

## ICT®510-MSF VCI Película Masking

### Hoja De Datos Técnicos

La Película ZERUST®/EXCOR® ICT®510-MSF VCI Masking es una película adhesiva especializada, sensible a la presión, diseñada para proteger superficies metálicas ferrosas pulidas contra rayaduras, polvo y corrosión durante distintas etapas del proceso productivo, así como en almacenamiento y transporte. La película está formulada para adherirse firmemente incluso en superficies verticales, manteniéndose en su lugar hasta que se retire de manera intencional. Al removerla, la película ICT®510-MSF está diseñada para no dejar residuos de adhesivo bajo condiciones normales, lo que garantiza que la superficie metálica se conserve en estado impecable. Sin embargo, en caso de exposición a altas temperaturas o luz solar directa, puede quedar algo de residuo, el cual se puede eliminar fácilmente con un solvente adecuado.

Esta película libera Inhibidores Volátiles de Corrosión (VCI) ZERUST®, invisibles, inodoros y no tóxicos, que se depositan sobre las superficies metálicas expuestas y en los vacíos del empaque. Al retirar la película, el VCI se disipa, lo que permite pintar, soldar o procesar las piezas de inmediato. Para aplicaciones en exteriores, se encuentra disponible una opción con estabilizador UV, que mejora la durabilidad de la película frente a la degradación por la luz solar. Esta solución está diseñada principalmente para proteger metales ferrosos como acero, hierro, hierro fundido y sus aleaciones, combinando protección superficial con inhibición de corrosión para el cuidado integral de activos metálicos de alto valor.

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.

### Typical Properties

Apariencia	Azul es el color típico. Otros colores disponibles bajo pedido (aplican mínimos de compra).
Sustratos	Ferrous protection formulation (steel, iron, cast iron, and its alloys).
Capacidad de Inhibición VIA	Aprobado (NACE TM0208)

***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

- Guarde sólo piezas limpias y secas.
- Utilice siempre guantes limpios y secos al manejar piezas metálicas para protegerlas de la corrosión y ácido úrico causada por huellas dactilares.
- Cuando empaque, las piezas metálicas asegúrese que estén a temperatura ambiente 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

ZERUST®/EXCOR® ICT®510-MSF VCI Película Masking con inhibidor de corrosión VCI ZERUST®/EXCOR® ICT®510-MSF está disponible en inventario. También se pueden solicitar versiones especiales no estándar y con aditivos como estabilizadores UV y propiedades antiestáticas, sujetos a cantidades mínimas de pedido. Comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener información sobre pedidos.

Número de Parte	Tipo de Metal	Cantidad
100-F-00085	Ferroso	10" x 500' x 3 mil Rollos (2/Caja)

Escanea QR para más



información del  
producto y fotos

## Información de Protección‡

Interiores‡ Protege metales limpios hasta por 6 meses‡ si se utiliza correctamente.

Exteriores‡ No se recomienda, a menos que se solicite con estabilizadores UV para evitar la degradación del filme de enmascarado.

## 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 utilizar en exteriores a menos que se solicite con inhibidores UV, para evitar la degradación de la película protectora.
- ICT®510-MSF está diseñada para no dejar residuos de adhesivo en la superficie metálica, siempre que se mantenga alejada de la luz solar directa y/o fuentes de calor. Sin embargo, una exposición a altas temperaturas puede provocar la aparición de residuos adhesivos, los cuales pueden eliminarse limpiando la superficie con un solvente adecuado.
- 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](http://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-VC®, 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.