

ROHS
COMPLIANT



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

VpCI-126 ブルー

ハイテック 気化性防錆 フィルム, バッグ,
多種金属用VpCI防錆システム

(世界特許済み)



製品概要

気化性防錆フィルムVpCI-126 シリーズは、最新のフィルム技術の結晶で、金属製品全般に渡り防錆保護を施す機能性フィルムです。VpCI-126 で梱包する事で、錆び、変色、染み、白錆び、酸化膜を5年間防止します。* フィルム厚や使用により異なる場合があります。実証15年越えの例があります。

使い方は簡単で、ただ御社製品をVpCI-126で梱包するだけで防錆が出来ます!

コーテックのVpCIフィルムは、従来の錆止め剤であるオイルや乾燥剤の代わりに使用します。

過去に於いては、脱脂やコーティングが必要でしたが、これが不要になります。開梱後は直ちに、後処理無しに使用が可能になります。

VpCI-126 は透明なので、部品の検査は梱包外から目視出来ます。次いで、フリーアミン、リン酸塩、ハロゲン系薬品を含んでいませんし、無毒でリサイクルが出来ます。

VpCI-126 MILバージョンがあり、これは空海武器センター航空機事業部によりMIL-PRF-22019D (Type 1)規格に合格し、QPL 13600 Ser 43500B120-3/531にも合格、登録済みの製品です。更に、VpCI-126 MIL は TO 1-1-686, TM 55-1500-331-34, NAVAIR 15-01-4, 及びNACE Standard RPO487-2000 Item #21037に登録済み製品です。

VpCI-126 フィルム/バッグシリーズは、針の様な小さい物から、海洋輸送される程大型の金属機器製品まで、保管中、輸送中を通じて防錆・保護を施します。

VpCI-126は最新技術に基づく樹脂を使用して製造され

ています。御客様の御要望に応じスペシャル プレンドでも製造可能ですし、例えば突き刺し強度や、引き裂き強度、他物理特性を向上させた物なども供給する事が出来ます。

多種金属防錆

コーテックのVpCI-126 ブルーで梱包された金属製品は、塩分、過度の湿気、結露、蒸気、工場内負の環境など錆びを発生させやすい環境にあっても継続的に防錆され、保護されます。VpCI成分は気化し、梱包内など密閉空間内の金属の表面に吸着します。気化したVpCIは分子の形で、部品の細部にまで入り込み、外部は勿論手の届かない内部に渡り錆びを抑制します。保管中、国内海外輸送中でもいかなる錆びも寄せ付けません。

FDA 認可品、リサイクル可能

コーテック VpCI-126 はFDA(米国 食品医薬品局)により、食品コンテナや食品加工機器の梱包への使用が認められています。更に、コーテックVpCI-126 ブルーは世界有数のメーカー様からも、配合薬品の安全性によりリサイクル可能、廃棄可能と言う点を買われ、使用認可を受けています。



VpCI-126 ブルー

高品質、高機能な防錆

VpCI-126 シリーズは、世界様々な厳しいシテストを経て、使用に耐える事が証明された事で、今日世界各国でPE製防錆フィルム分野でベストセラーとなっています。

より詳細なテスト結果やケースヒストリー情報は最寄りのコーテックのディストリビューターにお問い合わせ下さい。

Cortec on the World Wide Web at [http://](http://www.CortecVCI.com)

www.CortecVCI.com.

コーテック

VpCI 防錆機能の真価

コーテックのVpCI-126 シリーズは、接触防錆と気化防錆機能がバランス良く配合され、高級レジンとハイテック押し出し技術に支えられた唯一の防錆製品です。

保護防錆出来る金属種

- ✓ アルミニウム
- ✓ 炭素鋼
- ✓ ステンレススチール
- ✓ 銅

- ✓ 真鍮
- ✓ メッキ鋼
- ✓ シリコン加工鋼
- ✓ 銀
- ✓ 半田、溶接

多彩な販売単位、梱包単位、サイズ

コーテックVpCI-126 ブルーは、熱溶接が可能で、殆どの自動、手動ヒートシーラーが使用できます。

VpCI-126 には種々のスタンダード規格品がありますが、注文サイズもお受けします。

バッグ、ジップロック、シートinロール、強化シート、平袋、ガセットバッグ、ロール巻き平袋、ミシン目要りシートinロール、コイルカバー、シュリンクフィルム、チューブ状ロールなど微細な物から大型製品の防錆に対応しています。又、ESD(帯電防錆)フィルムや共押し出しフィルムも規格品としてあります。不透明グレードも可能です。

厚みは50μから250μまで用意しています、巾は7.6cmから9.7mまで可能です。

棚寿命: シェルフライフ

VpCI-126 フィルム: 2年間

標準機械特性

物性	方向	テスト法	単位	VpCI-126		
厚み測定		ASTM D6988	mil	2.00(50μ)	4.00(100μ)	6.00(150μ)
破断点	MD	ASTM D882-02	lbs/in	6.62	13.00	18.88
	TD			7.32	14.69	18.25
引っ張り強度	MD	ASTM D882-02	psi	3312.00	3137.25	3184.35
	TD			3486.95	3276.05	3109.60
延伸率	MD	ASTM D882-02	%	463.13	655.21	770.37
	TD			688.39	725.00	833.65
降伏力	MD	ASTM D882-02	psi	1248.74	865.30	793.85
	CD			1569.96	1434.74	1425.18
破断強度	MD	ASTM D1922-06a	mN	1695.14	11803.40	15852.96
	CD			7628.26	17171.43	20279.24
ダート落下 衝撃抵抗		ASTM D1709-04, テスト A	グラム	191.35	549.30	753.28

*** 標準値は研究所に於ける平均値で、保証スペックを表すものではありません。



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 1/21/10 Cortec Corporation 2001-2010. All rights reserved. Supersedes: 8/05/07
Cortec® and VpCI® are registered trademarks of Cortec Corporation.
© 2010, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.

お問合せ・お求めは・・・