



propatech® vci film

Problèmes dus à:



Corrosion



Oxydation

Une gamme complète pour une protection efficace !

Les films anticorrosion **PROPATECH VCI PLASTICS** sont une solution pratique, propre et économique adoptée par les principaux constructeurs automobiles, aciéries et entreprises métallurgiques du monde entier pour protéger leurs produits des dommages causés par la corrosion. Le processus avancé de production par coextrusion utilisé par Propagroup permet d'intégrer l'additif **PROPATECH VCI** afin de garantir la fonctionnalité et l'efficacité complètes du produit, ainsi que de conférer aux films plastiques une plus grande résistance mécanique et des molécules anticorrosion unidirectionnelles. La gamme **PROPATECH VCI PLASTICS** offre diverses solutions innovantes pour la protection des produits contre la corrosion et se compose des films suivants :

propatech® vci
film t1500 · film t3000

NEW

Les films innovants **PROPATECH VCI T1500 et T3000** sont la dernière génération de films écologiques à haute résistance développés dans les laboratoires de recherche de Propagroup. Grâce à une méthode de production spéciale, ces films présentent des performances très élevées en termes de résistance mécanique et de faible perméabilité à la vapeur d'eau.



Cette technologie innovante permet de réduire de plus de 30 % la quantité de plastique utilisée tout en garantissant le maintien des mêmes caractéristiques techniques et de protection contre la corrosion.



EXPERT
ADVICE!

propatech® vci
film

Les films anti-corrosion **PROPATECH VCI FILM** sont des plastiques coextrudés avec du polyéthylène basse densité, historiquement connus et utilisés par le marché pour la protection des objets métalliques.



Des versions contenant jusqu'à 30 % de plastique recyclé et du plastique biodégradable sont également disponibles.





propatech[®]vci
film



propaskin[®]vci

PROPASKIN VCI est un film de haute technologie composé de polymères plastiques qui confèrent au produit une résistance élevée à la perforation et à la rupture. La résistance à la perforation de **PROPASKIN VCI** est jusqu'à 50 % supérieure à celle d'un film VCI PEBD classique.

propasteel[®]vci

PROPASTEEL VCI est un film plastique fabriqué à partir d'un mélange de résines spéciales offrant une résistance élevée à la rupture et au cisaillement ainsi qu'une barrière à l'humidité très élevée. La résistance de **PROPASTEEL VCI** le rend particulièrement adapté à l'emballage de bobines, de tuyaux et de machines comportant des éléments pointus ou saillants.



propatech[®]vci stretch

La haute qualité des matières premières utilisées dans la production de **PROPATECH VCI STRETCH** permet d'obtenir des performances très élevées en termes d'allongement et de résistance, même dans le cas de feuilles aux bords extrêmement tranchants.

propatech[®]vci bol

PROPATECH VCI BOL est fabriqué en laminant du polyéthylène à bulles avec **PROPATECH VCI FILM** (film de polyéthylène co-extrudé avec des inhibiteurs VCI) pour fournir une protection contre les chocs et la corrosion.



CERTIFICATIONS ET NORMES

Les produits **PROPATECH VCI PLASTICS** sont conformes à la norme TRGS 615 et sont entièrement recyclables.



Propagroup S.a.r.l. – 4, rue de la Doua - 69100 Villeurbanne - France
Tel +33 (0)4 72784594 - www.propagroup.fr - info@propagroup.fr

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