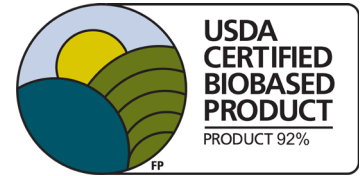




CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies



CorShield® VpCI®-146 Paper con 100% de Contenido Reciclado (Certificado USDA 92% base biológica)

DESCRIPCIÓN

CorShield® VpCI®-146 es el papel inhibidor de corrosión premium en la industria. Se basa en la Tecnología de Inhibidores de Corrosión fase Vapor patentada por Cortec, que ha revolucionado la manera en la que se protegen los metales en embalaje cerrado.

Ambos lados del papel CorShield® VpCI®-146 Paper ofrecen protección efectiva a metales ferrosos y no ferrosos, eliminando la necesidad de mantener en stock una variedad de papeles para diferentes tipos de metales. Todo lo que se necesita es envolver los artículos en el papel, plegar y juntar los bordes, utilizando cinta adhesiva en cantidad necesaria para mantener el papel en su lugar. El recubrimiento VpCI® en el papel se vaporiza, alcanzando todas las superficies metálicas dentro del empaque para brindar protección anticorrosiva completa con una capa muy delgada y efectiva de VpCI® que no altera la apariencia del producto ni requiere remoción antes de terminaciones adicionales o de su uso.

El papel CorShield® VpCI®-146 Paper está hecho 100% a base de papel reciclado y es totalmente reciclable / repulpable. Contiene 92% de contenido base biológica certificado por USDA y es un producto calificado dentro de la iniciativa de compras federales obligatorias del programa BioPreferred® del USDA.*

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Para asegurar el mejor desempeño del producto, almacenar en empaque original, en interiores y fuera de la luz solar directa a 40-100 °F (4-38 °C).

Vida en estantería: 2 años

HIGH PERFORMANCE VPCI® PACKAGING



CARACTERÍSTICAS

- No contiene nitritos, fosfatos, siliconas, cromatos u otros metales pesados
- Completamente reciclable, repulpable
- Equivalente comercial a MIL PRF-3420
- La capa protectora no necesita ser removida previo a terminaciones superficiales adicionales o aplicación de recubrimientos
- Probado por el Departamento de Salud de Zagreb, Croacia, para uso en artículos alimenticios
- No influye en las propiedades físicas de los componentes electrónicos más sensibles, incluyendo conductividad y resistencia

BENEFICIOS

- Un único producto para todos los metales ferrosos y no ferrosos
- Combina protección anticorrosiva y embalaje en un sólo paso
- Protección efectiva en ambos lados del papel que elimina la confusión al envolver
- Protege metales secos o aceitados durante almacenaje, tránsito y embarques internacionales
- Efectivo contra ambientes agresivos incluyendo humedad, SO₂, H₂S y corrosión galvánica por metales disímiles

METALES PROTEGIDOS

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable
- Acero Galvanizado
- Fundición
- Aleaciones de Aluminio
- Cobre
- Latón (≤ 30% Zn)
- Soldadura

*Para mayor información sobre el Programa BioPreferred®, favor de visitar: <https://www.biopreferred.gov>.

CorShield® VpCI®-146 Paper

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Unidad	Valor	
Peso básico	lbs/3000 ft ² (g/m ²)	35±1.5 (57±2.5)	
Calibre	Mils (µm)	4.0±0.2 (100±5)	
Resistencia al Desgarro	gms	CD*	50±5
		MD*	70±10
Resistencia a la Tracción	lb _f /in (N/mm)	23 (4)	
Resistencia al Estallido (Prueba de Mullen)	Psi (kPa)	20 (138)	

*CD: Dirección Cruzada

*MD: Dirección de la Máquina

TAMAÑOS

Tamaños Estándar, 35 lb/3000 ft ² (57 g/m ²)		
Bobina	Hojas	Rollos Perforados
12" x 600' (60.1 cm x 182.9 m)	4" x 8" (10.2 cm x 20.3 cm)	12" x 12" x 600' (30.5 cm x 30.5 cm x 182.9 m)
18" x 600' (45.7 cm x 182.9 m)	6" x 6" (15.2 cm x 15.2 cm)	
24" x 600' (60.1 cm x 182.9 m)	9" x 9" (22.9 cm x 22.9 cm)	
36" x 600' (91.4 cm x 182.9 m)	10" x 10" (25.4 cm x 25.4 cm)	
48" x 600' (121.9 cm x 182.9 m)	12" x 12" (30.5 cm x 30.5 cm)	
36" x 1200' (91.4 cm x 365.76 m)	16" x 16" (40.6 cm x 40.6 cm)	
	18" x 18" (45.7 cm x 45.7 cm)	
	24" x 24" (61 cm x 61 cm)	
	36" x 36" (91.4 cm x 91.4 cm)	

También se encuentra disponible una amplia variedad de tamaños y formas de papel a pedido en 30 lb (49 g/m²), 35 lb (57 g/m²), 40 lb (65 g/m²) y 60 lb (98 g/m²).

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
 Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
 Toll Free (800) 4-CORTEC
 info@corotecvci.com
<https://www.corotecvci.com>
<https://www.corotecpackaging.com>



LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.