



## Estensibile Manuale VCI

### Descrizione prodotto

Il film estensibile manuale VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) è un film in LLDPE additivato con inibitori di corrosione volatili. Avvolgendo il carico metallico, rilascia molecole VCI che si depositano sulle superfici metalliche formando uno strato protettivo invisibile che previene la ruggine e la corrosione durante il trasporto e lo stoccaggio.

È la soluzione ideale per proteggere componenti metallici, attrezzature e macchinari senza necessità di applicare oli o grassi anticorrosione.



### Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Materiale base	LLDPE con additivi VCI
Spessore	20 – 25 µm
Larghezza standard	500 mm
Allungamento massimo	150 – 200%
Colore	Blu / verde (identificativo VCI)
Efficacia anticorrosione	Fino a 24 mesi in ambiente chiuso
Metalli protetti	Acciaio, ghisa, rame, ottone, alluminio

*L'efficacia VCI dipende dalla chiusura ermetica dell'imballo. Sigillare sempre accuratamente le estremità del film.*

### Vantaggi rispetto ai metodi tradizionali

- Nessun olio o grasso: superfici pulite e pronte all'uso
- Protezione immediata al contatto con il metallo
- Non tossico e non corrosivo per l'operatore
- Applicazione rapida con normale svolgi film manuale
- Smaltimento semplice come normale film plastico

### Applicazioni principali

- Protezione di componenti meccanici e ricambi metallici
- Imballaggio di attrezzature e macchinari durante export
- Stoccaggio a lungo termine di parti metalliche lavorate
- Protezione di stampi, utensili e attrezzature di precisione
- Industria automotive, metalmeccanica e aeronautica



### Istruzioni d'uso

- Avvolgere il prodotto metallico con almeno 3 strati di film
- Sigillare tutte le aperture per garantire la saturazione VCI
- Non aprire l'imballo fino al momento dell'utilizzo
- Conservare le bobine in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore
- Durata efficacia: fino a 24 mesi dall'imballaggio in ambiente chiuso