

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

La película VCI de sellado en frío Zerust®/Excor® ICT®520-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® ICT®520-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® ICT®520-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

*Seguro para las personas. Este producto no supone un riesgo para la salud de sus usuarios debido a su clasificación como artículo de acuerdo a las normas y regulaciones EU REACH, UN GHS, US OSHA HazCom y CA WHMIS.

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® ICT®520-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 ² /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.

©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 VCI Zerust®/Excor® ICT®520-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.

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

