ZERUST® EXCOR®

ICT®570 VCI Láminas de Espuma

Hoja De Datos Técnicos

La lámina de espuma VCI ZERUST®/EXCOR® ICT®570 ofrece una solución de embalaje rentable y versátil, gracias a sus propiedades ligeras y resistentes, ideales para proteger metales contra daños por corrosión durante el envío, almacenamiento o en procesos intermedios. Esta espuma de celda cerrada se adapta a diversas formas, brindando protección óptima sin añadir peso considerable, lo que reduce el riesgo de daños a las piezas en movimiento. La lámina ICT®570 VCI resiste la humedad y el polvo, tolera cambios extremos de temperatura y protege contra la oxidación al liberar inhibidores de corrosión por vapor (VCI) ZERUST®, invisibles, inodoros y no tóxicos, que se depositan sobre las superficies metálicas expuestas dentro del embalaje o recinto. Una vez retirada la pieza del empaque, el VCI se disipa del metal, permitiendo operaciones inmediatas como pintura, soldadura o procesamiento posterior.

Utiliza la espuma VCI ZERUST® para proteger partes automotrices, eléctricas, maquinaria, componentes mecánicos, equipo militar y más contra la corrosión por años‡. Para ambientes exigentes, se recomienda combinarla con difusores VCI ZERUST® para una protección adicional. Diseñada para una amplia gama de aplicaciones, la lámina VCI ICT®570 está disponible en formulaciones para protección ferrosa y en distintos tamaños de rollo, garantizando una solución de embalaje eficiente. Ya sea en tránsito o almacenaje, la lámina VCI ICT®570 de ZERUST® ofrece un rendimiento incomparable.

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	El color típico es amarillo o azul. Otros colores están disponibles bajo pedido y sujetos a cantidades mínimas.
Sustratos	Disponible con protección ferrosa. Otras formulaciones de protección disponibles bajo pedido.

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).

Disponibilidad

La lámina de espuma VCI ZERUST®/EXCOR® ICT®570 es un producto fabricado bajo pedido, sujeto a cantidades mínimas. Comuníquese con su representante ZERUST®/EXCOR® para información de pedidos.

Número de parte	Tipo de metal	Cantidad
575-F-00004	Ferroso	72" x 550' x 1/8" Rollo

Escanea QR para más información del producto y fotos

Información de Protección‡

Interior‡	Protege metales limpios hasta por años‡ cuando se utiliza correctamente.
Exterior‡	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