

EL PODER DEL PAPEL

Material de embalaje con futuro





Papel embalaje de protección, la solución sostenible para la protección en cajas

Desde 1972 somos expertos en la industria del embalaje de papel y ofrecemos embalajes de protección de la máxima calidad a la vez que mantenemos nuestro compromiso con la sostenibilidad. Todas nuestras soluciones naturales de embalaje son 100 % reciclables, renovables y biodegradables. Más del 50% de los embalajes de papel Ranpak está compuesto, total o parcialmente, por material reciclado. Nuestras soluciones reducen el tiempo y los materiales del embalaje, lo que proporciona unos importantes ahorros de costes.



El papel se crea a partir de una fuente 100% renovable

Renovable

El papel es uno de los productos más sostenibles, ya que está hecho de recursos renovables. Es biodegradable y puede reciclarse en su fuente original para obtener energía renovable. Cuando los árboles crecen absorben el CO₂ de la atmósfera. Además, dado que se trata de un producto de madera, el papel continúa almacenando carbono durante toda su vida útil.



El papel es un material biodegradable no tóxico

Biodegradable

La biodegradación es el proceso mediante el cual los organismos biológicos se descomponen en compuestos básicos como CO_2 , agua y biomasa. En el caso de los productos naturales, como el papel, este proceso puede durar desde tan solo unas semanas hasta algunos meses. Otros productos artificiales, como los plásticos, pueden tardar tanto tiempo en degradarse que, a fines prácticos, se consideran no-biodegradables.







El papel es un material fácil de reciclar

Reciclable

El papel reciclable conserva los recursos naturales, ahorra energía, reduce las emisiones de gases de efecto invernadero y no va a parar al vertedero. El reciclaje del papel reduce nuestra dependencia de los productos derivados del petróleo, como el plástico, cuyos efectos en el medio ambiente son terribles. El papel es el producto más reciclado de Europa con una tasa superior al 72 %.



Nuestros siguientes pasos en el terreno de la sostenibilidad

Configuraciones de papel reciclado

Llevamos nuestro planteamiento ecológico más allá para convertirlo en la opción más inteligente. El papel se puede reciclar hasta siete veces, cada una de las cuales va cambiando sus propiedades. Aprovechamos esta idea ofreciendo una serie de «calidades de papel ecológico» que han sido recicladas a diferentes niveles para adaptarse a distintas aplicaciones.





Materias primas bien gestionadas

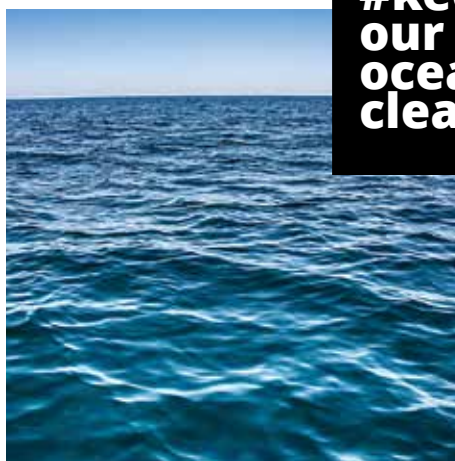
También procuramos llevar nuestro ADN verde a cada eslabón de la cadena de valor. Por ejemplo, nuestro papel Geami tiene la certificación FSC® que garantiza una gestión responsable de los recursos naturales.



Reducción del uso de materiales

Además de utilizar los materiales de la forma más sostenible posible, cada vez es más importante reducir también el uso de material. Los sistemas de automatización para mejorar el proceso de embalaje, reducir residuos y el uso de material son soluciones ingeniosas con las que Ranpak puede ayudarle.





**#keep
our
oceans
clean**

#Keepouroceansclean

En el mundo se producen más de 400 millones de toneladas de plástico cada año. Hay 165 millones de toneladas de plástico en nuestros océanos y, cada año, esa cifra aumenta en casi 9 millones de toneladas.

Aunque la gente es consciente del problema que supone el uso de plásticos, no piensan en ello cuando se trata del embalaje de cajas. Actualmente se envían más paquetes que nunca antes en la historia y, con ellos, se envían cada vez más embalajes de protección.

De hecho, el embalaje de protección de plástico es el responsable de la mitad de los residuos mundiales de plástico. Lo que es peor, solo una pequeña parte del plástico que depositamos en los contenedores de reciclaje se recicla realmente. Es hora de cambiar y los consumidores quieren que las compañías asuman su responsabilidad. El 81% de los consumidores cree firmemente que las compañías deberían mejorar el medio ambiente.*

Y aquí es donde Ranpak entra en acción. Nuestras innovadoras soluciones de papel son 100% reciclables, renovables y biodegradables. Son buenas para el medio ambiente.

**Nosotros
ofrecemos la
alternativa y
usted decide.**

Bolsas de aire



Bajas prestaciones de protección

Las bolsas de aire transmiten los impactos al producto.

Baja velocidad de funcionamiento

Baja velocidad de funcionamiento y necesidad de almacenamiento adicional.

Baja eficiencia de costes

Costes adicionales de manipulación y almacenamiento.

Papel



Altas prestaciones de protección

El papel proporciona una buena absorción de impactos.

Alta velocidad de funcionamiento

El papel se produce a demanda para lograr una elevada velocidad de funcionamiento.

Alta eficiencia de costes

Costes de protección competitivos.

Espuma



Prestaciones de protección medias

La espuma es demasiado sólida y rígida para absorber realmente los impactos.

Baja velocidad de funcionamiento

Baja velocidad de funcionamiento debido al proceso químico.

Baja eficiencia de costes

Alta inversión inicial y alto coste de los materiales.

Papel



Altas prestaciones de protección

El papel es flexible y absorbe los impactos.



Alta velocidad de funcionamiento

Alta velocidad que permite la máxima producción de cajas.



Alta eficiencia de costes

No precisa inversión inicial y los costes del material son inferiores.

Bubble on-demand



Prestaciones de protección medias

Las burbujas pueden transmitir impactos a los productos.

Baja flexibilidad

Número limitado de técnicas de embalaje.

Baja eficiencia de costes

Más material utilizado, eliminación complicada.

Papel

S



Altas prestaciones de protección

La solución de papel ondulado absorbe los impactos.

Alta versatilidad

Una única solución eficaz para distintos retos de embalaje.

Alta eficiencia de costes

Una almohadilla de gran volumen, con corte a la longitud precisa para utilizar menos material.

Burbuja



Bajas prestaciones de protección

Los envoltorios de burbujas transmiten los impactos al producto.

Baja velocidad de funcionamiento

Baja velocidad de manipulación y necesidad de cinta adicional.

Mala experiencia del cliente

El plástico es más voluminoso y su eliminación resulta más complicada.

Papel



Altas prestaciones de protección

El papel proporciona una buena absorción de impactos.



Alta velocidad de funcionamiento

El papel se produce a demanda para lograr una elevada velocidad de funcionamiento.



Buena experiencia del cliente

El papel ofrece una mejor experiencia de desempaqueado.

Caja de EPS



Alto nivel de manipulación de la caja

Las cajas deben trasladarse desde el camión al almacén y a las estaciones de embalaje.

Altos costes de almacenamiento

El volumen de las cajas de EPS requiere una enorme cantidad de espacio en el almacén.

Prestaciones de protección medias

El EPS ofrece una buena protección térmica, pero transfiere los impactos a los productos.

Papel



Producción de papel bajo demanda

Alta velocidad de producción de almohadillas de papel a través de distintos medios.



Bajos costes de almacenamiento

Un pallet de papel equivale a 2.600 cajas de EPS de tamaño medio.



Altas prestaciones de protección

El papel absorbe los impactos y es un buen aislante.



Material de embalaje con futuro

En Ranpak somos tan conscientes de nuestra responsabilidad con el medioambiente que luchamos por producir los materiales de embalaje para cajas más afines con el medioambiente. Ranpak trabaja únicamente con proveedores con certificación FSC® y, para el papel Geami, Ranpak cuenta con el certificado FSC®. Esta certificación garantiza que el proveedor gestiona los bosques de forma que se mantienen su biodiversidad, su productividad y sus procesos ecológicos. El uso de papel Ranpak menoscaba los recursos naturales del mundo ni los combustibles fósiles, lo que ayuda a lograr un medio ambiente sano.

Notas

[illegible]



**ESCANEAR
Y VER
VIDEO**

GRACIAS!

por elegir nuestra
solución de embalaje sostenible



Ranpak Europe

Sourethweg 4-6
6422 PC Heerlen
The Netherlands

T +31 88 2551111

E eu.info@ranpak.com

www.ranpak.com