



propatech® vci film

Um Probleme zu lösen,
ausgelöst durch:



Korrosion



Oxydation

Ein komplettes Sortiment für wirksamen Schutz!

PROPATECH VCI PLASTICS Korrosionsschutzfolien sind eine praktische, saubere und kostengünstige Lösung, die von führenden Automobilherstellern, Stahlwerken und Metallurgieunternehmen auf der ganzen Welt eingesetzt wird, um ihre Produkte vor Korrosionsschäden zu schützen. Das von Propagroup eingesetzte fortschrittliche Coextrusionsverfahren ermöglicht die Integration des **PROPATECH VCI**-Additivs, um die vollständige Funktionalität und Wirksamkeit des Produkts zu gewährleisten und den Kunststofffolien eine höhere mechanische Festigkeit und einseitige Korrosionsschutzmoleküle zu verleihen. Die Produktreihe **PROPATECH VCI PLASTICS** bietet verschiedene innovative Lösungen für den Schutz von Produkten vor Korrosion und besteht aus den folgenden Folien:

propatech® vci
film t1500 · film t3000

NEW

Die innovativen **PROPATECH VCI-Folien T1500 und T3000** sind die neueste Generation von umweltfreundlichen, hochfesten Folien, die in den Forschungslabors der Propagroup entwickelt wurden. Dank eines speziellen Herstellungsverfahrens verfügen diese Folien über sehr hohe Leistungen in Bezug auf die mechanische Festigkeit und eine geringe Wasserdampfdurchlässigkeit.



Diese innovative Technologie ermöglicht es, die Menge des verwendeten Kunststoffs um mehr als 30 % zu reduzieren, ohne dass die technischen und korrosionsschützenden Eigenschaften beeinträchtigt werden.



EXPERT
ADVICE!

propatech® vci
film

PROPATECH VCI FILM Korrosionsschutzfolien sind mit Polyethylen niedriger Dichte koextrudierte Kunststoffe, die seit jeher für den Schutz von Metallgegenständen bekannt sind und vom Markt verwendet werden.



Es sind auch Versionen mit bis zu 30 % recyceltem Kunststoff und mit biologisch abbaubarem Kunststoff erhältlich.

propa
group





propatech[®]vci
film



propaskin[®]vci

PROPASKIN VCI ist eine Hightech-Folie aus Kunststoffpolymeren, die dem Produkt eine hohe Durchstoß- und Bruchfestigkeit verleihen. Die Durchstoßfestigkeit von PROPASKIN VCI ist bis zu 50% höher als die einer klassischen PEBD VCI-Folie.

propasteel[®]vci

PROPASTEEL VCI ist eine Kunststoffolie, die aus einer Mischung spezieller Harze hergestellt wird und eine hohe Bruch- und Scherfestigkeit sowie eine sehr hohe Feuchtigkeitsbarriere aufweist. Die Festigkeit von **PROPASTEEL VCI** macht es besonders geeignet für die Verpackung von Coils, Rohren und Maschinen mit scharfen oder hervorstehenden Komponenten.



propatech[®]vci stretch

Die hohe Qualität der Rohstoffe, die für die Herstellung von **PROPATECH VCI STRETCH** verwendet werden, ermöglicht sehr hohe Leistungen in Bezug auf Dehnung und Festigkeit, selbst bei Platten mit extrem scharfen Kanten.

propatech[®]vci bol

PROPATECH VCI BOL wird durch Laminieren von blasigem Polyethylen mit **PROPATECH VCI FILM** (co-extrudierte Polyethylenfolie mit VCI-Inhibitoren) hergestellt und bietet sowohl Schlag- als auch Korrosionsschutz.



ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

PROPATECH VCI PLASTICS Produkte entsprechen der TRGS 615 und sind vollständig recycelbar.



Propagroup S.p.A. Via Genova, 5/B - 10098 Rivoli (Turin) Italien
Tel +39 011 9507788 - www.propagroup.com - info@propagroup.de