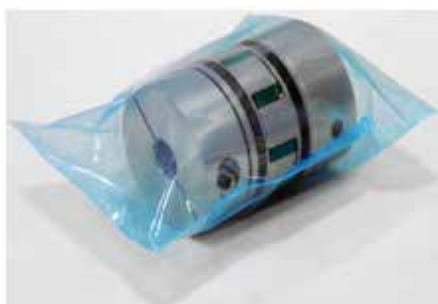


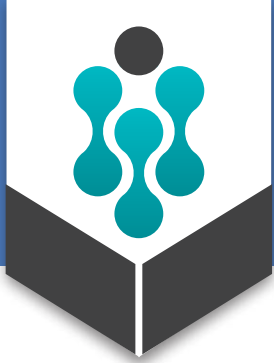
VCIFILM

Les films **VCIFORCE** sont des films de polyéthylène volatils VCI (Volatile Corrosion Inhibitors) et offrent un niveau élevé de protection contre la corrosion ainsi que d'excellentes propriétés de barrière. Ils sont disponibles dans différentes épaisseurs et styles. Les films VCI mono extrudé sont efficaces dans les deux directions et conviennent particulièrement aux couches intermédiaires. Les films VCI co-extrudés ne fonctionnent que dans un seul sens, ce qui évite la rotation et assure ainsi une durée de protection nettement plus longue. Ils conviennent aussi bien pour les machines d'emballage et les pièces mécaniques que pour les caisses, cages et boîtes.

Avantages

- Protection anti-corrosion, écologique, recyclable
- Produit sûr, non toxique, exempt de nitrites et des amines secondaires
- Conforme à la norme TL 8135-0043
- Conforme à RoHS, TRGS 615 e REACH





VCI FILM

Wrapped around your business

Description du Produit

Le film **VCI FORCE** est réalisé en insérant le principe actif VCI dans la masse fondue pendant la phase d'extrusion du film. Par la suite, VCI est en mesure de sublimer le plastique en garantissant la protection contre la corrosion des pièces métalliques emballées. Il est disponible dans diverses formes d'emballage de film plat, tubulaire, monobloc, sac de soufflet, sac carré, enveloppe, enveloppe de fermeture de pression, feuilles, film de rétrécissement, film pour des systèmes automatiques etc.

Caractéristiques Techniques

Normalement, 1 m² de film peut protéger jusqu'à 8/ 10 m² de surface métallique. Clairement, plus la pièce à emballer est proche du VCI, meilleure est l'efficacité de la protection anti-corrosion.

PROPRIÉTÉ		NORME	UNITÉ	VALEUR
Épaisseur		ISO 4593	µm	100 (+/-) 10%
Densité		ISO 1183	g/cm ³	0.92-0.93
Perméabilité à la vapeur d'eau		DIN 53122	g/(m ² x24h)	< 1
Durée de la protection (*)			mois	< 24
Résistance à la perforation (DART TEST)		ASTM D 1709/A	g	> 160
CHARGE DE RUPTURE(MD)	LONG.	ISO 527-3	MPa	> 18
CHARGE DE RUPTURE(MD)	TRAS.	ISO 527-3	MPa	> 17
ELONGATION(MD)	LONG.	ISO 527-3	%	> 480
ELONGATION(MD)	TRAS.	ISO 527-3	%	> 560

[*] respectant les instructions d'utilisation

Applications Recommandées

Recommended for preservation and corrosion protection of ferrous and non ferrous metals including steel, iron, cast iron. At customer's request, the film being produced can be treated with anti-UV additives, flame retardants and anti-static ESD.

Stockage approprié

Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri du soleil et dans des conteneurs fermés, même en cas d'utilisation partielle (nuit, week-end et jours fériés). Durée de conservation d'au moins 24 mois.

Attention: Lavez-vous toujours soigneusement les mains après avoir manipulé le produit et avant de manger!

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances techniques de la matière, ne sont pas contraignantes et doivent être adaptées cependant, à la réglementation locale en vigueur. Par conséquent, les représailles civiles et criminelles sont exclues. Pour plus de précisions s'il vous plaît contactez-nous



VCI FORCE Protective Packaging
via dell'Artigianato, 15 - 41018
San Cesario s/P (MODENA) ITALY
Tel: +39 059 920010 - Fax: +39 059 921415
Sito: www.vciforce.com - Email: info@vciforce.com