

ICT®432-35P Poly VCI Kraft Paper

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® ICT®432-35P es un papel kraft con inhibidor de corrosión por vapor (VCI) que no contiene ácidos, tiene un pH neutro y no es abrasivo. Está recubierto con una capa de polietileno liso de 3/4 mil, lo que le proporciona mayor resistencia al desgarre y a la humedad, convirtiéndolo en una solución eficiente y rentable para proteger metales contra la corrosión durante procesos en curso, envíos y almacenamiento. Este papel está fabricado a partir de fibras de origen biológico y proviene de proveedores forestales con manejo responsable. Es totalmente reciclable, repulpable y está impregnado con inhibidores de corrosión por vapor (VCI) ZERUST®, invisibles, inodoros y no tóxicos. Las moléculas de VCI se difunden desde el papel y se depositan sobre las superficies metálicas expuestas dentro del empaque o contenedor. Al retirar el empaque, el VCI se disipa, permitiendo pintar, soldar o procesar las piezas de inmediato.

Para un uso adecuado, coloque el lado del papel (no el del polietileno) en contacto directo con la superficie metálica al intercalar o envolver. Así se ofrece una barrera efectiva contra la corrosión sin comprometer el compromiso ambiental. Para entornos exigentes, puede complementar el uso con otros productos ZERUST®, como empaques VCI de polietileno, inhibidores líquidos, recubrimientos o difusores VCI. El papel ICT®432-35P está diseñado para múltiples aplicaciones industriales y se ofrece en rollos de distintos tamaños con formulación de protección para múltiples metales, lo que garantiza una solución ideal tanto para almacenamiento como para transporte.

Por más de 50 años, la tecnología VCI de ZERUST® 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®/EXCOR® 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®/EXCOR® para una eficaz solución integral de gestión de corrosión para sus piezas metálicas.

Typical Properties*

Apariencia	Papel kraft natural color café impreso, con recubrimiento de polietileno en un lado.
Sustratos	Protección multimetal (ferrosos, aluminio, latón, cobre y zinc).
Gramaje	46# (74 g/m ²). Papel de 35# con laminado de polietileno de 3/4 mil, para un total de 46#.
Capacidad de inhibición de vapor (VIA)	Aprobado (NACE TM0208)

* NTIC obtiene su papel 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 del año y sus orígenes geográficos. Nosotros nos esforzamos por mantener una calidad consistente y 'textura de nuestro papel VCI, la diversidad inherente de la naturaleza significa que las fibras pueden variar, lo que conlleva a potenciales variaciones 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®/EXCOR® para obtener recomendaciones más específicas acorde a sus operaciones, condiciones particulares y requerimientos.

Resumen Operativo

- El papel ZERUST® ICT®432-35P VCI trabaja mejor cuando las piezas metálicas son envueltas o intercalados en capas intercaladas con papel VCI y 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® de ZERUST® en cada capa de las piezas metálicas.
- Evite bloquear los vapores del papel VCI ICT® de ZERUST® 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 polilaminado ZERUST®/EXCOR® ICT®432-35P está disponible en rollos de 24" y 48", de 35# con polietileno de 3/4 mil (gramaje total de 46#). Se pueden solicitar otros tamaños y presentaciones en hojas. Consulte con su representante para disponibilidad y pedidos.

Número de Parte	Presentación
300-M-00356	Rollos de 24" x 200 yardas (2/caja)
300-M-00358	Rollo de 48" x 200 yardas

Protection Info‡

Interior‡ Hasta 1 año‡ (con el lado del papel hacia el metal).
Exterior‡ No recomendado

Almacenaje

- Almacénese en un lugar fresco, seco y 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 del 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.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-VCI®, 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
www.zerust.com

Rev A1