ZERUST® EXCOR®

ICT®420 Papel VCI Kraft

Hoja De Datos Técnicos

Ahorre tiempo y dinero con el Papel VCI Kraft ICT®420 de ZERUST®/EXCOR® ya que proporciona eficaz protección anticorrosión en una conveniente y accesible presentación de un producto de papel para envolver. Utilice el Papel VCI de ZERUST® en aplicaciones de intercalado y para envolver y proteger metales durante envíos o almacenaje. El Papel VCI Kraft ICT® de ZERUST® es un papel Kraft de alta calidad, base biológica, es reciclable y biodegradable y está saturado en ambos lados con los probados inhibidores de corrosión VCI de ZERUST®.

El producto combina materiales de embalaje tradicional con poderosos vapores inhibidores de corrosión VCI para proteger piezas de metales ferrosos y no ferrosos, y multi metales o aleaciones. Utilícelo en cualquier aplicación dónde requiera un papel de embalaje y protección anticorrosión VCI. El Papel VCI de ZERUST® es libre de ácidos, tiene un pH neutral, y no es abrasivo. Usa la tecnología de Vapor Inhibidor de Corrosión (VCI) de ZERUST® que es segura y que no deja residuos. El papel base biológica proviene de proveedores de productos forestales gestionadas responsablemente y es completamente reciclable, biodegradable, y re pulpable.

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.

Propiedades Típicas*

Apariencia:	Café natural Kraft con impresiones. Podemos incluir Impresiones personalizadas sobre pedido, Aplica volumen mínimo de compra.
Substratos:	Multi metales corrosion protection
Pesos de los papeles:	30# (49 g/m^2), 35# (57 g/m^2), y 60# (98 g/m^2)
Habilidad del Vapor Inhibidor (VIA):	Aprobado por (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 VCI ICT®420 de ZERUST® 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 ICT® 420 de ZERUST®/EXCOR® se encuentra en stocks de rollos con pesos de 30#, 35#, and 60#. 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 Partes	Peso del Papel	Cantidad
310-M-00024	30#	Rollos de 91.44 cm x 182.88 m (36" x 200 Yardas)
310-M-00073	30#	Rollos de 121.92 cm x 182.88 m (48" x 200 Yardas)
300-M-00005	35#	Rollos de 91.44 cm x 182.88 m (36" x 200 Yardas)
300-M-00006	35#	Rollos de 121.92 cm x 182.88 m (48" x 200 Yardas)
300-M-00430	35#	Lienzos de 20.32 cm x 20.32 cm (8"x 8") (2000 Lienzos/Caja)
300-M-00032	35#	Lienzos de 30.48 x 30.48 cm (12"x 12") (2000 Lienzos/Caja)
313-M-00024	60#	Rollos de 91.44 cm x 182.88 m (36" x 200 Yardas)
313-M-00020	60#	Rollos de 121.92 cm x 182.88 m (48" x 200 Yardas)

Información de Protección‡

En Interiores‡ Hasta por 1 año‡
En Exteriores‡ No se recomenda

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.

Deshecho

- 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.

©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
www.zerust.com