

ICT® Tube Strip

Hoja De Datos Técnicos

ICT® Tube Strip de ZERUST®/EXCOR® es un producto plástico hueco y flexible que contiene tecnología de Inhibidor Volátil de Corrosión (VCI, por sus siglas en inglés) de ZERUST®. Se utiliza para proteger del óxido tubos estrechos, tuberías y otros espacios cerrados, o como complemento a otros productos de empaque VCI de ZERUST® para una protección adicional. El ICT® Tube Strip es rápido y fácil de instalar: simplemente córtelo a la longitud deseada, insértelo dentro del tubo o tubería, y selle firmemente ambos extremos para mantener los vapores protectores en el interior.

El ICT® Tube Strip libera moléculas VCI de ZERUST® invisibles, inodoras y no tóxicas, que se depositan sobre las superficies metálicas expuestas dentro del tubo o tubería. Para retirarlo, basta con destapar el tubo y extraer la tira. Una vez retirada, las moléculas VCI se disiparán, permitiendo el uso inmediato del tubo o su procesamiento posterior. El Tube Strip protege contra la corrosión a metales ferrosos en tubos, tuberías y cañones de armas de hasta 2 pulgadas⁺ de diámetro, por hasta 2 años⁺ durante almacenamiento o transporte. Además, puede usarse junto con líquidos anticorrosivos ZERUST® y empaques VCI, como bolsas ICT® para armas, para una protección prolongada en almacenamiento a largo plazo.

Por más de 50 años, desde la invención de película VCI, ZERUST®/EXCOR® ha sido líder en soluciones anticorrosivas de alta calidad. Además de películas VCI y otros productos de embalaje, ZERUST® ofrece una creciente gama de fluidos de lavado y productos anticorrosivos de alto rendimiento. Estos productos están formulados para trabajar en conjunto y ofrecer soluciones integrales y mejoradas contra la corrosión. Con el respaldo de un equipo técnico experto a nivel global y servicios de prueba, podemos diseñar e implementar un programa de gestión de la corrosión adaptado a las necesidades específicas de cada cliente.

Propiedades Típicas

Aparencia	Líquido transparente
Sustratos	Protección ferrosa.
Capacidad de inhibición de vapor (VIA)	Aprobado (NACE TM0208)

Este documento proporciona directrices generales sobre la operación, aplicación y eliminación del producto. Para recomendaciones más específicas, consulte con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Resumen de Operación

- Retire el producto del empaque.
- Registre la fecha de instalación. Los Tube Strips ofrecen protección por hasta 2 años⁺ (consulte la sección de Protección para más detalles).
- Inserte el Tube Strip en el tubo/tubería y empújelo hasta atravesarlo por completo.
- El diámetro interno del tubo debe estar limpio y seco.
- Selle los extremos del tubo con tapas, cinta o corcho.
- El sellado debe ser hermético para que el VCI sature el aire interno y proteja las superficies interiores contra la corrosión.

Disponibilidad

El ICT® Tube Strip de ZERUST®/EXCOR® está disponible en inventario para entrega inmediata y se vende en rollos. Se pueden solicitar otros colores y diámetros bajo pedido mínimo. Contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener más información sobre pedidos.

Número de Parte	Cantidad
475-F-00001	1000'/Rollo

Escanea QR para más



Información del producto y fotos

Información de Protección‡

Modelo	Dimensiones del Producto*	Volumen de Protección (hasta)‡	Duración de Protección (hasta)‡
ICT® Tube Strip	.25" (6.3 mm) diametro	Protege tubos Hasta 2" en diametro‡	2 años‡

*Dimensiones con tolerancia de $\pm 10\%$

Almacenaje

- Almacenar en un lugar fresco, seco y lejos de la luz solar, dentro de su empaque original.
- La temperatura óptima de almacenamiento es menor a 85 °F (29 °C) y 50 % de humedad relativa, por hasta 2 años a partir de la fecha de envío.
- Vuelva a sellar el empaque después de usar. La exposición prolongada al ambiente puede reducir la eficacia del producto.

Desecho

- El contenido del Tube Strip no cumple con los criterios de residuos peligrosos según 40 CFR 261 (no contiene componentes de las listas F, K, P o U; no es inflamable, corrosivo, reactivo ni tóxico).
- Puede desecharse como residuo sólido común.
- Dado que las regulaciones pueden variar según la ubicación, ZERUST® recomienda revisar las normativas locales para una eliminación adecuada.

Precauciones

- No instalar el Tube Strip en áreas que estarán sumergidas en agua.
- Evite el contacto directo de superficies metálicas con madera o cartón (fuentes de humedad y ácidos).
- Manténgase fuera del alcance de los niños. Seguro para personas. Este producto no representa un riesgo para la salud del usuario, ya que está clasificado como artículo según normas de la ONU GHS, OSHA HazCom (EE.UU.) y WHMIS (Canadá). Verifique la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para la clasificación en la UE bajo REACH.
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para obtener más información sobre seguridad.

‡ 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-VC1®, 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

Rev A

