

## VCIFILM LAMINA

**VCIFORCE** Lamina est un film à trois couches hautement techniquement co-extrudé qui combine le principe anticorrosion efficace avec les caractéristiques spécifiques du film rétractable et du film anti-UV. Il a été développé pour le stockage extérieur et pour des applications extrêmement exigeantes. La couche interne est traitée avec le VCI intégré dans la matrice polymère. Il est extrêmement résistant à la perforation et protège le contenu des rayons du soleil à travers le filtre UV. Il est normalement fourni en rouleaux d'une hauteur maximale de 6 m et d'une épaisseur allant jusqu'à 200 microns. Il est blanc ou bleu à l'extérieur et noir (ou blanc) à l'intérieur.

### Avantages

- Protection anti-corrosion, écologique, recyclable
- Produit sûr, non toxique, exempt de nitrites et des amines secondaires
- Conforme à la norme TL 8135-0043
- Conforme à RoHS, TRGS 615 et REACH





# VCI FILM

## Wrapped around your business

### Description du Produit

**VCI FORCE** Laminate est un film thermorétractable et anticorrosive VCI avec une épaisseur élevée:

**Couche extérieure:** Polyéthylène blanc à faible densité avec super-octène ajouté et charge élevée de pigment de titane pour la résistance aux UV.

**Couche centrale:** Un mélange de polyéthylène haute densité qui offre une qualité supérieure et une excellente barrière aux éléments de corrosion.

**Couche intérieure:** VCI - polyéthylène noir à basse densité avec une forte concentration de VCI multi-métal et de haute teneur en noir de carbone pour la résistance aux UV.

### Caractéristiques Techniques

PROPRIÉTÉ		NORME	UNITÉ	VALEUR
Épaisseur			µm	200 (+/-) 10%
Densité		DIN 53 479	g/cm <sup>3</sup>	0.92-0.94
Perméabilité à la vapeur d'eau		DIN 53122	g/(m <sup>2</sup> x24h)	< 0,3
Durée de la protection (*)			mois	< 24
Résistance à la perforation (test DART)		ASTM 1709/A	g	> 750
Charge de rupture (MD)	LONG.	ISO 527-3	MPa	> 25
Charge de rupture (MD)	TRAS.	ISO 527-3	MPa	> 24
Élongation (MD)	LONG.	ISO 527-3	%	> 620
Élongation (MD)	TRAS.	ISO 527-3	%	> 720

[\*] respectant les instructions d'utilisation

### Applications Recommandées

Recommandé pour la préservation et la protection contre la corrosion des métaux ferreux et non ferreux y compris l'acier, le fer, la fonte.

- Empiler ou rester dehors aussi
- Idéal pour les expéditions outre-mer de grandes machines ou de grandes pièces métalliques
- Protection des pièces de forme irrégulière

### Stockage approprié

Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri du soleil et dans des conteneurs fermés, même en cas d'utilisation partielle (nuit, week-end et jours fériés). Durée de conservation d'au moins 24 mois.

Attention: Lavez-vous toujours soigneusement les mains après avoir manipulé le produit et avant de manger!

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances techniques de la matière, ne sont pas contraignantes et doivent être adaptées cependant, à la réglementation locale en vigueur. Par conséquent, les représailles civiles et criminelles sont exclues. Pour plus de précisions s'il vous plaît contactez-nous



**VCI FORCE Protective Packaging**  
via dell'Artigianato, 15 - 41018  
San Cesario s/P (MODENA) ITALY  
Tel: +39 059 920010 - Fax: +39 059 921415  
Site: [www.vciforce.com](http://www.vciforce.com) - Email: [info@vciforce.com](mailto:info@vciforce.com)