

VCI FILM

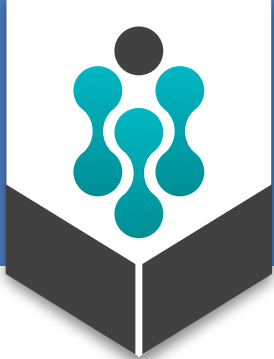
VCI FORCE film sono film di polietilene additivato con VCI (Volatile Corrosion Inhibitors= inibitori anticorrosivi volatili) e offrono un alto livello di protezione alla corrosione insieme ad un'eccellente proprietà barriera. Sono disponibili in vari spessori e stili. I film VCI monoestrusi sono efficaci in entrambe le direzioni e sono particolarmente adatti per strati intermedi. I film VCI coestrusi funzionano solo in una direzione e ciò impedisce la fuoriuscita di vci e quindi garantisce un periodo di protezione significativamente più lungo.

Sono adatti sia all'imballo di macchinari che di pezzi meccanici che come rivestimento di casse, gabbie e scatole.

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 film è realizzato inserendo il principio attivo VCI nella massa fusa durante la fase di estrusione del film. Successivamente il VCI è in grado di sublimare dalla plastica garantendo la protezione dalla corrosione dei particolari metallici imballati. E' disponibile in varie forme di confezionamento tipo film piano, tubolare, monopiega ,sacco a soffiato, sacco quadrato, busta, busta con chiusura a pressione, fogli, film termoretraibile, film per sistemi automatici ecc.

Dati Tecnici

Normalmente 1 m² di film può proteggere fino a 8/ 10 m² di superficie metallica. Chiaramente più il pezzo da imballare è vicino al VCI, migliore risulta l'efficacia della protezione anticorrosiva.

PROPRIETÀ		NORMA	UNITÀ	VALORE
Spessore		ISO 4593	µm	100 (+/-) 10%
Densità		ISO 1183	g/cm ³	0.92-0.93
Permeabilità al vapore acqueo		DIN 53122	g/(m ² x24h)	< 1
Durata della protezione(*)			mesi	< 24
Resistenza alla perforazione (DART TEST)		ASTM D 1709/A	g	> 160
CARICO DI ROTTURA(MD)	LONG.	ISO 527-3	MPa	> 18
CARICO DI ROTTURA(MD)	TRAS.	ISO 527-3	MPa	> 17
ALLUNGAMENTO(MD)	LONG.	ISO 527-3	%	> 480
ALLUNGAMENTO(MD)	TRAS.	ISO 527-3	%	> 560

[*] 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. Su richiesta del cliente il film in fase di produzione può essere trattato con additivi anti-uv, ritardanti di fiamma e antistatici ESD.

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 - Email: info@vciforce.com