



BIOCOR® LA PROTECTION ANTICORROSION D'ORIGINE NATURELLE

FILM VCI

BioCor® – La révolution VCI

La première protection anticorrosion d'origine naturelle

Les films anticorrosion VCI BioCor® figurent parmi les solutions de protection anticorrosion les plus efficaces destinées à la métallurgie. Les films VCI BioCor® sont très simples d'utilisation. Ils sont disponibles sous différentes formes qui peuvent être adaptées aux utilisations spécifiques de vos produits à protéger et à vos conditions d'entreposage et de transport.

BioCor® est une nouvelle génération de film VCI qui allie la protection anticorrosion la plus performante du marché au plus haut niveau de responsabilité en matière d'hygiène professionnelle. Le VCI intégré dans le film est exclusivement composé d'extraits naturels et redéfinit la sécurité toxicologique dans ce domaine. D'autre part, sa composition est soigneusement définie. Elle répond ainsi aux critères de recyclage et contribue à l'optimisation des ressources.

La solution la plus performante pour emballer les produits en métal propres et secs, sans huile ni graisse de protection. Le film BioVCI® du BioCor® est à la pointe de la technologie et il est parfaitement sûr quel que soit le format utilisé. Il n'est pas nécessaire de le retirer pour usiner ou assembler le composant en métal qu'il protège.

Réussirez-vous à trouver un film VCI plus performant offrant une utilisation plus sûre. BioCor® supprime également tous les risques liés à l'hygiène et à la sécurité dans l'application et est ainsi propulsé en pôle position dans la course contre la corrosion.

Les films BioCor® existent sous les formes suivantes :

- Film plat/gaine/film dossé
- Sacs plats et à soufflets
- Caisses et coiffes
- Film étirable et rétractable
- Sachet élastiques
- Sachet refermable/sachet zip
- Sachets scellés et fabrication sur commande
- Film à bulles
- Conception spécifique à la demande



BioCor®, données disponibles :

- Film plat dans des largeurs de 50 à 9 000 mm
- Dimensions pour tube 50 à 4 500 mm
- Sachet à soufflets d'une largeur maximale de 9 000 mm
- Largeur de film non plié : jusqu'à 2 000 mm
- Sachet plat à partir de 50 x 130 mm
- Épaisseur de film : 25 µ à 250 µ
- Film avec épaisseur réduite et coextrudé
- Version LDPE ou mélanges spécifiques
- Film hautement résistant jusqu'à 1 000 g au test de résistance à l'impact

De plus, les options suivantes sont possibles :

- Sachets individuels ou prédécoupés sur rouleau
- Feuilles individuelles ou prédécoupées sur rouleau
- Symboles VCI et PE imprimés
- Impression personnalisable avec logo de l'entreprise
- Incolore ou couleur spécifique
- Modèle ESD avec antistatique



BioCor® et BioCor®-ESD (décharge électrostatique)

Des films high-tech offrant une protection anticorrosion fiable

BioCor® et BioCor®-ESD avec antistatique sont des films VCI anticorrosion transparents d'une haute technicité. Ils ont été développés à partir de la technologie BioVCI® la plus moderne. Tous les films VCI anticorrosion BioCor® sont conformes à la norme TRGS 615 et TRGS 900.

Les films BioCor® et BioCor®-ESD sont :

- Transparents : offrent une bonne visibilité des produits emballés
- Thermosoudables
- Résistants et durables
- Recyclables
- Sans nitrite ni amine
- Résistants à la perforation et à la température
- Disponibles en différents modèles et épaisseurs



Produit

BioCor®

Application

- Convient aux pièces métalliques ferreuses sèches
- Utilisation : suremballage, protection par contact direct ou protection indirecte par revêtement de la caisse
- Idéal pour l'acier, l'acier zingué, l'aluminium, le cuivre, le laiton

BioCor®-ESD

- Convient à l'envoi de composants électroniques
- Pour les systèmes de direction et autres pièces avec composants électroniques
- Convient aux pièces assemblées et intégrées qui ne doivent pas être chargées en électricité statique lors de l'emballage

Toutes les recommandations d'utilisation doivent être validées afin de vérifier la compatibilité du produit avec les alliages de métaux du client. Les produits sont disponibles sur demande dans d'autres versions ainsi que les fiches techniques détaillées.

La gamme des produits :

Nous proposons une gamme complète de produits VCI, notamment des papiers VCI, des feuilles en polypropylène VCI et des liquides VCI ainsi que des produits complémentaires tels que des émetteurs, des mousses et des sachets déshydratants VCI.

Contactez l'un de nos collaborateurs et découvrez comment nous pouvons vous aider à protéger vos produits pendant leur manutention et leur stockage.



BioCor® est certifié apte au contact alimentaire par l'institut SGS Fresenius.

BioCor® ne contient aucune matière soumise à restriction en vertu des normes TRGS 900. Il est donc inutile de procéder à des tests de vérification sur site pour les matières restreintes par les normes TRGS 615 ou TRGS 900.

Grâce aux vapeurs de protection VCI, l'intégrité de votre produit en métal est préservée.

Les produits stockés rouilleront. Vos produits peuvent être entreposés pendant des années dans des entrepôts, dans des conteneurs, dans des halls d'exposition, sur des chantiers, etc.

Notre service technique possède de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la gestion et du contrôle de la corrosion.

Des tests de corrosion accélérés sont à votre disposition. N'hésitez pas à nous contacter.



Le film teinté « mandarine » porte le logo de sécurité alimentaire et témoigne ainsi de votre respect pour le bien-être de l'homme et du métal.

Film VCI BioCor® Entièrement basé sur la technologie BioVCI®

Tout simplement fiables ! Les produits VCI sont sans nitrite ni amine et sont testés par des laboratoires agréés. Toutes les entreprises de fabrication sont certifiées selon la norme ISO 9001 et possèdent la certification environnementales ISO 14001.



PROTECTING YOUR WORLD

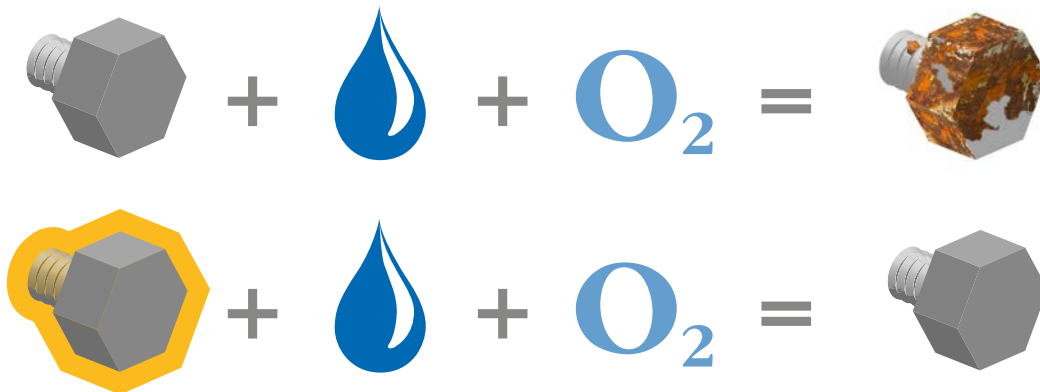


Quels avantages offrent les films anticorrosion VCI et quel est leur principe ?

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) = protection gazeuse anticorrosion (à partir du matériau support)

Le film BioCor®

Est un film en polyéthylène qui contient un mélange de produits chimiques VCI. Les métaux sont ainsi protégés par contact direct et l'action des vapeurs pendant le stockage et la manutention. Notre BioVCI® est directement extrudé dans le film en polyéthylène. Il n'est pas appliqué par la suite. Sur le long terme, les inhibiteurs volatiles et de contact protègent ainsi de la corrosion les surfaces les plus complexes et inaccessibles.



Film VCI BioCor®, entièrement basé sur la technologie BioVCI®

bloque l'effet de la corrosion en raison de sa fonction de passivation de la surface du métal.

Quels avantages offrent les films anticorrosion VCI BioCor® ?

- Films de qualité alimentaire et totalement exempts de matière dont l'utilisation est limitée par la norme TRGS 615 ou 900
- Fabriqués à partir d'ingrédients naturels et garantis sans nitrite ni amine
- Dégagent une agréable odeur de noix de coco, et non pas une odeur forte et acide
- Obtiennent les meilleures notes aux essais de corrosion reconnus effectués pour l'industrie automobile
- Excellentes propriétés physiques : résistance à l'impact et à l'étirement, étanchéité
- Existent en teinte « Mandarine » pour souligner les qualités naturelles du produit
- Le film BioCor® est reconnu pour être une innovation importante par des associations professionnelles européennes intervenant dans la métallurgie car il fixe de nouvelles normes en matière d'hygiène et de sécurité au travail pour les films VCI.



Marchandise après transport « avec » protection VCI



Marchandise après transport « sans » protection VCI