

## ICT<sup>®</sup>432-35P Poly Papel VCI Kraft

### Hoja De Datos Técnicos

Ahorre tiempo y dinero con el Papel Kraft VCI de Polietileno ICT<sup>®</sup>432-35P de ZERUST<sup>®</sup>/EXCOR<sup>®</sup> ya que proporciona eficaz protección anticorrosión en una conveniente y accesible presentación de un producto de papel para envolver con resistencia superior para evitar desgarres y rasgaduras. Utilice el Papel VCI de ZERUST<sup>®</sup> en aplicaciones de intercalado y para envolver y proteger metales durante envíos y almacenaje.

El ICT<sup>®</sup>432-35P de ZERUST<sup>®</sup> es un papel Kraft de embalaje que contiene los poderosos Vapores Inhibidores de Corrosión (VICs) de ZERUST<sup>®</sup> y una cara esta recubierta con una capa de polietileno simple. El Papel Kraft VCI con Polietileno de ZERUST<sup>®</sup> proporciona una poderosa protección anticorrosión para piezas de metales ferrosos y no ferrosos aleaciones y multi metales. El papel Kraft VCI de embalaje contiene los poderosos inhibidores de corrosión VCI de ZERUST<sup>®</sup> pero esta mejorado con un recubrimiento simple de polietileno calibre ¾ mil por una cara. El recubrimiento simple de polietileno proporciona al papel Kraft resistencia a humedad y rasgaduras. Coloque los metales frente a la cara de papel para proporcionarles protección anticorrosión VCI.

Por más de 50 años, la tecnología VCI de ZERUST<sup>®</sup> ha probado su desempeño y seguridad con miles de clientes alrededor del mundo. Nuestros productos protegen piezas metálicas valiosas por fabricantes en industrias como automotrices, agrícolas, aeroespaciales, y de minería. ZERUST<sup>®</sup>/EXCOR<sup>®</sup> ofrece soporte in-situ y servicio en más de 70 países a través de una selecta red de 21 empresas asociadas. Revise con su representante ZERUST<sup>®</sup>/EXCOR<sup>®</sup> para una eficaz solución integral de gestión de corrosión para sus piezas metálicas.

### Propiedades Típicas\*:

Apariencia:	Café natural Kraft con impresiones con un recubrimiento de polietileno de un lado.
Substratos:	Protección anticorrosión para aleaciones y multi metales
Peso del papel:	46# (74 g/m <sup>2</sup> ). 35# papel con un laminado simple de polietileno de ¾ mil para un total de 46#.
Habilidad del Vapor Inhibidor (VIA):	Aprobado por (NACE TM0208)

\* NTIC obtiene su papel de las bases de proveedores y molinos de USA certificados por el Consejo de Administración Forestal (FSC, Forest Stewardship Council). Debido a las variaciones naturales, las fibras de árboles y pulpas suministradas por dichos molinos pueden diferir en base a la estación y sus orígenes geográficos. Mientras nos esforzamos por mantener una calidad consistente y 'vibra' ('feel') en nuestro papel VCI, la diversidad inherente de la naturaleza significa que las fibras pueden variar, lo que conlleva a variaciones potenciales en el papel de un lote a otro. Sin embargo, aseguramos la consistencia de dos aspectos claves: el rendimiento de la protección anticorrosión y el peso de nuestros productos de papel.

***Esta hoja de datos técnicos proporciona lineamientos generales para operación, aplicación y remoción. Por favor contacte a su Representante de ZERUST<sup>®</sup>/EXCOR<sup>®</sup> para obtener recomendaciones más específicas acorde a sus operaciones, condiciones y necesidades particulares.***

### Modo de Operación:

- El papel VCI ICT<sup>®</sup>432-35P de ZERUST<sup>®</sup> trabaja mejor cuando las piezas metálicas son envueltas o en capas intercaladas con el papel VCI (el lado del papel hacia las superficies metálicas) y después colocados dentro de una bolsa de polietileno, caja o contenedor completamente cerrado.
- Evite el contacto directo del metal con madera o cartón que son fuentes naturales de humedad y ácidos.
- Empaque sólo piezas limpias y secas. Las piezas recubiertas con recubrimientos antióxido base aceite adicional, son aceptables.
- Al manejar piezas metálicas utilice siempre guantes limpios y secos para protegerlas contra la corrosión causada por las huellas digitales y ácido úrico.
- Evite reusar papeles VCI viejos, rotos, sucios o contaminados.
- Para aplicaciones de capas intercaladas o niveles, use el lienzo de papel VCI ICT<sup>®</sup> de ZERUST<sup>®</sup> en cada capa de las piezas metálicas.
- Evite bloquear los vapores del papel VCI ICT<sup>®</sup> de ZERUST<sup>®</sup> a modo de permitir al VCI alcanzar las superficies metálicas con otros materiales de embalaje no inhibidores de óxido.
- Al empacar, la temperatura de los metales debe ser la misma que la de la habitación, esto es para evitar condensación por humedad.

Escanea QR para más



información del  
producto y fotos

## Disponibilidad:

El Papel Kraft VCI de Polietileno ICT®432-35P ZERUST®/EXCOR® se encuentra en stock en rollos de pesos de 24", 36" & 48" 35#/3/4 mil (46# total). Disponibles también en diferentes tamaños de rollos y lienzos sobre pedido especial. Contacte a su Representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener más sobre como comprar.

Número De Parte	Cantidad
300-M-00356	Rollos de 60.96 cm x 182.88 m (24" x 200 Yardas) (2/Cajas)
300-M-00357	Rollos de 91.44 cm x 182.88 m (36" x 200 Yardas)
300-M-00358	Rollos de 121.92cms x 182.88 m (48" x 200 Yardas)

## Información de Protección‡:

En Interiores‡ Hasta por 1 año‡. Coloque la cara del papel hacia las superficies metálicas.  
En Exteriores‡ No se recomienda

## Almacenaje:

- Almacénese en un lugar seco y fresco, lejos de la luz solar y manténgase en su empaque original.
- La temperatura óptima para almacenar es < 29°C (85°F) y 50% RH por hasta 1 año a partir de la fecha de envío.

## Desecho:

- Verifique las opciones de incineración y reciclaje.
- Deséchelo de acuerdo con las leyes locales, nacionales e internacionales.

## Precauciones:

- No se use para protección anticorrosión en exteriores.
- Seguro de usar para las personas. Este producto no representa un peligro para la salud de los usuarios y este clasificado como un artículo acorde a las regulaciones EU REACH, UN GHS, US OSHA HazCom, y CA WHMIS.
- Para más información sobre seguridad, consulte las hojas SDS.

### ‡ 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.com/warranty](http://www.zerust.com/warranty).

©2013-2024 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos los derechos reservados. NTIC es el dueño de las siguientes marcas comerciales: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, Natur-VCI®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 洁乐特, Z-PAK® y del Color "Yellow" (Amarillo). ABRIGO®, UNICO®, 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

