

## VCIFILM LAMINA

**VCIFORCE** Lamina es una película altamente técnica, coextruida de tres capas, que combina el principio activo anticorrosivo con las características específicas de una película retráctil y anti-UV. Ha sido desarrollada para el almacenamiento al aire libre y para aplicaciones exigentes. La capa interna se trata con el VCI integrado en la matriz del polímero. Es extremadamente resistente a la perforación y protege el contenido de la luz solar a través del filtro UV. Normalmente se suministra en rollos con una altura máxima de 6 mt y un espesor de hasta 200 micras; blanco o azul oscuro en el exterior y negro (o blanco) en el interior.

### Beneficios

- Protección anticorrosión, ecológica, reciclable
- Producto seguro, no tóxico, sin nitritos y aminas secundarias
- Cumple con TL 8135-0043
- Cumple con las regulaciones RoHS, TRGS 615 y REACH





# VCI FILM

Wrapped around your business

## Descripción del producto

**VCIFORCE** Lamina es una película termo-retráctil de VCI de alto espesor que consiste en:

**Capa exterior:** Polietileno blanco de baja densidad con super octeno y alta carga de pigmento de titanio para la resistencia a los rayos UV.

**Capa central:** una mezcla de polietileno de alta densidad que ofrece una calidad superior y una excelente barrera a los elementos de corrosión.

**Capa interna:** VCI - polietileno negro de baja densidad con alta concentración de VCI multi-metal y alto contenido de carbono negro para la resistencia a los rayos UV.

## Datos técnicos

PROPIEDADES		REGLA	UNIDAD	VALOR
Espesor			µm	200 (+/-) 10%
Densidad		DIN 53 479	g/cm <sup>3</sup>	0.92-0.94
Permeabilidad al vapor de agua		DIN 53122	g/(m <sup>2</sup> x24h)	< 0,3
Duración de la protección (*)			meses	< 24
Resistencia a la perforación (DART TEST)		ASTM 1709/A	g	> 750
Carga de rotura (MD)	LONG.	ISO 527-3	MPa	> 25
Carga de rotura (MD)	TRAS.	ISO 527-3	MPa	> 24
Estiramiento (MD)	LONG.	ISO 527-3	%	> 620
Estiramiento (MD)	TRAS.	ISO 527-3	%	> 720

[\*] de acuerdo con las instrucciones de utilizzo

## Aplicaciones recomendadas

Recomendado para la preservación y protección contra la corrosión de metales ferrosos y no ferrosos, incluidos acero, hierro, hierro fundido.

- Almacenamiento o permanencia también al aire libre.
- Ideal para los envíos al exterior de maquinarias grande o grandes piezas de metal
- Protección de piezas de forma irregular

## Almacenamiento adecuado

Mantener en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar y en contenedores cerrados, también durante el uso parcial (durante la noche, los fines de semana y días festivos). Duración mínima del almacenamiento 24 meses. Atención: ¡Siempre lavarse bien las manos después de manipular el producto y antes de comer!

La información anterior corresponde al estado actual de los conocimientos técnicos de la materia, no son vinculantes y deben adaptarse sin embargo, a las regulaciones locales vigentes. Por lo tanto, se excluyen los reembolsos civiles y criminales. Para mayor aclaración, contáctenos.



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