

ZERUST - EXCOR VCI

▶ Película Ferrosa VCI Zerust® ICT®510-C

La película VCI de Zerust®/Excor® ICT510-C proporciona una protección rentable y versátil contra daños por corrosión para metales ferrosos durante su envío y almacenamiento. Protege acero, hierro fundido y sus aleaciones. Está disponible en varios tamaños de rollos, hojas, tubos y bolsas.

La película VCI de Zerust difunde nuestro patentado VCI Zerust para proteger los metales del óxido. Utilice la película Zerust ICT510-C VCI para proteger componentes y ensamblajes de metal, piezas mecanizadas y fundidas y más durante años. Para una protección y uso adicionales en entornos desafiantes, el embalaje se puede utilizar con los líquidos de inhibidores de corrosión Zerust y los productos difusores VCI. Consulte con su representante de Zerust / Excor una solución integral para el manejo de la corrosión más efectiva para sus activos de metal.

Zerust es el inventor de la tecnología de polietileno con VCI y la película VCI de Zerust ha demostrado su rendimiento y seguridad con miles de clientes en todo el mundo durante más de 35 años. Se utiliza para proteger artículos de metal valiosos para los fabricantes en industrias como la automotriz, agrícola, aeroespacial y minera. Zerust/Excor ofrece soporte y servicio en sitio en más de 70 países a través de una red de 29 Joint Ventures.

Ejemplo de Aplicación

Una bolsa con fuelle VCI ferrosa de Zerust cubre un Sistema de estiba para proteger de la corrosión las piezas de acero de precisión durante su envío.



▶ Beneficios

Efectiva Protección contra la corrosión y embalaje en un solo paso.

Los metales están listos para usarse directamente saliendo del empaque

Disponible en diferentes formas y tamaños

Proporciona Protección VCI Segura* y Efectiva

Reciclable

Tipos de Aplicación

Almacenamiento
Envíos
Trabajo en Progreso

Especificaciones



Información del producto	La película VCI Zerust®/Excor® ICT®510-C es un producto de polietileno impregnado con inhibidores volátiles de corrosión.
Apariencia	Los colores típicos son transparente, amarillo o verde. Colores adicionales están disponibles bajo pedido y están sujetos a mínimas cantidades a ordenar.
Duración de Protección	Protege metales ferrosos tales como acero, hierro y sus aleaciones.
Vida de protección	Protege metales limpios durante años cuando se usa correctamente y se utiliza dentro de tres años a partir de la recepción. No está destinado para su uso en exteriores.
Almacenamiento	Almacenar en su empaque original lejos de la luz solar directa, en condiciones inferiores a 85°F (30°C) y relativa humedad de 50%, por hasta tres años a partir de la fecha de envío.

Propiedades	Dirección (Máquina o Transversal)	Zerust ICT510-C Film*	Metodo de Prueba ASTM
Espesor	-	4 mil (102 µm)	D-6988
Resistencia al Punzonamiento	-	300 g	D-1709
Resistencia al Desgarro	MD	0.60 lb-f (2.7 N)	D-1938
	TD	0.65 lb-f (2.9 N)	
Esfuerzo de Fluencia	MD	1905 psi (13.1 MPa)	D-882
	TD	1538 psi (10.6 MPa)	
Resistencia Máxima a la Tensión	MD	3045 psi (21.0 MPa)	D-882
	TD	2917 psi (20.1 MPa)	
Elongación a la Rotura	MD	560%	D-882
	TD	610%	
Factor de Ruptura	MD	11.0 lb-f/in (1926 N/m)	D-882
	TD	11.5 lb-f/in (2014 N/m)	
Velocidad de Transmisión de Vapor de Agua @78°F (26°C), 90% RH	-	0.06 g/(100 in²/day)	F-1249
Capacidad del Vapor Inhibidor (VIA)	-	Pass	NACE TM0208-2013

* Valores típicos, no destinados a ser una especificación.

Warranty and Disclaimer Information: We guarantee our products conform to documented quality specifications. All statement, technical information and recommendations contained herein are based on testing and experiences NTIC believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed. Product information subject to change without notice. We make no warranty of any kind expressed or implied as to the effects of use (including, but not limited to, damage or injury). For full warranty and disclaimer information visit, www.zerust.com/warranty.

©2013-2018 Northern Technologies International Corporation (NTIC). All Rights Reserved. NTIC is the owner of the following trademarks: ActivPak®, Cor-Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 洁乐特 and the Color "Yellow". ABRIGO®, UNICO®, and VALENO® are registered trademarks of EXCOR GmbH, a Joint Venture Partner of NTIC.

Contáctenos



Un Producto de:
Northern Technologies
International Corp
4201 Woodland Road
Circle Pines, MN 55014
USA

Disponibilidad

La película VCI ferrosa Zerust/Excor ICT510-C está disponible en muchas opciones estándar y personalizadas tales como aditivos UV y Antiestático entre otros. Contacte a un especialista de cuenta Zerust para precio y disponibilidad.

Rango de Medida (ancho):
Bolsas y Películas Tubulares:
2" – 125" (plana)
2" – 150" (Fuelle)
Láminas 2" – 26"

Reciclable

Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, nacionales e internacionales. Verifique las opciones de reciclaje e incineración.

Seguridad

- Seguro para las personas. Este producto no representa un riesgo para la salud de los usuarios debido a su clasificación como artículo de acuerdo con la normativa EU REACH, UN GHS, OSHA HazCom y CA WHMIS.
- La química del VCI de Zerust es segura para productos electrónicos sensibles. Sin efectos galvánicos, residuos o cambios en las propiedades de los metales. Las moléculas protectoras se disipan al abrir el paquete.

Teléfono. +1 763.225.6600
Fax. +1 763.225.6645
sales@zerust.com
www.zerust.com