

## ► Película Retráctil Zerust® ICT®510-SRK

Use la película retráctil Zerust®/Excor® ICT®510-SRK para almacenamiento a largo plazo en interiores de partes y equipo de metal. La película Zerust® para almacenamiento en interiores proporciona protección anticorrosión superior por años, incluso en condiciones extremas.

Zerust®/Excor® ICT®510-SRK es una película retráctil de polietileno que proporciona avanzada protección a metales con la tecnología Zerust® de Inhibidores Volátiles de Corrosión (VCI). Esta película premium calibre 4 Mil de alta resistencia se enconde y se ajusta firmemente alrededor de los objetos cuando se le aplica calor, repeliendo así humedad y contaminantes. El VCI de Zerust® satura el interior del empaque para proteger de la corrosión espacios o lugares difíciles de alcanzar.

La película retráctil Zerust®/Excor® ICT 510-SRK proporciona protección anticorrosion superior a partes y componentes dentro de las industrias automotriz, eléctrica, maquinaria, mecánica y militar. La película Zerust®/Excor® ICT®510-SRK está disponible en formulaciones para proteger metales ferrosos, no ferrosos y multimetales. Hable con su representante Zerust®/Excor® para conocer la solución y manejo de la corrosión más efectiva para sus bienes de metal.

### Ejemplo de Aplicación

Valiosos bienes son protegidos de la corrosión cuando son almacenados en interiores. La película Zerust®/Excor® ICT®510-SRK permite que el producto esté listo para su uso en el momento y lugar que se requiera.



### ► Beneficios

Mejore la tasa de rendimiento de envíos

Reduce incidentes de corrosión

Excelentes propiedades retráctiles

Fácil de Usar

Reciclable

### Tipos de Aplicación

Almacenamiento

Envío

Trabaja con Difusores VCI Zerust®

## Especificaciones



<b>Información del producto</b>	Zerust®/Excor® ICT 510-SRK es una película que responde al calor encogiéndose y formando un empaque durable.
<b>Apariencia</b>	Amarillo y verde son los colores estándar basados en su formulación de protección anticorrosión. Colores adicionales disponibles bajo pedido.
<b>Duración de Protección</b>	Disponible en formulaciones de protección anticorrosión para metales ferrosos, no ferrosos y multimetales.
<b>Vida de protección</b>	Protege metales por años si se empacan adecuadamente y se almacenan en interiores. No recomendado su uso en exteriores.
<b>Almacenamiento</b>	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.

Property	Direction (Machine or Transverse)	Zerust® ICT®510-SRK Shrink Film*	ASTM Test Method
Espesor	-	101.6 µm (4 mil)	D-6988
Resistencia al Punzonamiento	-	400 g	D-1709
Resistencia al Desgarro	MD	370 g	D-1938
	TD	476 g	
Esfuerzo de Fluencia	MD	3046 psi (21.0 MPa)	D-882
	TD	3408 psi (23.5 MPa)	
Resistencia Máxima a la Tensión	MD	1436 psi (9.9 MPa)	D-882
	TD	1407 psi (9.7 MPa)	
Elongación a la Rotura	MD	610%	D-882
	TD	685%	
Velocidad de Transmisión de Vapor de Agua @78°F (26°C), 90% RH	-	0.06 g/(100 in <sup>2</sup> /day)	F-1249
Capacidad del Vapor Inhibidor (VIA)	-	Pass	NACE TM0208

\* Valores típicos, no destinados a ser una especificación.

### DECLARATION

This Data sheet and information it contains is considered to be accurate at the date of printing. No representation or warranty, expressed or implied is made as to the accuracy or completeness of the data and information contained in this publication. It is the User's obligation to evaluate and use products safely and within the scope advised in the data sheet and to comply with all applicable laws and regulations.

### LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on validations and tests conducted by Northern Technologies International Corporation/Zerust® or its partners and are believed to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed. We warrant our products will be free from defects when shipped to customer. Our obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Northern Technologies International Corporation/Zerust® or its partners or agent of the claimed defect within 3 months after shipment of product to customer. Customer shall pay all freight charges for replacement products. We shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products. And any financial claims shall be limited to the value of the film sold.

Before using, user shall determine the suitability of the product for its intended use, and user assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of the company. The foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, express, implied or statutory, including without limitation any implied warranty of merchantability or of fitness for a particular purpose. In no case shall Northern Technologies International Corporation/Zerust® be liable for incidental or consequential damages.

For full warranty and disclaimer information visit, [www.zerust.com/warranty](http://www.zerust.com/warranty).

©2013-2020 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.

## Disponibilidad

La película Zerust®/Excor® ICT 510-SRK está disponible en lienzo en rollo, con medidas especiales y aditivos tales como UV y antiestático. Contacte a su especialista de cuenta Zerust® para precio y disponibilidad.

### Ofertas en Stock:

PN 100-F-00010  
20' x 100' 4 Mil Ferroso Amarillo

PN 100-F-00004  
48" x 500' 4 Mil Ferroso Amarillo

PN 100-F-00084  
20' x 100' 4 Mil Ferroso Amarillo

PN 100-M-00007  
20' x 100' 4 Mil Multimetal Verde

## 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.

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

