

EcoShield® Recyclable Barrier Paper and Linerboard

DESCRIPCIÓN

EcoShield® Paper es el papel reciclable de barrera contra la humedad premium en la industria. Está recubierto con un recubrimiento de barrera de base acuosa que resiste la humedad, grasa y aceite. También está disponible como cartón.

Históricamente, se han usado los revestimientos de polietileno y cera para sellar papeles porosos a fin de brindar una barrera contra el agua y/o vapor de agua. Cuando se recubre de esta manera, el producto de papel resultante representa un problema ambiental y no puede ser reciclado por los canales habituales. El papel EcoShield® Paper brinda una alternativa competitiva y amigable con el medio ambiente a los papeles recubiertos con cera y polietileno, con propiedades de barrera contra el vapor de agua comparables. Es completamente reciclable/repulpable en otros tipos de productos de papel como cajas, cartón y otros materiales corrugados.

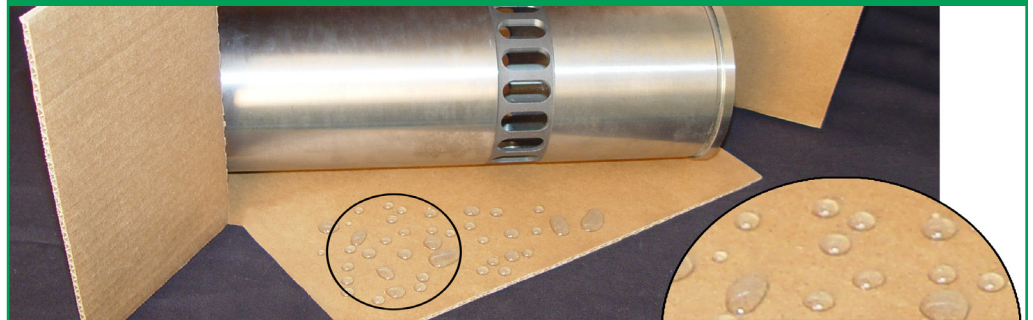
PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

EcoShield® Recyclable Paper and Linerboard se encuentra disponible a medida en rollos y/o láminas en una amplia variedad de tamaños.

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

- Papel con recubrimiento de barrera
- Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (WVTR) comparable a la del papel recubierto de polietileno y muy superior al papel encerado.
- Resistente al aceite y la grasa
- Completamente reciclable (repulpable)
- No peligroso, amigable con el medio ambiente
- Formulado en cumplimiento con el Código de Regulaciones Federales de la FDA, Título 21:
 - §176.170 – Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos acuosos y grasos
 - §176.180 – Componentes de papel y cartón en contacto con alimento seco

TYPICAL PROPERTIES

Propiedad	TAPPI	Unidad	EcoShield® N30 Paper (Papel)	EcoShield® N45 Paper (Papel)	EcoShield® N42 Linerboard (Cartón)
Peso Básico	T-410	lb/3,000 ft ² (g/m ²)	30±2 (49±5)	45±3 (73±5)	120±7 (205±11)
Calibre	T-411	Mil/μm	3.0±0.5 (76±12)	4.5±3 (114±12)	15±2 (381±50)

APLICACIONES TÍPICAS

El papel y cartón reciclable EcoShield® Recyclable Paper and Linerboard puede ser utilizado en una variedad de aplicaciones, como el embalaje de piezas aceitosas y grasosas o para proteger otros componentes húmedos sensibles

EcoShield® Recyclable Barrier Paper and Linerboard

PROPIEDADES DE BARRERA DE VAPOR DE AGUA

	EcoShield® Paper (Paper)	Papel Recubierto de Polietileno	Papel Encerado
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua WVTR* (g/hour·m ²)	0.61-0.69	0.47-0.71	6.5-6.9

**Evaluado de acuerdo a ASTM E-96, 73° F (23 °C), 50% HR*

Ejemplos de pruebas para EcoShield® Barrier Coated Paper (papel kraft natural 45# 3msf y recubrimiento 10#), papel comparable recubierto de polietileno (papel 40# 3msf , recubrimiento PE 6#), y papel encerado comercial.

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