

**ROHS
COMPLIANT**



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

VpCI®-126 Blue

**Films y Bolsas con Inhibidores de Corrosión de Fase Vapor de Alta Tecnología
Sistema Multi-Metal VpCI® Patentado Mundialmente**



ALTO NIVEL DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

Las partes metálicas embaladas en film Cortec® VpCI®-126 Blue reciben protección continua contra salinidad, humedad excesiva, condensación, ambientes industriales agresivos y corrosión de diversos materiales. Los inhibidores VpCI® se vaporizan y condensan en la superficie metálica dentro del embalaje cerrado. Alcanzan cada sector de la pieza, protegiendo tanto su superficie exterior como las superficies internas más difíciles de alcanzar. Obtendrá protección completa durante el almacenaje y durante transportes domésticos e internacionales, eliminando prácticamente cualquier reclamo por corrosión.

VpCI®-126 es el film de PE anticorrosivo más vendido en el mundo hoy en día, con el más alto nivel de protección demostrado por pruebas de corrosión por métodos estándar e internos. Para mayor información referente a pruebas y casos de uso, contactar a su distribuidor Cortec® o visitar el sitio web de Cortec® www.cortecvci.com

DESCRIPTION

La serie de films con Inhibidores de Corrosión en Fase Vapor VpCI®-126 combina la última tecnología en films con la más efectiva protección anticorrosiva para todos sus productos metálicos. Al sellar su producto con films Cortec® VpCI®, las partes metálicas quedarán totalmente protegidas contra todo tipo de corrosión, incluyendo la herrumbre, deslustre, manchas, corrosión blanca y oxidación por un período de hasta 5 años.* ¡Es tan sencillo como colocar su producto en un embalaje Cortec® VpCI®!

Los films y bolsas Cortec® VpCI® reemplazan a los protectores de corrosión tradicionales como los aceites y desecantes. Ahorrarán aún más dinero ya que los embalajes Cortec® VpCI® eliminan la antigua necesidad de desengrasar y remover la protección superficial del material. Ahora su producto puede utilizarse inmediatamente. VpCI®-126 es transparente, facilitando la identificación de las piezas. Adicionalmente, no contiene aminas libres, fosfatos o materiales de base halógena, y es no tóxico y reciclable.

La serie VpCI®-126 de films y bolsas protegen objetos metálicos tan pequeños como una aguja hasta tan voluminosos como el contenido de un contenedor oceánico.

El film VpCI®-126 Blue puede ser manufacturado utilizando un amplio conjunto de las más avanzadas resinas. Se encuentran disponibles mezclas personalizadas para brindarle las propiedades exactas que necesita, ya sea una mejora en la resistencia a la perforación, mayor resistencia al desgarramiento u otros requerimientos.

*Dependiendo del espesor del film y su aplicación.

CUMPLE NORMAS FDA Y ES RECICLABLE

Cortec® VpCI®-126, cuando es utilizado como se indica, cumple con las regulaciones de la FDA (Federal Drug Administration) de EE.UU. para uso en contenedores de alimentos y maquinaria de manipuleo de alimentos. Además, Cortec® VpCI®-126 Blue ha recibido aprobación de un instituto líder respecto al reciclaje y disposición de materiales de empaque con química propiedad de Cortec®.

PROTEGE LOS METALES

- Aluminio
- Acero Galvanizado
- Acero al Carbono
- Acero al Silicio
- Acero inoxidable
- Plata
- Cobre
- Soldadura
- Latón



TAMAÑOS Y FORMAS

Cortec® VpCI®-126 Blue es termo sellable y puede utilizarse con todos los equipos de sellado por calor manual o automáticos. El material está disponible en una variedad de formas de tamaño estándar o personalizado incluyendo bolsas, láminas reforzadas, Zip-lock, bolsas fuelle, bolsas en rollo, láminas perforadas, protectores de bobinas, film contraíble, y tubos, para proteger partes pequeñas o grandes. Variedades antiestáticas, opacas y coextruídas también se encuentran disponibles.

El film Cortec® VpCI® se encuentra disponible en una variedad de espesores de 2 a 10 mils (50 a 250 μ) y anchos de 3" a 32' (7.6cm a 9.7m).

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS

Propiedad		Método de Prueba	Unidad	VpCI®-126		
Calibre		ASTM D6988	mil	2.00	4.00	6.00
Factor de Rotura	MD	ASTM D882-02	lbs/in	9.30	18.42	18.88
	TD			9.51	18.71	18.25
Tensión de Rotura	MD	ASTM D882-02	psi	4758.58	4423.85	3184.35
	TD			4603.04	4356.67	3109.60
Elongación a la Rotura	MD	ASTM D882-02	%	607.03	778.50	770.37
	TD			676.29	835.02	833.65
Fluencia	MD	ASTM D882-02	psi	1528.22	1334.39	793.85
	CD			1575.78	1610.36	1425.18
Resistencia al desgarro	MD	ASTM D1922-06a	mN	3755.27	11159.86	15852.96
	CD			7965.72	15413.48	20279.24
Resistencia de impacto al dardo		ASTM D1709-04, Método A	gramos	347.35	790.91	753.28

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

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

VIDA EN ALMACÉN

La vida en almacén del film VpCI®-126 Blue es de 2 años.

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	

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.**



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

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 02/17/17. 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.

Distribuye: