



propatech® vci

plastics

Per problemi relativi a:



Corrosione



Ossidazione

Una gamma completa per una protezione efficace!

I film anticorrosivi **PROPATECH VCI PLASTICS** sono una soluzione pratica, pulita ed economica adottata dai principali costruttori automobilistici, acciaierie ed aziende metallurgiche nel mondo, per proteggere i propri manufatti dai danni causati dalla corrosione. L'avanzato processo di produzione con metodo di coestrusione utilizzato da Propagroup, permette di integrare l'additivo **PROPATECH VCI** in modo da garantire la completa funzionalità ed efficacia del prodotto, oltre a conferire ai film plastici una maggiore resistenza meccanica e una mono-direzionalità delle molecole anticorrosive. La gamma **PROPATECH VCI PLASTICS** offre varie soluzioni innovative per la protezione dei prodotti dalla corrosione ed è composta dai seguenti film:

propatech® vci
film t1500 · film t3000

NEW



Gli innovativi film **PROPATECH VCI T1500 e T3000** sono l'ultima generazione tecnologica eco-sostenibile di film ad alta resistenza nati nei laboratori di ricerca Propagroup. Grazie ad uno speciale metodo di produzione, questi film presentano altissime performance in termini di resistenza meccanica ed una bassa permeabilità al vapore acqueo.

Questa tecnologia innovativa permette di ridurre di oltre il 30% la quantità di plastica utilizzata con la garanzia di mantenere le stesse caratteristiche tecniche e di protezione anticorrosiva.



**EXPERT
ADVICE!**

propatech® vci
film

I film anticorrosivi **PROPATECH VCI FILM** sono plastiche coestruse con polietilene a bassa densità, conosciuti storicamente ed utilizzati dal mercato per la protezione dei manufatti metallici.



propatech® vci
biofilm

Sono disponibili anche le versioni con plastica riciclata fino al 30% e con plastica biodegradabile.





propatech® vci
plastics



propa®skin vci

PROPASKIN VCI è un film altamente tecnologico, realizzato con polimeri plastici atti a conferire al prodotto un'elevata resistenza alla perforazione e alla rottura. La resistenza alla perforazione di **PROPASKIN VCI** arriva ad essere maggiore del 50% rispetto ad un classico film VCI in PEBD.

propasteel® vci

PROPASTEEL VCI è un film plastico realizzato grazie alla miscela di speciali resine in grado di dare alte performance di resistenza alla rottura ed al taglio oltre che ad un'elevatissima barriera all'umidità. La resistenza di **PROPASTEEL VCI** lo rende particolarmente adatto all'imballo di coils, tubi e macchinari con componenti affilati o sporgenti.



propatech® vci stretch

L'alta qualità delle materie prime impiegate per la produzione del **PROPATECH VCI STRETCH** consente di ottenere altissime prestazioni in termini di allungamento e resistenza, anche in presenza di lamiere con bordi estremamente taglienti.

propatech® vci bol

PROPATECH VCI BOL è realizzato accoppiando il polietilene a bolle d'aria con **PROPATECH VCI FILM** (film di polietilene coestruso additivato con inibitori VCI) così da ottenere allo stesso tempo una protezione contro gli urti e contro la corrosione.



CERTIFICAZIONI E NORME

I prodotti **PROPATECH VCI PLASTICS** sono conformi alla norma TRGS 615 e sono completamente riciclabili.



Propagroup S.p.A. Via Genova, 5/B - 10098 Rivoli (To) Italia
Tel +39 011 9507777 - www.propagroup.com - info@propagroup.com