



▶ Película Anti Deslustre Zerust® ICT®520-CB1

La película Anti Deslustre Zerust® ICT®520-CB1 bloquea los gases ácidos que causan la corrosión antes de que puedan dañar los metales. La película y las bolsas Zerust® Anti Tarnish contienen un eliminador de gas ácido que protege los metales plateados y amarillos contra la oxidación y el deslustre.

La película anti-deslustre Zerust®ICT®520-CB1 protege la plata, el cobre, el bronce, el latón o el estaño de la oxidación y el deslustre dañinos. Las aplicaciones típicas incluyen artículos de plata, cableado de cobre, componentes electrónicos y cuerdas de instrumentos musicales. Cuando se usa junto con otras tecnologías de Zerust®, proporcionará protección adicional para todos los tipos de metales al tiempo que evita que los gases ácidos entren en el empaque. Zerust® no deja residuos ni afecta la funcionalidad de los elementos protegidos.

▶ Beneficios

Protección por 5 años o más

Seguro* para empleados, clientes y el ambiente

No es necesario limpiar las piezas al removerlas de la bolsa

Su diseño ligero facilita su transporte y manejo

Puede ser fabricado en el color que especifique

▶ Ejemplo de Aplicación

Placa de circuito empacada en película Zerust® ICT®520-CB1 Anti-Tarnish.



Protege la plata, el cobre, el bronce, el latón o el estaño de la oxidación y deslustre dañinos.

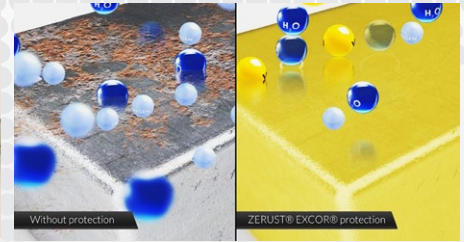
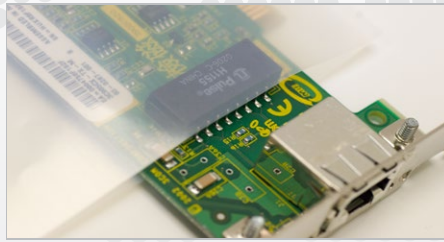


Tipos de Aplicación

Envío de Exportación
Almacenamiento a Largo Plazo
Almacenamiento de Inventario
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



Producto Información	La película anticorrosiva ICT®520-CB1 de Zerust® es una película de polietileno transparente inodora impregnada con eliminadores de gases ácidos.
Apariencia	El Color típico es transparente. Colores adicionales disponibles bajo pedido.
Duración de Protección	Protege la plata, el cobre, el bronce, el latón y el estaño de la oxidación y el deslustre.
Vida de protección	Los objetos pueden protegerse durante años si se empaican, sellan y utilizan adecuadamente dentro de los tres años posteriores a la recepción. No está diseñado para su uso en exteriores.
Almacenamiento	Almacenar en el embalaje original alejado de la luz solar directa en condiciones inferiores a 85°F (30°C) y 50% de Relativa Humedad durante un máximo de 3 años desde la fecha de envío.

Property	Direction (Machine or Transverse)	Zerust® ICT®520-CB1 Anti-Tarnish Film*	ASTM Test Method
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 in²/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®, NTP®, 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 anticorrosiva ICT®520-CB1 de Zerust® está disponible en calibres de 2 a 6 Mil, tamaños personalizados y opciones de aditivos con UV y antiestático. Póngase en contacto con un especialista de cuenta de Zerust® para conocer los precios y disponibilidad.

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.

A product of:
Northern Technologies
International Corp
4201 Woodland Road
Circle Pines, MN 55014
USA

Phone. +1 763.225.6600
Fax. +1 763.225.6645
sales@zerust.com
www.zerust.com

