

VpCI®-126 PCR

DESCRIPTION

Breveté dans une optique d'économie circulaire, le film VpCI®-126 PCR s'appuie sur le succès et les performances du film d'emballage phare de Cortec® en intégrant 30 % de contenu recyclé post-consommation dans sa résine anticorrosion. Répondant aux mêmes exigences mécaniques et de protection que notre film le plus populaire, le VpCI®-126 PCR aide les clients à atteindre leurs objectifs de développement durable sans compromis sur la qualité.

En formant une barrière moléculaire contre les substances corrosives, le VpCI®-126 PCR protège les métaux ferreux et non ferreux de la rouille, des taches, du ternissement et de l'oxydation pendant une durée pouvant aller jusqu'à cinq ans, selon l'épaisseur et l'application.

Les pièces et matériaux protégés par le VpCI®-126 PCR sont prêts à l'emploi dès leur déballage, sans nettoyage ni dégraissage.

CARACTÉRISTIQUES

- Contribue à atteindre les objectifs de l'économie circulaire
- Protège toute la surface, y compris les zones en retrait et difficiles d'accès, grâce aux inhibiteurs de corrosion en phase vapeur (VpCI®)
- Extrudé avec 30 % de contenu recyclé post-consommation garanti
- Recyclable après application

MÉTAUX PROTÉGÉS

- | | |
|---------------------|--------------------|
| • Aluminium | • Acier inoxydable |
| • Acier galvanisé | • Cuivre |
| • Acier au carbone | • Laiton |
| • Acier au silicium | • Fonte |

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Le film VpCI®-126 PCR est disponible en différentes épaisseurs, de 50 à 250 µm (2 à 10 mils), et en largeurs, de 76 mm à 9,7 m (3 à 32 pieds). Thermoscellage et entièrement personnalisable pour toutes les applications de conditionnement, le film VpCI®-126 PCR est également disponible en sachets standard ou sur mesure, en film renforcé, en sachets à soudure supérieure et automatiques, en doublures à soufflets, en rouleaux de sachets, en feuilles perforées, en gaines pour bobines et en tubes. Veuillez contacter le service client de Cortec® pour connaître les prix et la disponibilité.

Pour une conservation optimale, stocker dans l'emballage d'origine, à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil, à une température de 4 à 38°C (40 à 100°F). Durée de conservation : 2 ans

VpCI®-126 PCR

PROPRIÉTÉS TYPIQUES*

Propriété		Méthode d'essai	Unités	VpCI®-126 PCR	VpCI®-126
Épaisseur		ASTM D6988	mil (µm)	5 (125)	5 (125)
Facteur de rupture	DM	ASTM D882-02	lbs/in	15.87 (2,779.92)	16.77 (2937.01)
	DT		(N/m)	13.26 (2,321.92)	15.37 (2,691.60)
Résistance à la traction à la rupture	DM	ASTM D882-02	psi	3,205.33 (22,100)	3,240.14 (22,340)
	DT		(kPa)	2,720.91 (18,760)	3,073.34 (21,190)
Allongement à la rupture	DM	ASTM D882-02	%	635.20	674.40
	DT			769.80	857.20
Résistance à la déchirure	DM	ASTM D1922	mN	5,807.52	6,906.24
	DT			17,474.88	17,265.60
Perforation par impact		ASTM D3420-0495 B	N	17,631.84	17,684.16
			J	1.52	1.52
BUR		0.637 x LF/ Diamètre de la matrice		2.52	2.52

*Les valeurs typiques représentent les valeurs moyennes de laboratoire et ne constituent que des indications, et non des spécifications de lot.

NOTES

Pour recycler facilement votre VpCI®-126 ou VpCI®-126 PCR, veuillez contacter le service client de Cortec® pour plus d'informations.

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



LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight changes for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Last Reviewed:3/19/2026. ©2026 Cortec® Corporation. All Rights Reserved. Unauthorized copying and/or manipulation of these materials, in any form, is strictly prohibited without the prior written authorization of Cortec® Corporation. ISO accreditation applies solely to Cortec® processes.