

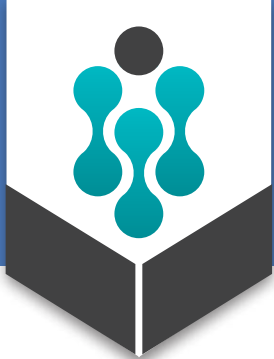
# VCIFILM LAMINA

**VCIFORCE** Lamina è un film altamente tecnico coestruso a tre strati che combina l'efficace principio attivo anticorrosione con le specifiche caratteristiche del film termoretraibile e anti-UV. E' stato sviluppato per lo stoccaggio all'aperto e per applicazioni estremamente esigenti. Lo strato interno è trattato con il VCI integrato nella matrice polimerica. E' estremamente resistente alla puntura e protegge il contenuto dai raggi solari tramite il filtro anti-UV. Normalmente è fornito in rotoli con altezza massima di 6 mt e con uno spessore da 200 microns si presenta bianco (o blu) all'esterno e nero (o bianco) all'interno.

## Vantaggi

- Protezione anticorrosiva, ecologica, riciclabile
- Prodotto sicuro, non tossico, esente da nitriti e da ammine secondarie
- Conforme alla norma TL 8135-0043
- Conforme alle normative RoHS, TRGS 615 e REACH





# VCI FILM

## Wrapped around your business

### Descrizione Prodotto

**VCI FORCE** Lamina è un film termoretraibile anticorrosive VCI ad alto spessore composto da:

**Strato esterno:** polietilene bianco a bassa densità con super ottene aggiunto e ad alto carico di pigmento in titanio per la resistenza ai raggi UV.

**Strato centrale:** Miscela di polietilene ad alta densità che fornisce una superiore superiore e un'eccellente barriera agli elementi che causano la corrosione.

**Strato interno:** VCI – polietilene nero a bassa densità con una concentrazione elevata di VCI multi-metallo ed alto tenore di carbonio nero per la resistenza ai raggi UV.

### Dati Tecnici

PROPRIETÀ		NORMA	UNITÀ	VALORE
Spessore			µm	200 (+/-) 10%
Densità		DIN 53 479	g/cm <sup>3</sup>	0.92-0.94
Permeabilità al vapore acqueo		DIN 53122	g/(m <sup>2</sup> x24h)	< 0,3
Durata della protezione(*)			mesi	< 24
Resistenza alla perforazione (DART TEST)		ASTM 1709/A	g	> 750
CARICO DI ROTTURA(MD)	LONG.	ISO 527-3	MPa	> 25
CARICO DI ROTTURA(MD)	TRAS.	ISO 527-3	MPa	> 24
ALLUNGAMENTO(MD)	LONG.	ISO 527-3	%	> 620
ALLUNGAMENTO(MD)	TRAS.	ISO 527-3	%	> 720

[\*] rispettando le indicazioni d'impiego

### Applicazioni Consigliate

Raccomandato per la conservazione e protezione dalla corrosione di metalli ferrosi e non ferrosi tra cui acciaio, ferro, ghisa.

- Stoccaggio o permanenza anche all'aperto.
- Ideale per la spedizione oltremare di grandi macchinari o parti metalliche di grandi dimensioni
- Protezione di parti dalla forma irregolare

### Corretto Stoccaggio

Mantenere in luogo fresco ed asciutto, al riparo dai raggi solari e nella confezione chiusa, anche durante l'utilizzo parziale (durante la notte, week-end e festivi). Durata dello stoccaggio almeno 24 mesi.

Att.ne: Lavarsi sempre accuratamente le mani dopo aver maneggiato il prodotto e prima di mangiare!

Le suddette informazioni corrispondono allo stato attuale delle conoscenze tecniche della materia, non sono vincolanti e devono adattarsi comunque alle vigenti normative locali. Pertanto sono escluse rivalse civili e penali. Per ulteriori chiarimenti Vi preghiamo di contattarci.



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)