

PRODOTTI PER LA PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

SIAMO **PRODUTTORI,**
TRASFORMATORI, GROSSISTI
DI **IMBALLAGGI VCI**
(INIBITORI VOLATILI DI CORROSIONE)





Che cosa è il VCI?

VCI è il metodo più sicuro e conveniente utilizzato nel packaging per preservare i manufatti metallici dai danni causati dalla ruggine e dalla corrosione, durante le spedizioni e gli stoccaggi.

È noto fin dagli anni 40, è in continua evoluzione ed è facile da utilizzare: quando un elemento è collocato nell'imballaggio, i principi inibitori della corrosione VCI vengono rilasciati nel volume di aria e depositati sulla superficie del metallo, formando una pellicola protettiva a livello molecolare. Il rivestimento avvolge la superficie metallica e previene il fenomeno della ossidazione o della corrosione. Il volume ermeticamente sigillato all'interno dell'imballaggio crea l'atmosfera protettiva, garantendo una protezione durevole contro la corrosione, sia a contatto che a distanza.

Tipologie di prodotti

VCI FILM



- VCI Rolls and Bags,
- VCI Gusseted bags,
- VCI Sheeting,
- VCI Bubble,
- VCI Stretch,
- VCI Zip Lock
- VCI Lamina Shrink,
- VCI Anti-Static(ESD)

VCI PAPER



- VCI Fe 70 bif rolls
- VCI Fe 70 bif sheeting
- VCI FE 90 PE rolls
- VCI FE 90 PE sheeting
- VCI Crepe rolls
- VCI Crepe Sheeting,

VCI SHIELD



- VCI Emitters
- VCI Emitter+Desiccant
- VCI Foam rolls
- VCI Foam sheets
- VCI Corrugated
- VCI Tablet
- VCI Oils



VAPOR-PHASE-INHIBITORS

VCI VOLATILE
CORROSION
INHIBITOR



Esempio di packaging anticorrosivo VCI: sacchi VCI + sali disidratanti

Caratteristiche del prodotto

- Prodotto sicuro, non tossico, esente da nitriti e da ammine secondarie.
- Facile da gestire e da utilizzare.
- Conforme alle normative RoHS , TRGS 615 e REACH
- Completamente riciclabile.
- Durata della protezione di oltre 24 mesi.
- Flessibile, resistente, anti-foratura e resistente allo strappo.
- Raccomandato per la protezione dei metalli ferrosi e non ferrosi.
- Supera i test di corrosione più rigorosi: TL 8135-0043 grado 3 (good).

2: Detailed test results

Technoprime VCI film "VCIFORCE"	Test objects			
	Control sample (without VCI)	Protected samples with VCI film		
Evaluation				
Corrosion protection effect		3	3	3
		Grade 3 Good corrosion protection effect		



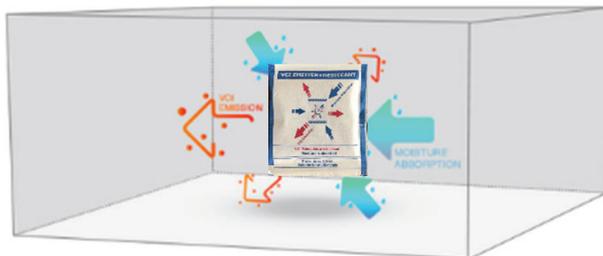


Profilo Aziendale

Esempi di applicazioni

Abbiamo una esperienza in questo settore di oltre 20 anni come rivenditori e rappresentanti di brand italiani, americani e indiani sviluppando nel tempo un fatturato totale di oltre 30 milioni di euro di prodotti VCI.

Ad oggi abbiamo sviluppato un nostro Masterbatch anticorrosivo ecologico, senza nitriti o ammine secondarie, con performances equivalenti o superiori ai più noti brand del settore, permettendoci di essere **estremamente competitivi** nel mercato del packaging anticorrosivo VCI!



Settori di applicazione

Alcune referenze

- Automotive
- Elettronica
- Macchinari e attrezzature pesanti
- Produttori e distributori di metalli primari
- Applicazioni militari
- Acciaierie
- Aerospaziale
- Imballaggi e spedizioni per l'esportazione



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 - Email: info@vciforce.com