

VpCI®-126 Shrink

DESCRIPCIÓN

La película retráctil VpCI®-126 funciona como sustituto de los anticorrosivos convencionales como aceites, recubrimientos y desecantes. Extruido con la tecnología única de inhibidor de corrosión en fase de vapor (VpCI®) de Cortec®, el VpCI®-126 Shrink ofrece protección multimetal mediante la formación de una barrera molecular en todas las superficies metálicas selladas dentro de la película — incluso en áreas empotradas o de difícil acceso.

Al eliminar la necesidad de aceites o recubrimientos, los productos y componentes protegidos con VpCI®-126 Shrink están listos para su uso inmediato, sin necesidad de limpieza ni desengrase. Dependiendo del espesor, la película retráctil VpCI®-126 ofrece hasta cinco años de protección contra óxido, desfloración, manchas, óxido blanco y oxidación.

El VpCI®-126 Shrink no contiene aminas, fosfatos, ni materiales a base de halógenos, y es totalmente reciclable y no peligroso.

CARACTERÍSTICAS

- Ofrece cinco años de protección continua, dependiendo del espesor de la película.
- Protección multimetal contra la sal, la humedad, la condensación, ambientes industriales agresivos y corrosión metálica disímil
- Disponible en una amplia variedad de culatas y tamaños personalizados
- Excelentes propiedades de sellado a 190°–240° F (88°–116° C)
- Compatible con una amplia variedad de herramientas de encogimiento
- Transparente para facilitar la identificación del producto
- Ideal para aplicaciones en túnel de retracción (dependiendo de la temperatura y el tiempo de permanencia)
- Disponible en una variedad de calibres y anchos
- No contiene sustancias RoHS

PROTEGIDA POR METALES

- | | |
|---------------------|--------------------|
| • Aluminio | • Acero inoxidable |
| • Acero galvanizado | • Cobre |
| • Acero al carbono | • Metales |
| • Acero de silicio | • Hierro fundido |

EMBALAJE y ALMACENAMIENTO

El VpCI-126® Shrink está disponible en rollos de serie de 6.1 m x 30.5 m x 150 µm (20' x 100' x 0.006"). Para más información sobre stock y tamaños personalizados, así como precios y disponibilidad, contacta con el servicio de atención al cliente de Cortec®.

Para garantizar el mejor rendimiento del producto, mantenlo sellado en el embalaje original, en interiores y fuera de la luz solar directa a 40–100° F (4–38° C).

Vida útil: 2 años

VpCI®-126 Shrink

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS*

Propiedad		Método de prueba	Unidades	VpCI®-126 Shrink
Espesor		ASTM D6988	Mil (µm)	6.0 (150)
Factor de ruptura	MD	ASTM D882	libras/pulgada (N/m)	14.06 (2462)
	TD			14.89 (2607)
Resistencia a la tracción en el momento de la ruptura	MD	ASTM D882-02	psi (MPa)	2,181.55 (15.03)
	TD			2,363.45 (16.28)
Elongación en el descanso	MD	ASTM D882-02	%	451.38
	TD			615.18
Resistencia al límite elástico	MD	ASTM D882-02	psi (Mpa)	1,434.65 (9.88)
	CD			1,443.89 (9.95)
Fuerza de las lágrimas	MD	ASTM D1922-06a	mN	6,560.93
	CD			9,700.13
Resistencia al impacto de la caída de dardos		ASTM D1709-04 Método de ensayo A	gramos	623.92

*Los valores típicos representan valores medios de laboratorio y están pensados solo como guías, no como especificaciones de lote.

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110
 Teléfono (651) 429-1100
 Número gratuito (800) 4-CORTEC
productinfo@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>



GARANTÍA LIMITADA

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en este documento se basan en pruebas que Cortec® Corporation considera fiables, pero la exactitud o integridad de las mismas no está garantizada.

Cortec® Corporation garantiza que los productos de Cortec® estarán libres de defectos cuando se envíen al cliente. La obligación de Cortec® Corporation bajo esta garantía se limitará a la sustitución de productos que resulten defectuosos. Para obtener un producto de reemplazo bajo esta garantía, el cliente debe notificar a Cortec® Corporation el defecto reclamado dentro de los seis meses posteriores al envío del producto al cliente. Todos los cambios de transporte para productos de reemplazo serán pagados por el cliente.

Cortec® Corporation no tendrá responsabilidad por ninguna lesión, pérdida o daño derivado del uso o la imposibilidad de utilizar los productos.

ANTES DE UTILIZARLO, EL USUARIO DEBE DETERMINAR LA IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA SU USO PREVISTO, Y EL USUARIO ASUME TODO EL RIESGO Y RESPONSABILIDAD RELACIONADOS CON ELLO. Ninguna representación o recomendación que no esté contenida aquí tendrá fuerza o efecto salvo que conste en un documento escrito firmado por un directivo de Cortec® Corporation.

LA GARANTÍA ANTERIOR ES EXCLUSIVA Y NO CUENTA CON TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS, IMPLÍCITAS O LEGALES, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO CORTEC® CORPORATION SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.

Última reseña: 7/20/2026. ©Cortec® Corporation 2026. Todos los derechos reservados. La copia y/o manipulación no autorizada de estos materiales, en cualquier forma, está estrictamente prohibida sin la autorización previa por escrito de Cortec® Corporation. La acreditación ISO se aplica únicamente a los procesos de Cortec®.