

▶ Película VCI de Alta Resistencia Zerust® ICT®520-HS

La película de alta Resistencia Zerust®/Excor® ICT®520-HS es un material del empaque ligero y durable hecho con patentados Inhibidores Volátiles de Corrosión (VCI) que proporcionan una protección robusta y poderosa contra la corrosión así como del medio ambiente.

La película VCI de Alta Resistencia o High Strength Zerust ICT520-HS es menos propensa a perforarse o desgarrarse en comparación con la película de polietileno tradicional, y es especialmente apta para aplicaciones que exigen protección anticorrosión. Se usa para proteger los envíos de exportación y los artículos pesados y con bordes ásperos. La película de Alta Resistencia Zerust ICT520-HS está disponible en formulaciones para proteger metales ferrosos, no ferrosos y aleaciones multimetales. La película VCI de Alta Resistencia Zerust está disponible con propiedades retardantes de llama bajo pedido especial.

La película VCI para embalar de Zerust difunde sus patentados Inhibidores Volátiles de Corrosión para proteger metales por años. Para protección adicional y para uso en ambientes difíciles, el empaque se puede usar junto con los recubrimientos líquidos y difusores VCI. Consulte con su representante Zerust/Excor para obtener una solución integral para el manejo de la corrosión adecuado para sus bienes de metal. Zerust/Excor ofrece soporte y servicio en sitio en más de 70 países a través de una red de 29 empresas asociadas.

Ejemplo de Aplicación

La película VCI de Alta Resistencia de Zerust envuelve y protege los marcos de automóviles de la corrosión durante el envío al extranjero.



▶ Beneficios

Efectiva Protección Anticorrosión y empaque en un solo paso.

Alta Resistencia para Mayor Durabilidad

Disponible en Varias Formulaciones y Medidas

Proporciona Protección VCI Efectiva y Segura

Reciclable

Tipos de Aplicación

Almacenamiento

Envío

Trabajo en Progreso

Especificaciones



Descripción La película VCI Zerust® ICT®520-HS es un producto de polietileno de Alta Resistencia impregnado con Inhibidores Volátiles de Corrosión.

Apariencia Los colores típicos son transparente, amarillo o verde. Colores adicionales disponibles sobre pedido. Sujeto a mínimas cantidades a ordenar.

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

Almacenamiento Almacenar 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.

Property	Direction (Machine or Transverse)	Zerust High-Strength Film*	Zerust ICT510-C Film	ASTM Test Method
Espesor	-	4 mil (100 µm)	4 mil (100 µm)	D-6988
Resistencia al Punzonamiento	-	> 450 g	300 g	D-1709
Resistencia al Desgarro	MD	1.8 lb-f (7.9 N)	0.60 lb-f (2.7 N)	D-1938
	TD	2.4 lb-f (10.7 N)	0.65 lb-f (2.9 N)	
Esfuerzo de Fluencia	MD	1920 psi (13.2 MPa)	1905 psi (13.1 MPa)	D-882
	TD	2156 psi (14.9 MPa)	1538 psi (10.6 MPa)	
Resistencia Máxima a la Tensión	MD	5242 psi (36.1 MPa)	3045 psi (21.0 MPa)	D-882
	TD	5371 psi (37.0 MPa)	2917 psi (20.1 MPa)	
Elongación a la Rotura	MD	775%	560%	D-882
	TD	800%	610%	
Factor de Ruptura	MD	21.27 lb-f/in (3725 N/m)	11.0 lb-f/in (1926 N/m)	D-882
	TD	21.32 lb-f/in (3733 N/m)	11.5 lb-f/in (2014 N/m)	
Tasa de transmisión de vapor de agua (normalizado a 1 mil)	-	0.16 g/(100 in ² /day) @78°F (26°C), 90% RH	0.24 g/(100 in ² /day) @78°F (26°C), 90% RH	F-1249
Capacidad del Vapor Inhibidor (VIA)	-	Pass	Pass	NACE TM0208

* 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

Rev F7

Disponibilidad

La película Zerust®/Excor® ICT520-HS está disponible en varias medidas y opciones de aditivos tales como UV y antiestático. Contacte a un especialista de cuenta Zerust para precio y disponibilidad.

Rango de Medidas (ancho):

Bolsas y Mangas:
2" - 125" (plana)
2" - 150" (fuelle)
Lienzo: 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.