

## Cor Tab® Tablet VCI

### Hoja De Datos Técnico

Las tabletas Cor Tab® son comprimidos listos para usar que brindan una protección superior contra la corrosión en superficies metálicas y piezas metálicas ubicadas en áreas pequeñas o de difícil acceso dentro de recintos cerrados, como instrumentos electrónicos, componentes de cómputo, piezas pequeñas, cajas de herramientas, entre otros.

Las tabletas Cor Tab® con tecnología VCI (Inhibidor de Corrosión por Vapor) se instalan de forma rápida y sencilla. Solo hay que colocarlas o distribuirlas dentro del área deseada y sellar herméticamente el contenedor para mantener los vapores protectores en su interior. Las tabletas liberan moléculas VCI ZERUST®, invisibles, inodoras y no tóxicas, que se depositan sobre las superficies metálicas expuestas dentro del recinto. Al abrir el recipiente o retirar las tabletas, las moléculas protectoras se disipan rápidamente, permitiendo el uso o procesamiento inmediato de las piezas metálicas. Las tabletas Cor Tab® protegen metales ferrosos y no ferrosos contra la corrosión por hasta 6 meses\* en un recinto sellado.

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	Tabletas comprimidas de color blanco.
Sustratos	Protección multimetálica (ferrosos y no ferrosos).
Capacidad de inhibición por vapor (VIA)	Aprobado (NACE TM0208)

***Esta hoja de datos proporciona pautas generales para la operación, aplicación y remoción. Por favor, contacte a su representante de cuenta de ZERUST®/EXCOR® para recomendaciones más específicas sobre su operación y condiciones particulares.***

### Resumen Operativa

- Retire las tabletas del empaque.
- Registre la fecha de instalación. Las tabletas Cor Tab® protegen hasta por 6 meses\* (consulta la información de protección).
- Coloque la tableta en la ubicación más adecuada según estas recomendaciones:
  - **Centro:** Proporciona máxima cobertura. No siempre es viable si el centro está ocupado.
  - **Esquinas:** En espacios más profundos, pueden requerirse dos tabletas en esquinas opuestas para cobertura completa.
  - **Laterales:** Ideal para aplicaciones comunes con protección efectiva desde los costados.
  - **Colocación doble:** En cajas largas o compartimentos divididos, coloca una tableta en cada extremo opuesto.
- Asegure que el flujo de aire esté restringido. Es vital mantener el recinto cerrado, ya que el flujo constante de aire puede eliminar el vapor protector antes de que se acumule adecuadamente.
  - En recintos con ventilación activa, como sistemas de enfriamiento, coloca la tableta cerca del flujo de aire. Para protección adicional, considera colocar otra tableta cerca de la superficie metálica sensible.
- Al abrir el recinto o retirar la tableta, las moléculas VCI se disipan en pocas horas, cesando la protección.

### Disponibilidad

Las tabletas VCI Cor Tab® de ZERUST®/EXCOR® están disponibles para entrega inmediata y se venden por caja. Cantidades adicionales disponibles bajo pedido. Aplican cantidades mínimas de compra. Contacte a tu representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener información sobre pedidos.

Número de Parte	Modelo	Cantidad
450-M-00001	Cor Tab® CT-25	600 (.25 g) Tablet/Botella (8 Botellas/Caja)
450-M-00002	Cor Tab® CT-50	300 (.50 g) Tablet/Botella (8 Botellas/Caja)
450-M-00003	Cor Tab® CT-10	150 (1 g) Tablet/Botella (8 Botellas/Caja)

Escanea QR para más



información del  
producto y fotos

## Información de Protección‡

Modelo	Tamaño de Tableta	Diámetro*	Volumen de Protección‡	Radio de Protección‡	Protection Duration (Up to)‡
Cor Tab® CT-25	0.25 gramos	3/8"	0.25 ft <sup>3</sup> (0.0071 m <sup>3</sup> )‡	0.4 ft (0.12 m)‡	6 meses‡
Cor Tab® CT-50	0.5 gramos	3/8"	0.5 ft <sup>3</sup> (.015 m <sup>3</sup> )‡	0.5 ft (0.15 m)‡	6 meses‡
Cor Tab® CT-10	1.0 gramos	1/2"	1.0 ft <sup>3</sup> (.030 m <sup>3</sup> )‡	0.6 ft (0.20 m)‡	6 meses‡

\*Las dimensiones pueden variar ±10 %.

## Almacenaje

- Almacena en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar, en su empaque original.
- Temperatura ideal de almacenamiento: menor a 85°F (29°C) y 50% de HR, hasta por 2 años desde la fecha de envío.
- Vuelve a sellar la botella después de su uso. La exposición prolongada al ambiente puede reducir su efectividad.

## Desecho

- El contenido de las tabletas Cor Tab® no cumple con los criterios de residuo peligroso según 40 CFR 261 (sin componentes en listas F, K, P o U; no inflamable, no corrosivo, no reactivo ni tóxico).
- Puede desecharse como residuo sólido común.
- Revisa las regulaciones locales para garantizar una eliminación adecuada.

## Precauciones

- No instalar en lugares donde las tabletas estén sumergidas en agua.
- Las tabletas están hechas de polvo comprimido y pueden quebrarse bajo presión.
- Puede haber residuos de polvo en la botella debido al transporte.
- Fabricadas en equipo que también procesa productos con nitrito de sodio.
- Evita el contacto directo de metales con madera o cartón (fuentes de humedad y ácido).
- No desensamble el producto. Mantén fuera del alcance de los niños.
- Consulta la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para mayor 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-VC1®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 浩乐特, 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](mailto:sales@zerust.com)  
[www.zerust.com](http://www.zerust.com)  
Rev A