Walki® Line

Materiales barrera para cartón ondulado

walki

Mejora de las cajas de cartón ondulado

Cajas con valor añadido

Walki®Line es una gama de materiales que sirven para mejorar las propiedades del cartón ondulado. Estos productos protegen el contenido de las cajas frente a la humedad, grasa y tensión mecánica. También proporcionan protección a la propia caja, en caso de que el contenido de la misma esté húmedo o mojado.

Walki®Line ayuda a mantener la forma de la caja. Mejora la resistencia de apilado y compresión y aumenta la rigidez y la estabilidad dimensional. Las cajas de cartón ondulado sin barrera pueden perder casi por completo su rigidez y resistencia en pocos días si se almacenan en lugares con una alta humedad relativa ambiental. Walki®Line añade valor al cartón ondulado al ampliar su rango de aplicaciones.

Optimización del uso de las materias primas y minimización del impacto medioambiental

Walki®Line permite que los fabricantes minimicen la cantidad de materia prima y aumenten la cantidad de fibra reciclada que se puede utilizar en una caja de cartón ondulado. Los niveles de resistencia a la compresión siguen siendo altos en condiciones de humedad. La estructura de las cajas también se puede simplificar, por ejemplo, utilizando la alternativa de capa única en lugar de doble capa.

Los recortes en el uso de materias primas reportan beneficios tanto económicos como medioambientales. Nuestros productos son reciclables y la preocupación por el medioambiente forma parte inherente del desarrollo y producción de nuestros productos.

Un concepto de impresión insuperable

Walki®Line presenta unas propiedades de impresión excelentes, así valoradas por los clientes que realizan sus propias impresiones. También ofrecemos un producto impreso, Walki®Line Print.

Nuestra solución de "todo en uno" proporciona un material impreso con propiedades barrera. La impresión es flexográfica con tintas al agua respetuosas con el medioambiente.

Desarrollo de productos y control de calidad

Nuestra empresa es un fabricante líder con una reputación establecida en el sector de productos con revestimiento barrera, que fomenta un desarrollo sólido, proactivo y orientado al cliente. A fin de obtener nuevas soluciones, el equipo de desarrollo de productos de Walki®Line trabaja en estrecha colaboración con los clientes. De hecho, todos los productos Walki®Line se han desarrollado de manera conjunta con los clientes.

Nuestra exclusiva máquina piloto puede utilizarse para probar nuevos productos. Es más, muchos de nuestros productos ya establecidos se han desarrollado en ella. Antes de pasar a la producción a gran escala, los nuevos productos se someten a pruebas y análisis minuciosos.

Se aplica un control de calidad continuo para observar y medir propiedades como el contenido de humedad, la velocidad de transmisión del vapor de agua, la absorción de agua (Cobb), el gramaje, el espesor, la resistencia a la tensión, la resistencia al estallido, la resistencia a la compresión (SCT) y la fricción. También llevamos a cabo programas de ensayos especiales siguiendo los deseos de nuestros clientes.

La realización de pruebas exhaustivas garantiza que nuestros productos cumplan las exigencias de los clientes en las líneas de embalaje, además de durante el transporte y la entrega.

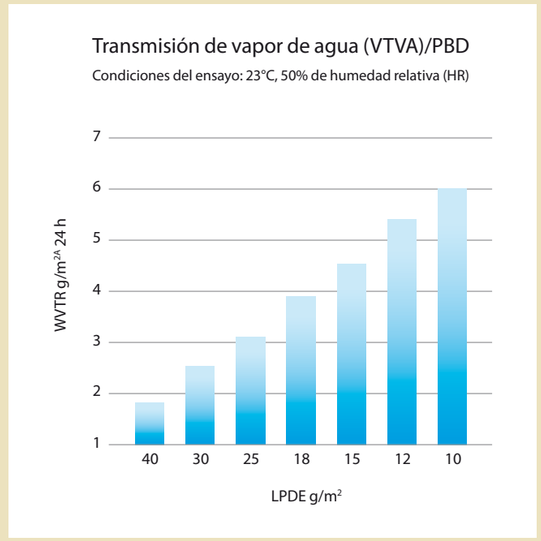
Contacto directo con productos alimenticios

Los productos Walki®Line cumplen todos los requisitos y recomendaciones principales para materiales en contacto con alimentos: estándares, directivas y normativas europeas, recomendaciones del BgVV de Alemania y normativas de la FDA de EE.UU.

Todos nuestros productos se pueden utilizar para embalar alimentos secos. Además, dependiendo de la materia prima utilizada, la mayoría de nuestros productos también son adecuados para alimentos húmedos o grasos.

Protección eficaz contra la grasa y la humedad

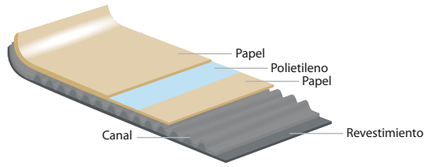
Walki®Line consta de papel y revestimiento, generalmente laminado con polietileno. Para la laminación también pueden utilizarse otros materiales, como PET, aluminio o materiales no tejidos. La eficacia de la barrera contra la humedad está directamente relacionada con el espesor de la capa protectora. Para obtener una barrera óptima contra la humedad para aplicaciones concretas se puede modificar el espesor de la capa de polietileno. Se recomienda utilizar una capa de PET en las cajas destinadas a productos grasos.

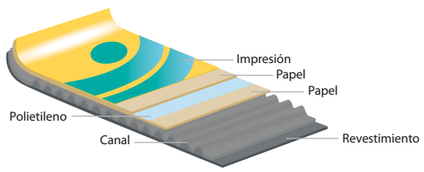


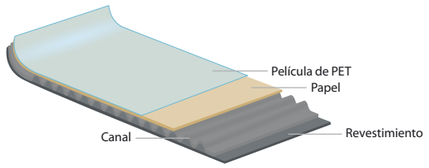
Walki®Line: nuevas oportunidades

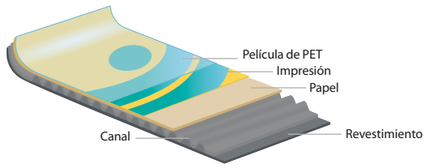
Ofrecemos una amplia gama de productos. Nuestros productos principales están en el mercado hace ya muchos años y han demostrado su resistencia a lo largo de todo este tiempo.
Se trata de productos optimizados que resultan atractivos y rentables para nuestros clientes.

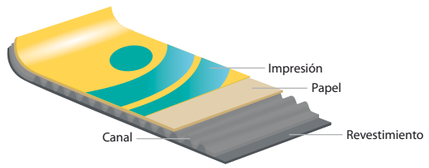
Nuestros productos especiales se han desarrollado en estrecha colaboración con los clientes. Así, están hechos a su medida y adaptados a sus exigentes usos finales.











Fácil de usar

Walki®Line no causará problemas en las onduladoras, ya que funciona exactamente igual que el papel kraft o los papeles test liner convencionales. Sólo es necesario realizar unos ajustes mínimos de los parámetros de la máquina. Walki®Line se puede utilizar como capa interior, exterior o ambas del cartón ondulado. Es adecuado para todos los tipos de canal, así como para distintas estructuras de cartón ondulado: de capa única, doble o triple. Las opciones más ligeras son ideales para la microondulación. Walki®Line también puede utilizarse en litolaminado. Podemos suministrar tanto bobinas como hojas.

Usos de Walki®Line para cartón ondulado

Cajas para	Walki®Line Aqua (papel / polietileno / paper)	Walki®Line Ultra (PET / papel)
Papel fotocopia	•	
Discos protectores	•	
Octavines	•	
Productos electrónicos	•	•
Repuestos	•	
Muebles	•	•
Frutas	•	
Verduras	•	
Flores	•	•
Plantas	•	
Bayas	•	
Pescado	•	•
Carne		•
Dulces		•
Catering	•	
Comida rápida	•	•

Principales productos

Walki®Line Aqua

- Laminados de polietileno, amplia gama, gramaje 70–500 g/m²
- Superficie exterior marrón o blanca
- Polietileno transparente o blanco
- Laminado simétrico o asimétrico
- Superficie interior de fibra virgen o reciclada
- Apto para impresión
- Aplicaciones típicas: cajas para verduras, fruta, bayas, flores, plantas, pescado, marisco, papel fotocopia, detergentes, productos químicos y repuestos

Walki®Line Ultra

- Laminados de PET, amplia gama, gramaje 70–500 g/m²
- PET transparente o metalizado (plateado, dorado, otros colores)
- Superficie exterior marrón o blanca
- Fibra virgen o reciclada
- Resistente al calor
- Apto para hornear opcional
- Apto para impresión (papel o PET)
- Aplicaciones típicas: cajas para carne, aves, pescado, empanadas, grasas, dulces, comida rápida, flores, productos electrónicos

Productos especiales

Walki®Line Dura

- Revestimiento extrafuerte
- Excelente resistencia al desgarre y perforación
- Aplicaciones típicas: contenendores de grandes dimensiones y cajas para materiales peligrosos, químicos y polímeros granulados, cajas para objetos punzantes, explósivos y residuos cárnicos

Walki®Line Soft

- Superficie suave que no raya
- Superficie absorbente
- Ideal para materiales sensibles y valiosos
- Aplicaciones típicas: material de embalaje para muebles e instrumentos ópticos

Walki®Line AF

- Superficie resistente al fuego, ignífuga
- Barrera contra humedad opcional
- Aplicaciones típicas: carteles para uso interno; cajas para materiales inflamables y explosivos

Walki®Line AC

- Revestimiento anticorrosivo
- Barrera contra humedad opcional
- Aplicaciones típicas: cajas para componentes metálicos y embalaje para la industria pesada

Walki®Line Alu

- Laminado de aluminio
- Excelentes propiedades de revestimiento frente a humedad, grasa, oxígeno, gas, aroma
- Superficie reflectante del frío y del calor
- Aplicaciones típicas: cajas para pescado, marisco y alimentos sensibles a sabores y olores

Walki®Line GP

- Barrera contra grasa
- Buenas propiedades de antiadherencia
- Aplicaciones típicas: embalaje de alimentos grasos, grasas, alimentos para animales, materiales oleaginosos

Walki®Line Crisp

- Material horneable en microondas
- Hace que el pan y la pizza queden crujientes
- Aplicaciones típicas: embalajes para calentamiento en microondas

Walki®Line ESD

- Superficie antiestática
- Aplicaciones típicas: cajas para componentes electrónicos sensibles

Walki®Line Print

- Papel o revestimiento impreso, gramaje 40–400 g/m²
- Flexografía de alta calidad
- Hasta 8 colores
- Respetuoso con el medioambiente, utiliza tintas al agua
- Ancho de impresión, máx. 3500 mm
- Largo de impresión, 350–2000 mm
- Eficaz y económico
- Conserva la rigidez del cartón ondulado, ya que se imprime antes de la ondulación (comparado con postimpresión)
- Eficaz gestión de diseño

walki
Your Business Covered

Walki, en pocas palabras

Walki produce embalajes para los sectores industriales del papel y del metal, materiales de embalaje para alimentación y consumo, laminados funcionales y decorativos, revestimientos protectores para paquetería lisa y ondulada, cubiertas para el sector de aislantes y construcción, y soluciones para aplicaciones técnicas.

Las unidades de producción de Finlandia, Suecia, Alemania, Polonia, Reino Unido y China tienen ventas netas de unos 300 millones de euros anuales y una fuerza laboral de unos 1000 empleados.

Walki Group
P.O. Box 40
FI-37601 Valkeakoski, Finland
Tel. +358 (0)205 36 3111
Fax +358 (0)205 36 3090
walki@walki.com

Walki tiene tres líneas de negocio

PAPER PACKAGING

Embalaje de bobinas

Embalaje de resmas

CONSUMER BOARD

Cartón y cartoncillo con proteccion contra la humedad

Revestimiento barrera para embalaje

TECHNICAL PRODUCTS

Embalajes flexibles

Embalajes para industria pesada

Materiales de revestimiento para aislantes y construcción

Papeles y laminados para industrias técnicas

Layout: Studio PAP. Photo: Pertti Puranen. Print: Forsberg 2009.

www.walki.com