



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

# VpCI®-126 ES Film

物理強度を増した 気化性防錆フィルム, バッグ  
世界特許取得  
多種金属 VpCI 防錆システム



## 製品概要

気化/気相 防錆フィルム(VpCI) 126 シリーズは、革新的技術を用いた御社金属製品全てに有効な防錆フィルムです。コーテック社の防錆VpCIフィルム類で梱包した金属製品は、埃、変色、染み、白錆び、酸化などから5年間保護します。

\*\* 施工が簡単で、VpCI梱包に入れるだけです。

VpCI-126 ES フィルムは、特に物理特性を高めた、繰り返し使用が可能な特殊配合の防錆フィルムです。VpCI-126 ES フィルムは、お望みの物理特性を損なわずに、従来ご使用のフィルム厚より薄く出来るので経済的です。

VpCI-126 ES フィルムは、従来ご使用の防錆オイルや乾燥剤の代わりにお使い戴けます。更なる利点は、貨物開梱後、次工程などの前に脱脂作業やペイント剥離など過去には省けず要求されていた作業を省く事が出来ます。今や、御社の製品は直ちに使用、加工出来る様になったのです。

VpCI-126 ES フィルムは、透明で内部の様子を何時でも開梱せずに検査・目視出来ます。更に、アミン、リン酸塩、ハロゲン物質等の人体、環境に悪い物質を含まず無毒配合で、リサイクルが可能です。

VpCI-126 シリーズは、フィルムシートやバッグの成形品があり、針の様に極小な物から海上輸送コンテナ内部まで防錆・保護します。

\*\* 防錆期間は、フィルムの厚みや使用法により異なります。

## 多種金属防錆のVpCI

VpCI-126 ES フィルムで梱包された金属部品は、塩分からの攻撃、過度の湿度環境、結露、悪質ガスのある工場環境、異種錆び等から継続的に保護されます。VpCIは気化し、梱包内の金属表面に吸着されます。この気化したVpCI分子は、部品内の細かい隙間や外部表面、手の届かない奥にまで到達し保護・防錆します。この防錆保護膜は、保管中、内陸・海外輸送の際も有効で、錆びのクレームを減らします。

## FDA 認可済み、リサイクルが可能

コーテック社のVpCI-126 シリーズは、FDA 認可製品です、従って食品コンテナや食品加工機械の梱包に用いる事が出来ます。更に、VpCI-126 シリーズは、その組成・配合から、リサイクル及び廃棄に関する指導的機関から認可を受けています。

## 高機能防錆剤

VpCI-126 シリーズは、標準的・内部テストを経て世界中で最も多く販売されているPE製防錆フィルムです。(コーテックラボは、最早社内ラボでは無く、単独でISO/IEC17025認可の試験・研究機関として認められています。) 追加テスト及びケーススタディーは、日本のレップ又はディストリビューターにお尋ね下さい。或いはウェブサイト<http://www.cortec.com>



CortecVCI.comをお訪ね下さい。  
 (コーテック ジャパン 村松 harrym@cortecjapan.com  
 090-2256-6789)

半田・溶接

**真のVpCI 防錆保護**

VpCI-126 シリーズは、今日入手出来る唯一の均衡のとれた、気化性防錆と接触防錆とが配合され、高機能樹脂と押し出し技術に支えられた防錆保護フィルムです。

**保護金属**

アルミニウム	炭素鋼
ステンレス スティール	銅
真鍮	メッキ鋼
シリコン加工鋼	銅

**幅広いサイズ設定とフィルムデザイン**

VpCI-126 ES フィルムは、透明、ヒートシーラブルで、あらゆるタイプの手動・自動熱着梱包機が使用出来ます。VpCI-126 ES フィルムには、標準品とカスタムメイドがあり、又バッグ、強化シート、ジップロック、平袋、ガセットバッグ、ロール巻きバッグ、ミシン目付きシート ロール、コイルカバー、シュリンク フィルム、汎用大小のチューブなどタイプの違う物も用意してあります。半透明フィルムも可能です。

フィルム: 50-75 ミクロン厚, 7.6cm から9.7m 幅で製造可能です。

**棚寿命** : 2年間

**標準機械的特性**

試験項目		テスト法	単位	VpCI-126 ES		
測径器		ASTM D6988	mil	2.00	2.50	3.00
破断点	MD	ASTM D882-02	lbs/in	10.13	10.70	11.64
	TD			9.78	11.04	11.36
引っ張り強度	MD	ASTM D882-02	psi	4358.50	4278.00	3878.35
	TD			4210.85	4364.30	3787.3
伸張率	MD	ASTM D882-02	%	629.74	663.41	718.35
	TD			729.17	750.92	768.32
降伏力	MD	ASTM D882-02	psi	1106.45	993.56	1033.83
	CD			1546.61	1586.20	1352.57
引き裂き強度	MD	ASTM D1922-06a	mN	3610.08	6749.28	8224.70
	CD			125054.53	14408.93	16700.55
ダーツ衝撃抵抗		ASTM D1709-04, Test Method A	grams	548.70	599.74	624.99

\*\* 本測定値はラボでの平均値であり、目安を示すにとどまる、スペックでは無い。  
 \*\* フィルムの品質は標準ブロー成形品で、ブロー率2.5:1成型した物で、成型条件により異なる。

**限定責任範囲**

ここに記述した内容、技術情報・薦めた使用法はコーテック社の信頼すべきと信ずる事前テストに基づいた物では在るが、その精度・完成度に付いて保証はし無い。コーテック社は到着した貨物に付いては無限責任を問われ無いものとする。但し商品が欠陥品で在ると証明された時は、その商品をコーテック社は交換する義務を負うものとする。交換品を要求するには、商品の到着から6ヶ月以内にコーテック社に申し立てをしなければならぬ。その際の交換品の輸送にかかる経費は申立人の負担とする。

コーテック社は製品の使用にかかる傷害、欠損、被害、また製品の不可使用に付いてもその責を問われ無いものとする。製品の使用に際し、使用者は目的に合った製品番手を事前に自ら確認、決定しなければならない。且つそれに関わるいづれの危険回避負担は使用者に帰するものとする。ここに述べた説明及び使用法・推薦は何れもコーテック社の各責任者の署名無しには何ら強制力・影響力を持たない物とする。前述の責任・責任範囲は固有の物で、他の全ての暗示的・法的責任、及び他の販売・使用目的の適切さに係る無限の言外の責任等に優先する。コーテック社は偶発的・結果的被害について、何れの場合もにその責任を問われ無いものとする。



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  
 Internet http://www.cortecvci.com

printed on recycled paper 100% post consumer  
 Revised: 1/14/13. ©Cortec Corporation 2001-2013. Supersedes: 11/11/08. Cortec®, VpCI-126® are registered trademark of Cortec Corporation.  
 © 2013, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

お問合せ・お求めは・・・

- VpCI-126 シリーズ**
- ⇒ 126 TRF : 耐熱170℃
  - ⇒ 126 ES : 高物理強度
  - ⇒ 126 MIL : MIL規格合格
  - ⇒ 126 HP UV シュリンク
  - ⇒ 126 シュリンク
  - ⇒ MilCorr : 耐UV シュリンク
  - ⇒ 126 コーエックス フィルム