

ZERUST**EXCOR****VCI**

► Zerust ICT[®]-C Película VCI para Metales No Ferrosos

La película no ferrosa Zerust[®]/Excor[®] ICT[®]510-C VCI proporciona protección económica y versátil contra daños por corrosión para metales no ferrosos tales como aluminio, cobre, latón, bronce y acero galvanizado durante el envío y almacenamiento.

La película VCI para empaque de Zerust difunde vapores inhibidores de corrosión (VCI) patentados Zerust que protegen los metales durante años. Utilice la película no ferrosa VCI Zerust ICT510-C para proteger los componentes metálicos, ensamblajes y más de la corrosión. Para una protección y uso adicionales en entornos desafiantes, el embalaje se puede utilizar con los recubrimientos inhibidores de corrosión Zerust y los productos difusores de VCI. Consulte con su representante de Zerust/Excor para una solución integral de 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. Es utilizada para proteger valiosos artículos de metal para fabricantes en industrias como la automotriz, agrícola, aeroespacial y minera. Zerust / Excor ofrece soporte y servicio in situ en más de 70 países a través de una red de 29 empresas conjuntas.

Ejemplo de Aplicación

Una bolsa de película no ferrosa VCI de Zerust protege una bobina de cobre de la corrosión durante el envío y el almacenamiento.



► Beneficios

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

Los metales están listos para usarse y ensamblarse directamente saliendo del empaque.

Disponible con Protección Antiestática

Proporciona protección VCI de Zerust segura y efectiva

Reciclable

Tipos de Aplicación

Almacenaje
Envíos
Trabajo en Progreso

Especificaciones



Información del producto La película no ferrosa Zerust®/Excor® ICT®510-C es un producto de polietileno impregnado con vapores inhibidores de corrosión.

Tipos de metales protegidos Protege metales no ferrosos como aluminio, cobre, latón, bronce y galvanizado

Vida de protección Protege metales limpios durante años cuando se usa correctamente y se utiliza dentro de los tres años desde la recepción. No destinado para uso a la intemperie.

Almacenamiento Almacenar en su empaque original lejos de la luz solar directa en temperaturas inferiores a 85°F (30°C) y 50% de Relativa Humedad durante un máximo de 3 años desde su 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 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 in ² /day)	F-1249
Capacidad del Vapor Inhibidor (VIA)	-	Aprobado	NACE TM0208-2013

* Typical values, not meant to be a specification.

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®, 洁尔特 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 de protección para metales no ferrosos está disponible bajo pedido y también la gama Zerust ICT510-C ofrece opciones de aditivos personalizados como protección UV y Antiestáticos. Póngase en contacto con un especialista de cuenta de Zerust para conocer los precios y la disponibilidad.

Rango de Medidas (ancho):

Bolsas y Rollos Tubulares:

2" - 125" (Planas)

2" - 150" (Con 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