ZERUST® EXCOR®

ICT® Lámina Plástica Profile Board

Hoja De Datos Técnicos

La lámina plástica ICT® Profile Board de ZERUST®/EXCOR® es un producto duradero, reutilizable y resistente a la intemperie, diseñado para sustituir láminas de cartón corrugado o triplay tradicionales. Proporciona rigidez estructural y protección contra la corrosión para metales durante el envío, almacenamiento y procesos intermedios. Esta lámina difunde Inhibidores de Corrosión por Vapor (VCI) ZERUST®, invisibles, inodoros y no tóxicos, que se depositan sobre las superficies metálicas expuestas dentro del empaque o contenedor. Al retirar el empaque, el VCI se disipa sin dejar residuos, lo que permite soldar, pintar o procesar las piezas de inmediato.

Utiliza la lámina Profile Board de ZERUST® para separar productos, formar divisores de piezas o hileras, así como para forros de contenedores y soluciones reutilizables de embalaje. Protege componentes metálicos, piezas maquinadas o fundidas y más, contra la corrosión por varios años‡. En entornos exigentes, puede combinarse con otros productos de ZERUST® como recubrimientos, inhibidores líquidos o difusores VCI para protección adicional. Diseñada para una amplia variedad de usos, la lámina ICT® Profile Board se ofrece en formulación para protección multimetal y puede incluir aditivos personalizados según los requisitos específicos de protección. Ya sea en tránsito o almacenaje, garantiza un desempeño confiable y superior.

ZERUST® es el inventor de la tecnología poli VCI, y la película VCI ZERUST® ha demostrado su rendimiento y seguridad con miles de clientes en todo el mundo durante más de 50 años. Se utiliza para proteger valiosos artículos metálicos para fabricantes en industrias como la automotriz, agrícola, aeroespacial y minera. ZERUST®/EXCOR® ofrece soporte y servicio en el sitio en más de 70 países a través de una red de 21 sociedades de joint venture. Consulte con su representante de ZERUST®/EXCOR® para una solución integral de gestión de la corrosión que sea más efectiva para sus activos metálicos.

Propiedades Típicas

Apariencia Lámina plástica perfilada de copolímero de polietileno de alta densidad y polipropileno, color amarillo.
Substrato Formulación con protección multimetal. Se recomienda hacer pruebas previas sobre cobre y latón.

	Corrugado (doble cara)*	Corrugado (cara sencilla)*
Material	Polietileno de alta densidad	Polietileno de alta densidad
Sentido del Canal	Up to 60"	Ilimitado
Transversal al Canal	Ilimitado	Up to 60"
Espesor	0.154" - 0.208"	0.146" - 0.192"
Tamaño del Canal	Tipo "C"	Tipo "C"
Peso	130 - 550 lb/MSF	90 - 300 lb/MSF
	ICT® Profile Board*	
Material	Copolímero de Polietileno de Alta Densidad y Polipropileno	
Transversal al Canal	Hasta 78" (corte útil)	
Largo	Hasta 16' (dependiendo de espesor y densidad)	
Espesor	2 mm - 5 mm	

*Valores típicos. No constituyen una especificación.

Esta hoja de datos técnicos generalmente proporciona pautas para la operación, aplicación, y remoción. Contacte a su Representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones más específicas para sus necesidades, condiciones y operaciones particulares.

Resumen Operativo

- Empaca únicamente piezas limpias y secas.
- Usa siempre guantes limpios y secos al manipular piezas metálicas para evitar corrosión causada por huellas dactilares.
- Asegúrate de que las piezas estén a temperatura ambiente antes de empacar, para evitar condensación por humedad.
- Cierre herméticamente la bolsa con cinta adhesiva, sellos con calor, cinchos de nylon o Simplemente doble el excedente.
- Inserte materiales adicionales de ZERUST® (como el Papel Kraft VCI ICT®420-35) como camas o intervalos para protección adicional en embalajes ajustados o intercalados.
- Evite contacto directo con madera o cartón (fuentes de humedad y ácidos).

Escanea QR para más

información del producto y fotos

Disponibilidad

- ZERUST®/EXCOR® ICT® Profile Board es un producto fabricado bajo pedido y disponible en medidas personalizadas, sujeto a cantidades mínimas de compra. Comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener información sobre pedidos.

Información de Protección‡

Interiores‡ Protege metales limpios hasta por años‡ cuando se utiliza correctamente.
Exteriores‡ No recomendado

Almacenaje

- Almacene en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar, en su empaque original, por hasta 3 años desde la fecha de envío.

Desecho

- Consulte las opciones disponibles para reciclaje o incineración.
- Elimine conforme a las regulaciones locales, nacionales e internacionales.

Precauciones

- No usar para protección en exteriores.
- Seguro para las personas. Este producto no representa un riesgo para la salud según su clasificación como artículo conforme a regulaciones como EU REACH, UN GHS, OSHA HazCom, CLP y WHMIS.
- Consulte la Hoja de Seguridad (SDS) para más información.

‡ DECLARACIÓN
Las declaraciones y afirmaciones de protección anticorrosión están basadas en pruebas de laboratorio realizadas por Northern Technologies International Corporation (NTIC) bajo parámetros controlados en sustratos metálicos libres de contaminantes. La duración de las aplicaciones de protección anticorrosión en el Mundo Real y en diferentes sustratos pueden variar dependiendo de factores tales como, pero no limitados a, la aplicación o uso, condiciones ambientales/almacenamiento, la limpieza de las superficies, tipos de sustratos, y espesor del recubrimiento (Si es aplicado). El uso del término "Hasta por" se define como cualquier duración de tiempo desde cero hasta el marco específico de tiempo asignado, pero no más allá de él. El término "Por años" se basa en la experiencia de NTIC con sus productos pero de ninguna forma está garantizada. Es responsabilidad del usuario/cliente evaluar el desempeño del producto, duración de la protección anticorrosiva, seguridad y si es adecuado para el uso intencional dentro del alcance aconsejado en las hojas SDS de datos y *debe* cumplir con todas las leyes y normativas aplicables federales y locales. **GARANTÍA LIMITADA/DESCARGO DE RESPONSABILIDAD** Nuestra obligación bajo esta garantía será limitado al reemplazo del producto(s) que pruebe no estar a la altura de nuestras especificaciones del control de calidad. Para conocer la garantía e información del disclaimer completo, visite www.zerust.mx/garantia.

©2013-2025 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos los derechos reservados. NTIC es el dueño de las siguientes marcas comerciales: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICB®, ICT®, Natur-VCI®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 洁乐特, Z-PAK® y del Color "Yellow" (Amarillo). ABRIGO®, UNICO®, ICB®, and VALENO® son marcas comerciales registradas por EXCOR GmbH, es socio comercial "Joint Venture" de NTIC.

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