



propatech® VCI

Film

Problèmes dus à :



Corrosion



Oxydation

Film, sachets et housses pour une protection transparente !

Les produits **PROPATECH VCI FILM** sont une solution facile, pratique, propre et économique adoptée par les principaux constructeurs automobiles, aciéries et entreprises métallurgiques du monde entier afin d'éviter les dégâts engendrés par la corrosion.

Les produits **PROPATECH VCI FILM** sont le résultat d'un processus de production avancé pour pouvoir incorporer l'additif **PROPATECH VCI** de façon efficace et garantir ainsi la pleine fonctionnalité et efficacité du produit.

Le processus de production de coextrusion à 3 couches garantit entre autre une meilleure résistance mécanique et une mono-direction des molécules **PROPATECH VCI**

Pourquoi 3 couches ?

- **Couche interne** : garantit la protection immédiate des matériaux à protéger.
- **Couche intermédiaire** : agit comme réservoir de molécules **PROPATECH VCI** pour la protection à long terme. Cette couche intervient seulement après l'épuisement de la couche interne
- **Couche externe** : agit comme barrière contre les agents atmosphériques et de confinement pour l'action de protection. Cette couche empêche aux molécules **PROPATECH VCI** de se répandre à l'extérieur, assurant le développement de la protection seulement à l'intérieur de l'emballage.

L'additif présent dans le film **PROPATECH VCI** se diffusera ensuite du plastique vers l'intérieur de l'emballage, garantissant ainsi la protection des métaux emballés contre la corrosion.

Grâce à leur transparence, les produits **PROPATECH VCI FILM** permettent le simple usage du produit et le positionnement correct des marchandises. Cette caractéristique facilite également les procédures douanières car il n'est pas nécessaire d'ouvrir et d'endommager l'emballage lors des contrôles.





Dans la gamme **PROPATECH VCI FILM** :

PROPATECH VCI FILM

Les films **PROPATECH VCI** sont particulièrement adaptés à l'emballage de machines de grandes dimensions et sont aussi utilisés pour le revêtement de caisses, de caisses grillagées, de boîtes... Disponibles en rouleaux de film à plat ou plié, gaines ou formats, film anticorrosion monocouche ou coextrudé. Hauteur minimum : 29mm - Hauteur maximum: 10.000mm
Epaisseur minimum : 40µm (monocouche) / 70µm (coextrudé) - Epaisseur maximum: 200µm

PROPATECH VCI CAP / PROPATECH VCI SAC

Sachets, sacs et housses de film anticorrosion adaptables à tous les types de boîtes ou caisses destinées au stockage, au transport terrestre ou par voie maritime, quelque soit le matériau métallique et quelque soit sa taille. Disponibles en rouleaux prédécoupés ou conditionnés en carton. Ouverture minimum : 70mm - Ouverture maximum : 2.900mm (+soufflet maximum : 2.600mm)
Epaisseur minimum : 40µm (monocouche) / 70µm (coextrudé) - Epaisseur maximum : 200µm

Un cordon ou un élastique peut être appliqué sur les sachets **PROPATECH VCI** afin de faciliter la fermeture pour les applications pour lesquelles cela serait difficile.

Principales applications :

CKD, composants métalliques automobiles, bobines d'acier, machines entières, matériaux métalliques de tout type.

CERTIFICATIONS ET NORMES

Les **PROPATECH VCI FILMS** sont conforme à la norme TRGS 615.

