

## Papel Kraft Polietileno VCI ICT®420-35P

### Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® ICT®420-35P es un papel kraft libre de ácido, con pH neutro y no abrasivo, recubierto con una capa de polietileno ZERUST® ICT® de un mil de grosor que contiene Inhibidores de Corrosión por Vapor (VCIs), otorgando al papel kraft una mayor resistencia al desgarro y a la humedad, convirtiéndolo en una solución eficiente y rentable para la protección contra la corrosión de metales durante el trabajo en proceso, el envío y el almacenamiento. El papel, de base biológica, proviene de proveedores de productos forestales gestionados de manera responsable y es completamente reciclable y repulpable, y la capa de polietileno contiene VCIs ZERUST® invisibles, inodoros y no tóxicos. Estas moléculas de VCI se difunden desde el recubrimiento de polietileno y se asientan sobre las superficies metálicas expuestas dentro del embalaje o recinto. Al retirar el embalaje, el VCI se disipará de la superficie metálica, permitiendo su pintura, soldadura o posterior procesamiento inmediato.

Utilice el Papel VCI ICT®420-35P colocando el lado recubierto hacia la superficie metálica al intercalar o envolver metales, ofreciendo una barrera protectora contra la corrosión sin comprometer la responsabilidad ambiental. Para protección adicional en ambientes desafiantes, el Papel VCI de ZERUST® puede usarse con el empaque de poli de ZERUST® VCI, inhibidores de óxido, preventivos, recubrimientos o productos difusores de VCI. Diseñado para una amplia gama de aplicaciones, el Papel VCI ICT®420-35P está disponible en una formulación de protección ferrosa con varias anchuras, asegurando una solución de embalaje ideal. Ya sea en almacenamiento o tránsito, el Papel Kraft Polietileno VCI ICT®420-35P de ZERUST® ofrece un rendimiento sin paralelo.

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

### Propiedades Típicas\*:

Apariencia:	Marrón kraft natural impreso con un recubrimiento de polietileno en un lado.
Substratos:	Formulación de protección ferrosa (acero, hierro, hierro fundido y sus aleaciones).
Pesos de los papeles:	49# (80 g/m2). Papel de 35# con poli laminado de 1 mil para un total de 49#.
Habilidad del Vapor Inhibidor (VIA):	Aprobado (NACE TM0208)

\* NTIC obtiene su papel de proveedores y molinos con sede en EE. UU. certificados por el Consejo de Administración Forestal (FSC). Debido a variaciones naturales, las fibras de árbol y las pulpas suministradas por estos molinos pueden diferir según la temporada y sus orígenes geográficos. Aunque nos esforzamos por mantener una calidad y "sensación" consistentes en nuestro papel VCI, la diversidad inherente en la naturaleza significa que las fibras de árbol pueden variar, lo que lleva a potenciales variaciones en el papel de un lote a otro. Sin embargo, aseguramos la consistencia de dos aspectos clave: el rendimiento de 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 y necesidades particulares.***

### Resumen Operativo:

- El Papel VCI ZERUST® ICT®420-35P funciona mejor cuando las partes metálicas están envueltas o intercaladas con papel VCI (cara de poli hacia la superficie metálica) y colocadas dentro de una bolsa de poli, caja o contenedor completamente cerrado.
- Evite colocar superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de humedad y ácido).
- Empaque solo partes limpias y secas. Se aceptan partes recubiertas con preventivos de óxido basados en aceite.
- Siempre use guantes limpios y secos al manejar las partes metálicas para protegerlas de las huellas dactilares que causan corrosión.
- Evite reutilizar papel VCI viejo, roto, sucio y contaminado.
- Para aplicaciones de intercalado, use una hoja de Papel VCI ZERUST® ICT® en cada capa de partes metálicas.
- Evite bloquear los vapores del Papel VCI ZERUST® ICT® de alcanzar las superficies metálicas con otros materiales de embalaje que no inhiben la corrosión.
- Al empacar, la temperatura de las partes metálicas debe ser aproximadamente la misma que la temperatura ambiente para evitar la condensación de humedad.

Escanea QR para más



información del  
producto y fotos

## Disponibilidad:

El Papel Kraft Polietileno VCI ICT®420-35P de ZERUST®/EXCOR® se encuentra en existencias en rollos de 49# de peso. Disponible bajo pedido en diferentes tamaños de rollo y hojas. Contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para información de pedido.

Número De Parte	Cantidad
300-F-00002	Rollos de 91.44 cm x 182.88 m (36" x 200 Yards)

## Información de Protección‡:

En Interiores<sup>‡</sup> Hasta por 1 año<sup>‡</sup>. Enfrente el lado de poli hacia la superficie metálica..  
En Exteriores<sup>‡</sup> No se recomienda

## Almacenaje:

- Almacene en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar en el embalaje original.
- La temperatura óptima para almacenar es < 29°C (85°F) y 50% RH por hasta 1 año desde la fecha de envío.

## Disposición:

- Consulte las opciones para reciclaje e incineración.
- Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, nacionales e internacionales.

## Precauciones:

- No utilice para protección al aire libre.
- Seguro para las personas. Este producto no representa un peligro para la salud de los usuarios debido a su clasificación como artículo según las regulaciones de REACH de la UE, GHS de la ONU, HazCom de OSHA de EE. UU. y WHMIS de CA.
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para obtener más información de 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.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.