



PATIÑO Y CÍA.
DESDE 1993



VpCI®-126 HP UV Shrink Film **FILM INHIBIDOR DE CORROSIÓN** **TERMOCONTRAÍBLE CON PROTECCIÓN UV** **PARA ALMACENAMIENTO A LA INTEMPERIE**



VpCI-126 HP UV Shrink Film de Cortec combina resinas de alta resistencia con estabilizadores de luz ultravioleta (UV) y la tecnología de Inhibidores de Corrosión en fase Vapor (VpCI®).

Esta innovadora combinación brinda una protección multimetal para piezas, equipos y vehículos hasta por tres años, incluso en condiciones exteriores agresivas.

A diferencia de otros filmes de protección que se basan en el uso de pigmentos blancos para reflejar los rayos UV, el **VpCI-126 HP UV** contiene inhibidores únicos que protegen el polímero de la exposición a los rayos UV y evitan su degradación.

VpCI-126 HP UV resulta ideal para proteger equipos en tránsito, almacenamiento e instalación, incluidos equipos con grandes espacios vacíos, fabricados con diferentes metales y geometrías complejas.

VpCI-126 HP UV Shrink Film permite sustituir el uso de preservantes contra el óxido basados en aceites y desecantes.

Las piezas protegidas con los filmes **VpCI-126 HP UV** permanecen listos para su uso sin la necesidad de tener que realizar una limpieza o proceso de desengrasado adicional, lo que permite ahorrar tiempo y dinero

El **VpCI-126 HP UV Shrink Film** también es transparente, lo que permite identificar fácilmente las piezas sin tener que abrir el envoltorio.

Las piezas metálicas protegidas con el **VpCI-126 HP UV Shrink Film** reciben una protección continua contra la niebla salina y entornos húmedos, atmósferas industriales

agresivas y la corrosión producida por el contacto de metales diferentes.

Los VpCI se vaporizan y condensan sobre todas las superficies metálicas dentro del espacio confinado del envoltorio.

Los VpCI se dispersan hasta llegar a todas las áreas de la pieza o equipo, incluidas todas las áreas de espacios vacíos, para brindar una protección exterior e interior.

El equipo queda completamente protegido de la corrosión durante el almacenamiento, instalación y transporte, ya sea local o internacional.

El **VpCI-126 HP UV Shrink Film**, en conjunto con otros productos de Cortec, ofrece una preservación total para el almacenamiento a largo plazo.

CARACTERÍSTICAS

- Brinda protección UV para almacenamiento exterior
- Entrega inhibición de corrosión multimetal que ofrece protección de contacto, de barrera y de fase vapor
- Termocontraíble mediante el uso de una variedad de herramientas de calor
- Reciclable y no tóxico

METALES PROTEGIDOS

- Aluminio
- Latón
- Acero al carbono
- Acero al silicio
- Acero inoxidable
- Plata
- Cobre
- Soldadura

VIDA ÚTIL ALMACENADO

La vida útil del film **VpCI-126 HP UV Shrink Film** almacenado es de 2 años.

TAMAÑOS

VpCI-126 HP UV Shrink Film de Cortec está disponible en tamaño estándar de rollo de 6,1 x 30,5 metros y 250 micrones de espesor.



PATIÑO Y CÍA.
DESDE 1993



VpCI®-126 HP UV Shrink Film
FILM INHIBIDOR DE CORROSIÓN
TERMOCONTRAÍBLE CON PROTECCIÓN UV
PARA ALMACENAMIENTO A LA INTEMPERIE

PROPIEDADES MECÁNICAS

Propiedad		Método de prueba	Unidades	VpCI-126 HP UV Shrink Film
Caliper		ASTM D6988	mil	10,00
Breaking factor	MD	ASTM D882-02	lbs/pulg	28,68
	TD			26,74
Tensile Strength at Break	MD	ASTM D882-02	psi	2799,61
	TD			2669,05
Elongation at break	MD	ASTM D882-02	%	858,47
	TD			903,60
Yield Strength	MD	ASTM D882-02	psi	1146,48
	CD			1491,40
Tear Strength	MD	ASTM D1922-06a	mN	13592,74
	CD			17202,82
Dart Drop Impact Resistance		ASTM D1709-04 Test Method A	gramos	1098,53

SOLO PARA USO INDUSTRIAL - MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL CONTENEDOR CUIDADOSAMENTE CERRADO - NO COMESTIBLE
CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA MÁS INFORMACIÓN

GARANTÍA LIMITADA

Toda la información técnica y recomendaciones contenida en este documento está basada en test que CORTEC CORPORATION acepta como válidos, pero la precisión o completitud de ellos no está garantizada. CORTEC CORPORATION garantiza que los productos CORTEC estarán libres de defectos cuando son transportados al cliente. La obligación de CORTEC CORPORATION bajo esta garantía se limita al reemplazo de productos defectuosos. Para obtener la sustitución de productos bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a CORTEC CORPORATION del defecto dentro de 6 meses después de la llegada del producto a destino. Todos los cargos por envíos de productos de reemplazo serán abonados por el cliente. CORTEC CORPORATION no tendrá responsabilidad por ningún perjuicio, pérdida, o daño que resulte del uso inapropiado de los productos. ANTES DE USAR, EL USUARIO DEBE DETERMINAR LA IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA EL OBJETIVO DESEADO. EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES LEGALES DERIVADOS DEL USO DE LOS PRODUCTOS. Ninguna representación, ni recomendación no contenida en este documento tendrá efecto alguno a menos que esté escrita en un documento firmado por un agente autorizado de CORTEC CORPORATION. LA GARANTÍA ANTERIOR ES ÚNICA Y PRECEDE A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA, IMPLÍCITA O LEGAL, INCLUYENDO SIN LIMITACIONES CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MERCADO O AJUSTADA A CUALQUIER PROPÓSITO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO CORTEC CORPORATION SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES POR CONSECUENCIAS DEL USO DE LOS PRODUCTOS.

*Las propiedades típicas representan valores promedio de laboratorio y no tienen el objetivo de ser especificaciones, sino que se entregan únicamente como referencia.