



VpCI®-126 HP UV -Schrumpffolie PCR

Patentierte Hightech-Folie aus recycelten Post-Consumer-Abfällen zum Schutz vor atmosphärischer Korrosion

PRODUKT BESCHREIBUNG

Die Cortec® VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie PCR kombiniert hochfeste Polymere mit UV-Stabilisatoren, flüchtigen Korrosionsinhibitoren (VpCI®) und hochwertigem Post-Consumer-Recyclingmaterial. Diese hochmoderne Folie bietet Multimetallschutz für Teile, Geräte und Fahrzeuge für bis zu drei Jahre, selbst unter aggressiven Außenbedingungen. Die VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie PCR ist eine nachhaltige Lösung mit einem hohen Anteil an recyceltem Material. Die Folie ist so konzipiert, dass sie optimal recycelt und wiederverwendet werden kann, wodurch die Umweltbelastung minimiert wird. Mit dieser Folie können Kunden ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, ohne dabei die angeführte Qualität sowie die mechanischen und korrosionshemmenden Eigenschaften zu beeinträchtigen.

Im Gegensatz zu anderen Konservierungsfolien, die sich auf weiße Pigmente stützen, um UV-Licht zu reflektieren, enthält VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie PCR einzigartige Inhibitoren, die das Polymer vor UV-Strahlung schützen und eine Zersetzung verhindern. Die VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie PCR 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 PCR kann herkömmliche Rostschutzmittel wie Öle und Trockenmittel ersetzen. Mit den VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolien PCR 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 PCR 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 PCR verpackt sind, erhalten einen kontinuierlichen Schutz gegen salzhaltige Luft und feuchte Umgebungen, Feuchtigkeit, aggressive Industrielatmosphären 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 Überseeverkehrs vollständig vor Korrosion geschützt. Die VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie PCR bietet in Kombination mit anderen Cortec®-Produkten eine vollständige, schlüsselfertige Konservierungslösung für die Langzeitlagerung..

EIGENSCHAFTEN

- Garantiert 30% Rezyklat aus Post-Consumer-Abfällen im Produkt enthalten.
- Bietet UV-Schutz für die Lagerung im Außenbereich.
- Multi-Metall-Korrosionsschutz bietet Kontakt-, Barriere- und Dampfphasenschutz.
- Schrumpfung mit einer Vielzahl von Schrumpfgeräten, einschließlich elektrischer und Propan-Heizpistolen.
- Recyclbar und ungiftig.
- Recyceltes Material von hoher und beständiger Qualität

VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie PCR



SCHÜTZT FOLGENDE METALLE

- Aluminium
- Kohlenstoffstahl
- Siliziumstahl
- Edelstahl
- Kupfer
- Lot
- Messing

VORTEILE

- Trägt zur Kreislaufwirtschaft bei durch Verwendung recycelter Materialien
- Multimetallschutz für eisenhaltige Metalle und Nichteisenmetalle.

HALTBARKEIT

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

GRÖSSEN

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

Wenden Sie sich an einen Cortec®/EcoCortec-Vertreter, um weitere Größen und Konstruktionen zu erhalten. Jetzt in Breiten bis zu 9,2 m (30') erhältlich.

TYPISCHE MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN*

Eigenschaft		Prüfmethode	Einheit	VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie PCR
Folienstärke		ASTM D6988	µm	250
Biegemoment	MD	ASTM D882-02	kg	12,900
	CD			13,440
Zugfestigkeit bei Bruch	MD	ASTM D882-02	MPa	20,25
	CD			18,08
Bruchdehnung	MD	ASTM D882-02	%	850,5
	CD			895,6
Streckgrenze	MD	ASTM D882-02	MPa	9,49
	CD			9,13
Schälreißfestigkeit	MD	ASTM D1922	mN	12975,36
	CD			16428,48
Free-Falling-Dart-Methode Schlagfestigkeit		ASTM D1709-04 Test Method A	Gramm	1060,20

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

VpCI®-126 HP UV-Schrumpffolie PCR



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Telefon (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Kostenfrei (800) 4-CORTEC
info@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>
<https://www.cortecpackaging.com>



Bele Bartoka 29, 31300 Beli Manastir, Kroatien
Telefon +385 (0)31 705-011, Fax +385 (0)31 705-013
info@ecocortec.hr
<http://www.ecocortec.hr/en/>



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 Empfehlung, 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 GARANTIEN, 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.