

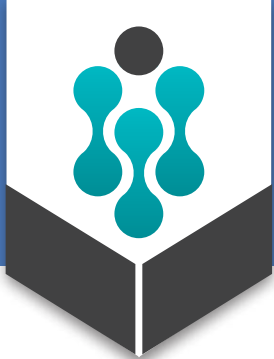
VCI FILM

VCIFORCE son películas de polietileno aditivo con VCI (inhibidores volátiles de corrosión) que ofrecen un alto nivel de protección contra la corrosión junto con excelentes propiedades de barrera. Están disponibles en varios espesores y estilos. Las películas de VCI monoextruidos son eficaces en ambos lados y son particularmente adecuadas para capas intermedias. Las películas coextruidas de VCI solo funcionan por un lado, evitando el escape de VCI y garantizando así una temporada de protección significativamente más larga. Son adecuados tanto para el embalaje de maquinarias y piezas mecánicas como para forrar cajas y jaulas.

Beneficios

- Protección anticorrosión, ecológica, reciclable
- Producto seguro, no tóxico, sin nitritos y aminas secundarias
- Cumple con TL 8135-0043
- Cumple con las regulaciones RoHS, TRGS 615 y REACH





VCI FILM

Wrapped around your business

Descripción del producto

La película **VCI FORCE** se fabrica añadiendo el principio activo VCI en la masa fundida durante la fase de extrusión de la película. Sucesivamente, el VCI sublima del plástico garantizando la protección contra la corrosión de las piezas de metal embaladas. Está disponible en varias formas de embalaje: película plana, tubular, monoplega, bolsa de fuelle, bolsa cuadrada, sobre, bolsa con cierre a presión, hojas, película retráctil, película para sistemas automáticos, etc.

Datos técnicos

Normalmente, 1 m² de película puede proteger hasta 8/10 m² de superficie de metal. Claramente, cuanto más la pieza que se quiere empacar estará cerca del VCI, mejor será la eficacia de la protección anticorrosiva.

PROPIEDADES		REGLA	UNIDAD	VALOR
Espesor		ISO 4593	µm	100 (+/-) 10%
Densidad		ISO 1183	g/cm ³	0.92-0.93
Permeabilidad al vapor de agua		DIN 53122	g/(m ² x24h)	< 1
Duración de la protección (*)			meses	< 24
Resistencia a la perforación (DART TEST)		ASTM D 1709/A	g	> 160
Carga de rotura (MD)	LONG.	ISO 527-3	MPa	> 18
Carga de rotura (MD)	TRAS.	ISO 527-3	MPa	> 17
Estiramiento (MD)	LONG.	ISO 527-3	%	> 480
Estiramiento (MD)	TRAS.	ISO 527-3	%	> 560

[*] de acuerdo con las instrucciones de uso

Aplicaciones recomendadas

Recomendado para la preservación y protección contra la corrosión de metales ferrosos y no ferrosos, incluidos acero, hierro, hierro fundido. A pedido del cliente, en fase de producción se puede tratar la película con aditivos anti UV, retardantes de llama y ESD antiestático.

Almacenamiento adecuado

Mantener en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar y en contenedores cerrados, también durante el uso parcial (durante la noche, los fines de semana y días festivos). Duración mínima del almacenamiento 24 meses. Atención: ¡Siempre lavarse bien las manos después de manipular el producto y antes de comer!

La información anterior corresponde al estado actual de los conocimientos técnicos de la materia, no son vinculantes y deben adaptarse sin embargo, a las regulaciones locales vigentes. Por lo tanto, se excluyen los reembolsos civiles y criminales. Para mayor aclaración, contáctenos.



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