

ATION
USA
FILM
INHIBITOR-PATENT
INHIBITOR



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

VpCI®-126 HP UV Schrumpffolie

HighTech-Folien & Taschen mit flüchtigen Korrosionsinhibitoren

Weltweit patentiert

Multi-Metall VpCI® Systeme



PRODUKT BESCHREIBUNG

Die Cortec® VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie kombiniert hochfeste Harze mit Stabilisatoren für ultraviolettes Licht (UV) und flüchtige-Korrosionsschutztechnologie (VpCI®). Diese hochmoderne Folienkonstruktion bietet Multimetallschutz für Teile, Geräte und Fahrzeuge für bis zu drei Jahre, selbst unter aggressiven Außenbedingungen. Im Gegensatz zu anderen Konservierungsfolien, die sich auf weiße Pigmente stützen, um UV-Licht zu reflektieren, enthält VpCI®-126 HP UV einzigartige Inhibitoren, die das Polymer vor UV-Strahlung schützen und eine Zersetzung verhindern.

Die VpCI®-126 HP UV Folie eignet sich ideal für den Transport, die Bereitstellung und das Auflegen von kritischen Anlagen, einschließlich Anlagen mit großen Hohlräumen, mehreren Metallen und komplexen Geometrien.

Die VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie kann herkömmliche Rostschutzmittel wie Öle und Trockenmittel ersetzen. Mit den VpCI®-126 HP UV-Folien geschützte Teile sind sofort einsatzbereit, ohne dass eine zusätzliche Reinigung und/oder Entfettung erforderlich ist, wodurch Sie Zeit und Geld sparen. Die VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie ist außerdem transparent, so dass die Teile leicht identifiziert werden können, ohne dass Ihre Verpackung beeinträchtigt wird.

Metallteile, die in der VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie verpackt sind, erhalten einen kontinuierlichen Schutz gegen salzhaltige Luft und feuchte Umgebungen, Feuchtigkeit, aggressive Industriatmosphären und Korrosion durch unterschiedliche Metalle.

Die Korrosionsinhibitoren verflüchtigen sich und kondensieren auf allen Metalloberflächen innerhalb des umschlossenen Raums und verteilen sich in jedem Bereich Ihres Bauteils, wodurch sowohl das Äußere als auch Hohlräume und vertiefte Bereiche geschützt werden. Die Ausrüstung ist während der Lagerung, Aufbereitung und Bereitstellung sowie während des Inlands- und Überseetransports vollständig vor Korrosion geschützt.

Die VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie bietet in Verbindung mit anderen Cortec®-Produkten eine schlüsselfertige Komplettkonservierung für die Langzeitlagerung.

EIGENSCHAFTEN

- Bietet UV-Schutz für die Lagerung im Außenbereich
- Multi-Metall-Korrosionsschutz bietet Kontakt-, Barriere- und Dampfphasenschutz.
- Schrumpfung mit einer Vielzahl von Schrumpferäten, einschließlich elektrischer und Propan-Heizpistolen
- Recycelbar und ungiftig

SCHÜTZT FOLGENDE METALLE

- Aluminium
- Bronze
- Kohlenstoffstahl
- Siliziumstahl
- Edelstahl
- Kupfer
- Lot



HALTBARKEIT

Die Haltbarkeit der VpCI®-126 HP UV-Folie beträgt 2 Jahre.

GRÖSSEN

Die Cortec® VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie ist in einer Standardgröße von 10 mils (250 Mikron) und in Rollen von 6,1 x 30,5 m (20' x 100') in einer Dicke von 10 mils (250 Mikron) erhältlich.

Wenden Sie sich an einen Cortec®-Vertreter, um weitere Größen und Konstruktionen zu erhalten.

Jetzt in Breiten bis zu 9,2 m (30') erhältlich.

TYPISCHE TEST METHODEN

Eigenschaft		Prüfmethode	Einheit	VpCI®-126 HP UV Schrumpffolie
Folienstärke		ASTM D6988	mil (µm)	10.00
Biegemoment	MD	ASTM D882-02	lbs/in (N/m)	28.68
	TD			26.74
Zugfestigkeit bei Bruch	MD	ASTM D882-02	psi (kPa)	2799.61
	TD			2669.05
Bruchdehnung	MD	ASTM D882-02	%	858.47
	TD			903.60
Streckgrenze	MD	ASTM D882-02	psi	1146.48
	CD			1491.40
Schälreißfestigkeit	MD	ASTM D1922-06a	mN	13592.74
	CD			17202.82
Free-Falling-Dart-Methode Schlagfestigkeit		ASTM D1709-04, Test Methode A	Gramm	1098.53

**Die typischen Eigenschaften stellen durchschnittliche Laborwerte dar und sind nicht als Spezifikationen, sondern lediglich als Richtwerte angegeben.*

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Alle Erklärungen, technischen Informationen und Empfehlungen, die hier enthalten sind, beruhen auf Tests, die von Cortec® Corporation als zuverlässig betrachtet werden, jedoch ohne Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen.

Die Cortec® Corporation gewährleistet, dass Cortec® Produkte an den Kunden frei von Mängeln versendet werden. Die Verpflichtung der Cortec® Corporation im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich darauf, fehlerhafte Produkte zu ersetzen. Um Ersatzprodukte gemäß dieser Garantie zu erhalten, muss der Kunde die Cortec® Corporation über den angeblichen Mangel innerhalb von sechs Monaten nach Lieferung des Produkts an den Kunden informieren. Alle Versandkosten für Ersatzprodukte trägt der Kunde.

Die Cortec® Corporation haftet nicht für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die aus dem Gebrauch der Produkte oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs resultieren. VOR DER VERWENDUNG MUSS DER BENUTZER DIE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR DEN GEWÜNSCHTEN ZWECK FESTSTELLEN UND ÜBERNIMMT ALLE DAMIT VERBUNDENEN RISIKEN UND HAFTUNGEN. Erklärungen oder Empfehlungen, die hier nicht enthalten ist, haben keine Rechtswirkung oder andere Wirkung, es sei denn sie sind in einem schriftlichen Dokument enthalten, welches von einem Angestellten der Cortec® Corporation unterzeichnet wurde.

DIE VORSTEHENDE GARANTIE IST AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZT ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN, STILLSCHWEIGENDEN ODER GESETZLICHEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE

STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

DIE CORTEC® CORPORATION ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN.



CORTEC
CORPORATION

® Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

Distributed by:

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA

Phone (651) 429-1100

Fax (651) 429-1122

Toll Free (800) 4-CORTEC

productinfo@cortecvci.com

https://www.cortecvci.com

https://www.cortecpackaging.com