

## ▶ Película VCI de Sellado en Frío Zerust® ICT®520-CSL

La película VCI de sellado en frío Zerust®/Excor® ICT520-CSL reduce significativamente los costos de mano de obra y equipo, ya que la película forma un sellado fuerte en segundos sin necesidad de aplicar calor, cinta o grapas. Es rápido y fácil de remover y no deja residuos.

Zerust®ICT®520-CSL es una película con adhesivo fabricada con los inhibidores de corrosión comprobados de Zerust. Proporciona una protección superior contra la corrosión en una película de sellado en frío fácil de usar. Úselo para proteger partes metálicas descubiertas, como engranajes, unidades diferenciales y extremos de ejes. La película de sellado en frío Zerust protege diversos tipos de metales, a través de inhibidores de corrosión de contacto y de vapor, hasta por dos años.

La película de Sellado en Frío de Zerust ahorra valioso tiempo, equipo y mano de obra en las operaciones de embalaje al eliminar la necesidad de sellar térmicamente, aplicar cinta o grapas. La película VCI Zerust ICT520-CSL se une solamente así misma creando un cierre autoadhesivo en segundos y además, no se adherirá ni dejará residuos en el producto que se está protegiendo.

### Ejemplo de Aplicación

La película Zerust ICT520-CSL protege una unidad diferencial para su envío de servicio. Empacando en la película VCI de sellado en frío se ahorró tiempo en comparación con la envoltura típica de película VCI y cinta adhesiva.



### ▶ Beneficios

Se adhiere a sí misma y no deja residuos

Efectiva protección contra la corrosión y empaque en un solo paso.

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

Proporciona protección VCI segura\* y efectiva

### Tipos de Aplicación

Envío  
Almacenamiento  
Trabajo en Progreso

## Especificaciones



**Description** La película VCI Zerust®/Excor® ICT®520-CSL es un producto de polietileno con autoadhesivo en un lado impregnado con inhibidores volátiles de corrosión

**Appearance** El color típico es transparente. Colores adicionales disponibles sobre pedido.

**Metal Protection Types** Disponible en protección multimetal. Opciones personalizadas disponibles bajo pedido.

**Protection Life** Protege metales limpios por años cuando es usado correctamente y utilizado dentro de 3 años a partir de recibido. No se recomienda su uso en exteriores.

**Storage** Almacene en su empaque original alejado de la luz directa del sol en condiciones inferiores a 85°F (30°C) and 50% de relativa humedad por hasta 3 años a partir de la fecha de envío.

Property	Direction (Machine or Transverse)	Zerust ICT520-CSL Film*	ASTM Test Method
Espesor	-	4.4 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 in <sup>2</sup> /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](http://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 Zerust/Excor ICT520-CSL está disponible en opciones personalizadas y con aditivos como UV y antiestático. Póngase en contacto con un especialista de cuenta de Zerust para conocer los precios y la disponibilidad.

### Rango de Medidas (ancho):

Lienzo: 6" – 36"  
Perforado o sin Perforar  
Calibre: 2 - 8

## 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](mailto:sales@zerust.com)  
[www.zerust.com](http://www.zerust.com)