



▶ Película VCI Multimetla Zerust ICT®510-C

La película VCI Multimetla Zerust®/Excor® ICT®510-C, proporciona protección versátil y rentable contra daños por corrosión para metales ferrosos y no ferrosos en el envío y almacenamiento. Está disponible en varios tamaños de rollos, hojas, tubos y bolsas.

La película para empaque VCI de Zerust difunde los vapores inhibidores de corrosión VCI patentados de zerust para proteger los metales durante años. Utilice la película multimetla Zerust para proteger los componentes y ensamblajes de aleaciones metálicas contra el óxido y la corrosión. Para una protección y uso adicional en entornos desafiantes, el empaquetado puede usarse con los recubrimientos inhibidores de corrosión Zerust y productos difusores de VCI. Consulte con su representante de Zerust / Excor para obtener una solución integral para el manejo de la corrosión que sea más efectiva para sus activos de metal.

Zerust es el inventor de la tecnología de polietileno con VCI y la película Zerust VCI ha demostrado su rendimiento y seguridad con miles de clientes en todo el mundo durante más de 35 años. Se utiliza para proteger valiosos artículos de metal para 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 sociedades conjuntas.

Ejemplo de Aplicación

La bolsa VCI multimetla de Zerust protege metales de la corrosión durante su envío y almacenamiento.



▶ Beneficios

Eficaz protección contra la corrosión y embalaje combinado en un solo paso

Los metales están listos para usar y ensamblar directamente saliendo del empaque

Protección para múltiples tipos de metales

Disponible con protección antiestática.

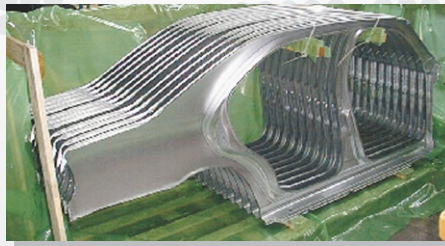
Proporciona protección VCI Zerust segura* y efectiva.

Reciclable

Tipos de Aplicación

Almacenamiento
Envío
Trabajo en Progreso

Especificaciones



Producto Información La película Multimetales Zerust®/Excor® ICT®510-C es un producto de polietileno impregnado con vapores inhibidores de corrosión.

Duración de Protección Ideal para productos con combinaciones ferrosas (acero, hierro y aleaciones) y no ferrosas (aluminio, cobre, latón, bronce y galvanizado)

Vida de protección Protégé metales limpios por años cuando es usado correctamente y utilizado dentro de 3 años a partir de su recepción. No recomendado para su uso en exteriores.

Almacenamiento Almacene en su empaque original alejado de la luz solar directa, en condiciones inferiores a 85°F (30°C) y 50% de relativa humedad por hasta 3 años a partir de la fecha de envío.

Propiedades	Dirección (Máquina o Transversal)	Zerust ICT510-C Film*	Metodo de Prueba ASTM
Espesor	-	4mil (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 Ruptura	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 in ² /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. 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

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



Disponibilidad

La película Zerust ICT510-C está disponible en muchas opciones de stock y opciones de aditivos personalizados como UV y Antiestático. Póngase en contacto con un especialista de cuenta de Zerust para conocer precios y la disponibilidad.

Rango de Medidas (ancho):

Bolsas y Mangas:
2" - 125" (Planas)
2" - 150" (fuelle)
Lienzos: 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.