

VCIFORCE GREENPLUS

VCIFORCE GREENPLUS es una película anticorrosiva de polietileno compuesta de:

- Polietileno regenerado de alta calidad
 MB VCIFORCEBIO (Inhibidores de corrosión biovolátiles = inhibidores anticorrosivos volátiles). Sus componentes están incluidos en la lista FDA CFR 21 aprobada para contacto con alimentos.

Tiene un tono verde característico que identifica nuestra nueva línea de productos con bajo impacto ambiental, combinando el uso de polímeros reciclados con una anticorrosión ecológica. Estas películas ofrecen un alto nivel de protección contra la corrosión junto con un excelente efecto barrera. Están disponibles en varios espesores y tamaños y son adecuados tanto para el embalaje de maquinaria como para piezas mecánicas.

Ventajas

- Económico: excelente protección anticorrosiva BAJO COSTE ecológico y reciclable
- Producto seguro, no tóxico, completamente sin nitrito o aminas secundarias!
- Conforme la normativa TL 8135-0043
- Conforme las normativas RoHS, TRGS 615 e REACH











VCIFORCE GREENPLUS

Wrapped around your business

Descripción del producto

VCIFORCE *GREENPLUS* se fabrica insertando el ingrediente activo VCI en la masa plástica fundida durante la fase de extrusión de la película. Con el utilizo, el VCI lluego sublima del plástico garantizando la protección contra la corrosión de las piezas de metal empaquetadas. Está disponible en varias formas de embalaje, como películas planas, hojas, sobres, sacos tubulares y en pliegue simple, bolsas de fuelle. Posibilidad de personalizar e imprimir logotipos especiales.

Datos técnicos

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

PROPIEDADES		REGLA	UNIDAD	VALOR
Espesor			μm	100 (+/-) 10%
Densidad		ASTM D 1505	g/cm³	0.92-0.93
Permeabilidad al vapor de agua		DIN 53122	g/(m²x24h)	< 1
Duración de la protección (*)			meses	< 24
Resistencia a la perforación (DART TEST)		ASTM D1709/A	g	> 180
Carga de rotura (M.D.)	LONG.	ASTM D 882	MPa	> 10
Carga de rotura (M.D.)	TRAS.	ASTM D 882	MPa	> 12
Estiramiento (M.D.)	LONG.	ASTM D 882	%	> 300
Estiramiento (M.D.)	TRAS.	ASTM D 882	%	> 450

^(*) de acuerdo con las instrucciones de utilizo

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.

Almacenamiento adecuado

Mantener en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar y en contenedores cerrados, tambièn durante el uso parcial (durante la noche, los fines de semana y días festivos). Duración minima 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 las reembolsas civiles y criminales. Para mayor aclaración, contáctenos.









