

ICT®420 Papel VCI Kraft

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® ICT®420 es un papel kraft VCI libre de ácidos, de pH neutro y no abrasivo que combina la practicidad y rentabilidad de los embalajes a base de papel con una avanzada protección contra la corrosión, simplificando la protección de los metales durante procesos en curso, envíos y almacenamiento. El papel de base biológica proviene de proveedores de productos forestales gestionados responsablemente y es completamente reciclable, biodegradable y repulpable. Además, está saturado por ambos lados con Inhibidores Volátiles de Corrosión (VCI) ZERUST® invisibles, inodoros y no tóxicos. Estas moléculas VCI se difunden desde el papel y se depositan sobre las superficies metálicas expuestas dentro del embalaje o recinto. Al retirar el metal del embalaje, el VCI se disipa de la superficie metálica, lo que permite pintar, soldar o realizar otros procesos inmediatamente.

Utilice el Papel VCI ZERUST® para intercalar o envolver metales, proporcionando una barrera protectora contra la corrosión sin comprometer la responsabilidad ambiental. Para obtener protección adicional en entornos exigentes, el Papel VCI ZERUST® puede utilizarse junto con embalajes de polietileno VCI ZERUST®, inhibidores de óxido, preventivos de corrosión, recubrimientos o productos difusores VCI. Diseñado para una amplia variedad de aplicaciones, el Papel VCI ICT®420 está disponible con una formulación de protección multimetal, en pesos de 30#, 35# y 60#, y en presentaciones que incluyen rollos y hojas de diferentes anchos, lo que permite seleccionar una solución de embalaje ideal. Ya sea durante el almacenamiento o el transporte, el Papel Kraft VCI ZERUST® ICT®420 ofrece un rendimiento inigualable.

Durante más de 50 años, la tecnología VCI ZERUST® ha demostrado su rendimiento y seguridad con miles de clientes en todo el mundo. Se utiliza para proteger valiosas piezas metálicas para fabricantes de industrias como la automotriz, agrícola, aeroespacial y minera. ZERUST®/EXCOR® ofrece soporte y servicio en sitio en más de 70 países a través de una red de 21 empresas conjuntas. Consulte con su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener una solución integral de gestión de la corrosión que sea la más eficaz para sus activos metálicos.

Propiedades Típicas*

Apariencia:	Kraft marrón natural con impresión. Impresión personalizada disponible bajo pedido. Se aplican cantidades mínimas.
Substratos:	Formulación de protección multimetal (metales ferrosos, aluminio, latón, cobre y zinc).
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 ubicados en EE. UU. y certificados por el Forest Stewardship Council (FSC). Debido a las variaciones naturales, las fibras de madera y las pulpas suministradas por estos molinos pueden variar según la estación del año y su origen geográfico. Si bien nos esforzamos por mantener una calidad y una "textura" uniformes en nuestro papel VCI, la diversidad inherente de la naturaleza implica que las fibras de madera pueden variar, lo que puede generar diferencias en el papel de un lote a otro. Sin embargo, garantizamos la consistencia de dos aspectos clave: el rendimiento de la protección contra la corrosión 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 ZERUST® ICT®420 funciona mejor cuando las piezas metálicas se envuelven o intercalan con Papel VCI y se colocan dentro de una bolsa de polietileno, caja o contenedor completamente cerrado.
- Evite colocar las superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de humedad y ácidos).
- Empaque únicamente piezas limpias y secas. Se aceptan piezas recubiertas adicionalmente con preventivos de corrosión a base de aceite.
- Utilice siempre guantes limpios y secos al manipular las piezas metálicas para protegerlas de las huellas dactilares que pueden causar corrosión.
- Evite reutilizar Papel VCI viejo, roto, sucio o contaminado.
- Para aplicaciones de intercalado, utilice una hoja de Papel VCI ZERUST® ICT® en cada capa de piezas metálicas.
- Evite que otros materiales de embalaje sin inhibidores de corrosión bloqueen los vapores del Papel VCI ZERUST® ICT® e impidan que lleguen a las superficies metálicas.
- Al empacar, la temperatura de las piezas metálicas debe ser aproximadamente la misma que la temperatura ambiente para evitar la condensación de humedad. 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 ZERUST®/EXCOR® ICT®420 se mantiene en inventario en rollos con pesos de 30#, 35# y 60#. Está disponible bajo pedido en pesos de entre 30# y 170#, en diferentes tamaños de rollos y hojas. Comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener información sobre pedidos.

Número de Partes	Peso del Papel	Tipo de Metal	Cantidad
310-M-00024	30#	Multimetal	Rollo de 36" x 200 yardas (91.44 cm x 182.88 m)
310-M-00073	30#	Multimetal	Rollo de 48" x 200 yardas (121.92 cm x 182.88 m)
300-M-00005	35#	Multimetal	Rollo de 36" x 200 yardas (91.44 cm x 182.88 m)
300-M-00006	35#	Multimetal	Rollo de 48" x 200 yardas (121.92 cm x 182.88 m)
300-M-00163	35#	Multimetal	Hojas de 8" x 8" (20.32 cm x 20.32 cm), 1,000 hojas/caja
300-M-00032	35#	Multimetal	Hojas de 12" x 12" (30.48 cm x 30.48 cm), 2,000 hojas/caja
313-M-00024	60#	Multimetal	Rollo de 36" x 200 yardas (91.44 cm x 182.88 m)
313-M-00020	60#	Multimetal	Rollo de 48" x 200 yardas (121.92 cm x 182.88 m)

Información de Protección†

En Interiores† Hasta por 1 año†
En Exteriores† No se recomendado

Almacenaje

- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar y en su embalaje original.
- La temperatura óptima de almacenamiento es < 85 °F (29 °C) y 50 % de humedad relativa (HR), durante un máximo de 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.

©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.