



Los ZERUST®/EXCOR® ICT® Plastabs® son difusores delgados, ligeros y rígidos de polietileno, fabricados con tecnología de inhibición de corrosión por vapor (VCI) de ZERUST®. Su diseño compacto y delgado los hace ideales para proteger superficies críticas en espacios estrechos o de difícil acceso dentro de equipos electrónicos o componentes mecánicos. También pueden utilizarse como complemento de otros productos de empaque VCI de ZERUST® para mayor protección.

Los Plastabs® son fáciles de usar, ya que pueden distribuirse dentro de paquetes a granel de piezas metálicas y sellar herméticamente el empaque o la envoltura para mantener los vapores protectores en el interior. Además, el tamaño de 0.75" x 0.75" cuenta con una opción de adhesivo desprendible que permite fijarlos a la mayoría de las superficies. Los Plastabs® difunden moléculas de VCI de ZERUST®, invisibles, inodoras y no tóxicas, que se depositan sobre las superficies metálicas expuestas dentro del empaque o la envoltura. Una vez que se retira el producto del empaque, el VCI se disipa de las superficies metálicas en pocas horas, permitiendo procesos inmediatos como pintura, soldadura o mecanizado. Protegen metales ferrosos por hasta 2 años<sup>†</sup> en un ambiente sellado. También brindan una protección limitada a aluminio y metales amarillos, siempre que se utilicen según las instrucciones. No coloque los Plastabs® en contacto directo con aluminio, cobre, latón o zinc y realice pruebas antes de su uso.

Por más de 50 años, desde la invención del embalaje con inhibidor de corrosión por vapor (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado con productos de alta calidad para la protección contra la corrosión. Estamos comprometidos en brindar servicios especializados de gestión de corrosión y en ampliar nuestra gama de soluciones para nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® cuentan con soporte técnico en sitio a través de representantes de ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes tienen la tranquilidad de contar con ZERUST® para el control de la corrosión.

## Propiedades Típicas

Apariencia	Difusores de polietileno delgados, ligeros y rígidos de color amarillo.
Sustratos	Protección para metales ferrosos. Protección limitada para aluminio y metales amarillos cuando se usa según las instrucciones. No colocar en contacto directo con aluminio, cobre, latón o zinc. Realizar pruebas antes de su uso.

***Este documento proporciona lineamientos generales para operación, aplicación y remoción del producto. Para recomendaciones más específicas según su operación y condiciones, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.***

## Resumen Operativo

- Retire el producto de su empaque.
- Anote la fecha de instalación. Los Plastabs® están diseñados para proporcionar hasta 2 años<sup>†</sup> de protección (consulte la sección Información de Protección para conocer las capacidades específicas).
- Ubique los Plastabs® en la mejor posición posible siguiendo estos principios:
  - Centro: Ubicación ideal para máxima cobertura. Si el centro está ocupado, considere otra posición.
  - Esquinas: En compartimientos profundos, puede ser necesario colocar dos Plastabs® en esquinas opuestas en diagonal para cubrir completamente el espacio.
  - Lados: Posición práctica en la mayoría de las aplicaciones, brindando protección óptima montada en los costados.
  - Colocación dual: Para cajas largas o espacios divididos, colocar Plastabs® en esquinas opuestas para una cobertura completa.
- Restringa el flujo de aire dentro del compartimiento. Es crucial limitar el flujo de aire, ya que puede eliminar la barrera de vapor protectora más rápido de lo que los Plastabs® pueden liberarla.
  - En compartimientos con renovación de aire constante, como sistemas de enfriamiento en equipos de cómputo, coloque los Plastabs® cerca de la fuente de flujo de aire. Para mayor protección, se recomienda colocar Plastabs® adicionales cerca de las superficies metálicas sensibles.
- Al retirar los Plastabs® o abrir el compartimiento, las moléculas protectoras de ZERUST® se disiparán de la superficie metálica en pocas horas, finalizando la protección contra la corrosión.

Escanea QR para más



información del  
producto y fotos

## Disponibilidad

Los ZERUST®/EXCOR® Plastabs® están disponibles en inventario para entrega inmediata y se venden en cajas.

Número de parte	Tamaño	Adhesivo trasero	Grabado en relieve	Cantidad
425-M-00001	1" x 1"	No	No	1,000/Caja
425-M-00002	0.75" x 0.75"	No	No	1,000/Caja
425-M-00003	0.50" x 0.50"	No	No	1,000/Caja
425-M-00004	0.75" x 0.75"	Si	No	1,000/Caja
425-M-00010	1" x 3"	No	Si	1,000/Caja

## Información de Protección ‡

Tamaño *	Volumen protegido (hasta)‡	Radio de protección (hasta)‡	Duración de protección (hasta)‡
0.5" x 0.5"	0.1 ft <sup>3</sup> (0.003 m <sup>3</sup> )‡	0.3 ft (0.09 m)‡	2 años ‡
0.75" x 0.75"	0.2 ft <sup>3</sup> (0.006 m <sup>3</sup> )‡	0.4 ft (0.1 m)‡	2 años ‡
1" x 1"	0.4 ft <sup>3</sup> (0.01 m <sup>3</sup> )‡	0.5 ft (0.15 m)‡	2 años ‡
1" x 3"	1.0 ft <sup>3</sup> (0.28 m <sup>3</sup> )‡	0.6 ft (0.2 m)‡	2 años ‡

\* Las dimensiones pueden variar en ±10%.

## Almacenamiento

- Almacene en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar, en el empaque original.
- Temperatura óptima de almacenamiento: < 85°F (29°C) y 50% de HR por hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Cierre el empaque después de cada uso. Los productos expuestos al ambiente durante periodos prolongados pueden perder efectividad.

## Desecho

- El contenido de los Plastabs® no se considera residuo peligroso según 40 CFR 261 (no listado en categorías F, K, P o U; no inflamable, corrosivo, reactivo ni tóxico).
- Pueden desecharse con los residuos sólidos urbanos.
- Regulaciones varían según la localidad; se recomienda revisar las normativas locales para una eliminación adecuada.

## Precauciones

- No instalar en áreas donde estarán sumergidos en agua.
- Evitar el contacto directo de superficies metálicas con madera o cartón (pueden liberar humedad y ácidos).
- Mantener fuera del alcance de niños.
- Seguro para las personas. No representa un riesgo para la salud, ya que está clasificado como artículo según UN GHS, US OSHA HazCom y CA 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-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

