTANTERÍA

La vida en estantería del Film VpCI®-126 HP UV es de 2 años.

TAMAÑOS

El film contraíble de Cortec® VpCI®-126 HP UV está disponible en tamaño estándar en espesor de 10 mils (250 micrones), y en rollos de 20' x 100' (6.1 m x 30.5 m) en espesor de 10 mils (250 micrones). Consulte a un representante de Cortec® por otros tamaños y construcciones. Ahora también disponibles en anchos de hasta 30' (9.2 m).



PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS

Propiedad		Método de Prueba	Unidad	VpCI®-126 HP UV contraíble
Calibre		ASTM D6988	mil	10.00
Factor de Rotura	MD	ASTM D882-02	lbs/in	28.68
	TD			26.74
Tensión de Rotura	MD	ASTM D882-02	psi	2799.61
	TD			2669.05
Elongación a la rotura	MD	ASTM D882-02	%	858.47
	TD			903.60
Fluencia	MD	ASTM D882-02	psi	1146.48
	CD			1491.40
Resistencia al desgarro	MD	ASTM D1922-06a	mN	13592.74
	CD			17202.82
Resistencia de impacto al dardo		ASTM D1709-04, Método A	gramos	1098.53

*Los valores típicos representan valores promedio de laboratorio y están intencionados sólo como guía y no como especificación.

MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR

ASTM D-882	Tensión de Rotura
ASTM D-882A	% Elongación a la Rotura
ASTM D-1922	Test de Desgarro
ASTM D-3420	Resistencia a la Perforación
ASTM D6988-07	Espesor de Film
ASTM D1748	Humedad
ASTM D1735	Niebla húmeda
ASTM D2732-30	Test de Encogimiento (solo films contraíbles)
NACE TM0208-2008	Capacidad de Inhibición de Vapor
NACE RP0487-2000	Selección de Preventivos de Corrosión
MIL-PRF-22019E	Requerimientos de Desempeño
MIL-PRF-22020E	

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO
NO APTO PARA CONSUMO INTERNO

LÍMITE DE LA GARANTÍA

Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí están basadas en pruebas que Cortec® Corporation cree son confiables, pero la exactitud o totalidad de ellas no está garantizada. Cortec® Corporation garantiza que los productos Cortec® estarán libres de defectos al ser enviados al cliente. La obligación de Cortec® Corporation bajo esta garantía se limitará al reemplazo del producto que sea defectuoso. Para obtener el reemplazo del producto bajo esta garantía el cliente debe notificar a Cortec® Corporation el defecto reclamado dentro de los seis meses luego del embarque. Todos los costos del flete para el reemplazo deberán ser pagados por el cliente. Cortec® Corporation no tendrá culpa alguna por ningún daño, pérdida o herida ocasionada por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE USAR, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA SU DESTINO DE USO, Y EL USUARIO ASUME TODO RIESGO Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN AL MISMO. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán valor o efecto, a no ser que se encuentren por escrito y firmado por un representante de Cortec® Corporation. LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, INCLUYENDO SIN RESTRICCIONES CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO CORTEC® CORPORATION SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.



Distribuye:



www.esvasolutions.com

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised: 03/01/17. Supercedes: n/a. ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec® Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.