

Solidus



Your circular packaging partner

Cartera de productos para frutas y verduras



Frutas y Verduras



Socio de confianza en envases circulares de papel y cartón sólido

Nuestro propósito es transformar los recursos naturales reciclados en propuestas de valor circulares que contribuyan a un mundo más limpio con menos residuos. Con un diseño de producto inteligente, satisfacemos las necesidades de nuestros clientes. Producimos envases estándar y personalizables, cartón sólido, tubos y mandriles, cantoneras y separadores. Como productor líder, abarcamos todo el proceso de producción, desde el papel recuperado hasta una amplia gama de productos a base de papel.

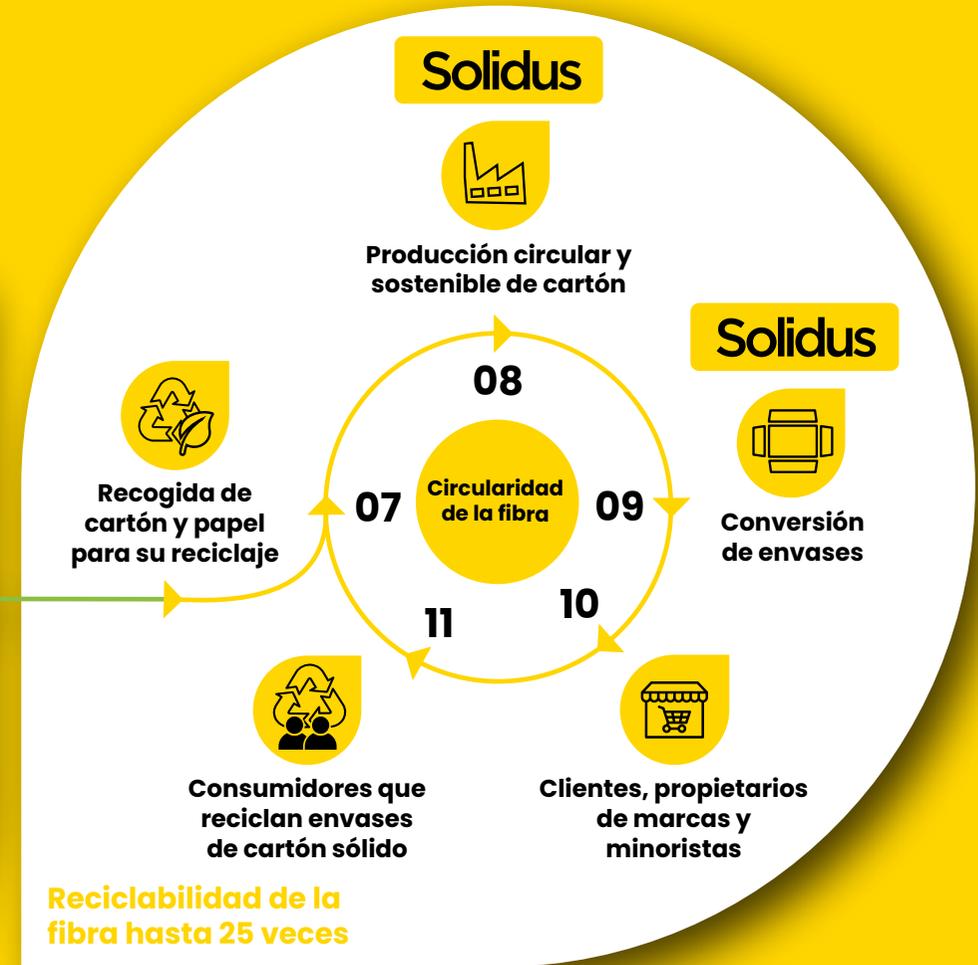
Más de 1.400 personas altamente especializadas trabajan en nuestras fábricas de cartón, plantas transformadoras de productos y oficinas de ventas de toda Europa. Invertimos continuamente para seguir creciendo con métodos de producción orientados al futuro, maquinaria innovadora y procesos sostenibles. Todos los días proporcionamos nuestra experiencia, productos y servicios a grandes marcas y empresas de todos los sectores. Nuestros fieles clientes confían en nuestra alta calidad, excelente servicio y mentalidad innovadora.

Your circular packaging partner



Nuestra propuesta de valor circular

Utilizamos nuestra experiencia en cartón compacto para apoyar la necesidad de nuestros clientes de productos y servicios de embalaje sostenibles y circulares.



La mayoría de nuestros productos de embalaje a base de papel están fabricados con fibras certificadas PEFC y FSC®. Al utilizar productos certificados PEFC y FSC® ofrecemos envases fabricados con fibras de madera renovables procedentes de fuentes sostenibles y certificadas. Pregunte por nuestros productos certificados PEFC y FSC®.



Solidus ofrece cualidades únicas

Sus productos premium merecen nuestro envasado premium

En la industria alimentaria la frescura lo es todo. Por eso nuestros productos y servicios de cartón compacto son una elección de confianza para envasar productos perecederos de alta calidad como frutas y verduras. Cada producto está diseñado teniendo en cuenta la sostenibilidad y la facilidad de uso.



Rendimiento logístico

Nuestros envases de cartón sólido ocupan menos espacio que las cajas de madera, plástico y cartón ondulado, lo que minimiza los costes de envío y los movimientos logísticos y reduce el uso de su espacio de almacenamiento. Optamos por la mejor solución de paletización posible, preferiblemente con formatos apilables entre sí.



Resistente a la humedad

Nuestros embalajes conservan su resistencia, forma y volumen en condiciones húmedas y mojadas. En condiciones de humedad extrema, nuestro cartón compacto tratado con Sapino y con revestimiento de PE (opcional) ofrece la resistencia al agua necesaria para envasar sus productos refrigerados con hielo.





Congelación rápida

Nuestros embalajes de cartón compacto son adecuados para productos congelados. El grosor mínimo del cartón da como resultado tiempos de congelación más cortos, proporcionando también un uso más eficiente del consumo de energía. El cartón compacto es muy adecuado para el almacenamiento y el transporte en cámaras frigoríficas y congeladores.



Seguridad alimentaria

En Solidus, la seguridad alimentaria es siempre una prioridad absoluta. Nos aseguramos de que nuestras operaciones cumplen plenamente las normas del sector, en continua evolución.



Impresión de alta calidad

Nuestras cajas son bonitas tal y como son, pero también ofrecemos la impresión offset de mayor calidad. Podemos imprimir con su código de color exclusivo y le asesoraremos sobre las posibilidades de producción, laminado y acabado óptimas para sus necesidades.



Reciclabilidad

El reciclaje de materias primas tiene una larga tradición en la fabricación de cartón compacto. Hoy en día, los envases de cartón compacto se fabrican casi al 100% con papel usado recuperado que se recoge en el comercio, la industria, la administración y los hogares. Los envases usados y otros productos de papel y cartón se recogen después de su uso y las fibras se recuperan como parte del proceso estándar de reciclaje del papel. El material de envasado a base de fibras puede reciclarse al menos 25 veces sin perder su integridad mecánica o estructural.



Nuestra experiencia comenzó en 1870

01

Desarrollo con visión de futuro

Hacemos todo lo posible por comprender las necesidades diarias de nuestros clientes y desarrollar soluciones. Si nuestra cartera estándar de productos no satisface sus necesidades, contamos con el equipo adecuado de expertos, ingenieros y diseñadores de productos para crear una propuesta perfecta para usted.



- Cartera estándar con plazos de entrega reducidos y optimización de costes
- Personalice sus envases con la ayuda de nuestros expertos

02

Producción circular de cartón sólido

Nuestras fábricas producen cartón sólido y cartón gráfico respetuosos con el medio ambiente, utilizando papel recuperado. Estas fibras de papel pueden reutilizarse hasta 25 veces en la producción de cartón. Todo nuestro cartón se fabrica con precisión de gramaje y grosor.



- Pulpa ecológica
- Producción personalizada de cartón gris
- Laminado

Benefíciense de nuestro proceso 100% integrado

03

Transformación de alta calidad en una amplia gama de productos

Las hojas de cartón se convierten en envases y otros productos industriales a base de papel en nuestras líneas de producción específicas. Hasta seis troqueladoras por planta preparan el cartón para su transformación. Nuestros plantas convertidoras imprimen, cortan, pliegan y pegan el cartón y lo preparan para su envío.



- Impresión
- Troquelado
- Plegado
- Pegado

04

Productos finales reciclables

Los propietarios de marcas y sus envasadores utilizan nuestros envases y otros productos finales para envasar sus productos, que luego llegarán a los consumidores a través del comercio minorista y otros canales de distribución. Los envases usados y otros productos de papel y cartón se recogen después de su uso y las fibras se recuperan como parte del proceso estándar de reciclaje de papel. Cuando es necesario, ayudamos a nuestros clientes en el reciclaje de los productos para apoyar un mayor grado de tasa de recogida al final de su vida útil.



- Productos finales para propietarios de marcas, envasadores, minoristas y consumidores
- Circularidad de la fibra
- Apoyo en el reciclaje y la recogida



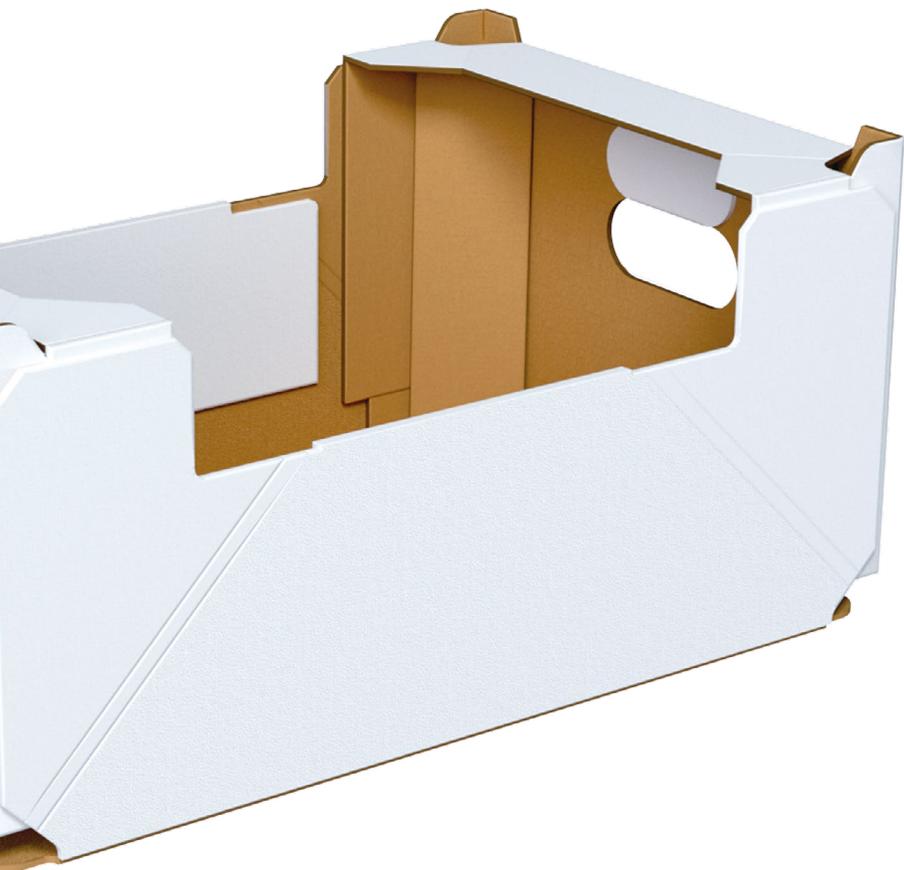
Ofrecemos una amplia variedad de envases específicos para satisfacer todas sus necesidades

Nuestra larga experiencia en el mercado hortofrutícola nos convierte en expertos en las necesidades y requisitos diarios para envasar frutas y verduras. Sabemos exactamente qué tipo de envase es el mejor para mantener sus productos seguros en el camino desde su planta hasta su cliente.

Cartera estándar

Los mejores productos para todas sus necesidades

Somos expertos en satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Nuestra cartera estándar de productos está disponible en dimensiones que se adaptan a todos los palés habituales y, como estas cajas no están impresas, están disponibles con plazos de entrega mínimos.



Siempre en inventario

Nos aseguramos de que nuestros productos más demandados estén siempre disponibles.



Pequeñas cantidades

Flexibilidad - pida una pequeña cantidad y convéncase de la calidad.



Mejor plazo de fabricación

Con productos en stock, podemos minimizar los plazos de entrega.



Mejor precio

Pague el mejor precio por nuestros mejores productos.

Cartera personalizada

Individualice su embalaje

Por un poco mas de lo que cuesta nuestros productos standard, ofrecemos varias técnicas de impresión como offset, flexografía y preimpresión. Bajo pedido, se pueden agregar asas y orificios de ventilación a ciertos tipos de productos. Su embalaje se vuelve mucho más personalizado a un precio razonable.



Amplia gama de calidad de impresión

Seleccione offset, flexografía o preimpresión para obtener los mejores resultados de impresión.



Opciones disponibles

Añadimos asas u orificios de ventilación bajo pedido.



Plazo de elaboración corto

Los envases personalizados tambien se entregan rapidamente.

Soluciones especiales

Una solución especial solo para usted

Si está buscando algún tipo de producto individual o desea su propio embalaje personalizado, crearemos su caja adaptada a su solicitud. Eso significa; formas, dimensiones, características e incluso gramajes completamente personalizadas



Productos individuales

Diseñamos su envase junto con usted para que se adapte a su producto.



Dimensiones individuales

Obtenga el envase de la cartera de productos profesionales en su tamaño y dimensión personalizada.



Combinaciones de materiales y papeles a medida

Elija una combinación de papel de nuestra cartera o diseñe la suya.



Amplia gama de calidad de impresión

Seleccione offset, flexografía o preimpresión para obtener los mejores resultados de impresión.



Nuestra cartera de envases estándar

Nuestro cartón compacto es el material ideal para envasar y transportar frutas y verduras frescas. Nuestros diseños inteligentes protegen sus productos y las diversas opciones de impresión que ofrecemos, dan a su producto un aspecto y tacto distintivos. Nuestro cartón compacto puede suministrarse con una capa de PE protectora contra la humedad, que garantiza que ésta no afecte a la resistencia integral de las cajas. Los envases de cartón compacto suministrados con una capa de PE son aptos para el contacto directo con alimentos y cumplen todos los requisitos en materia de higiene y seguridad alimentaria.

En la página siguiente encontrará los distintos tipos de productos para sus pedidos. Cada producto hortícola y cada productor tiene su propio proceso en la cadena de suministro. Nuestras soluciones de envasado se adaptarán totalmente a su proceso de producción, ya sea manual o automático, o se trate de productos a granel o envasados en envases primarios, refrigerados o congelados.

Si no encuentra la solución adecuada en la cartera estándar, puede personalizarla para crear su caja ideal.



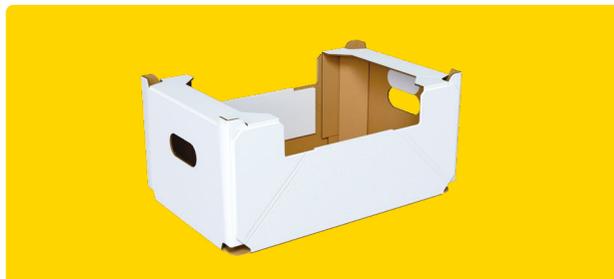
Nuestro producto más vendido, la caja de 4 puntos

Esta caja de cartón con base de papel es muy adecuada para envasar en situaciones húmedas y refrigeradas. Se abre y llena fácilmente a mano o se llena en una línea de llenado automática. Además, el tipo de caja es extremadamente rentable en toda la cadena logística.

Alternativas personalizadas para aplicaciones especiales

Bandeja montadas a mano

Esta bandeja desplegable extremadamente resistente se pliega a mano con una innovadora construcción en las esquinas. No se necesitan máquinas de montaje y el montaje puede realizarse en cualquier lugar. Le entregamos esta bandeja plegada en plano, lo que ahorra espacio de almacenamiento.



Bandeja montadas a máquina

Esta bandeja montada a máquina es ideal para el envasado rápido de grandes lotes de fruta o verdura. Está diseñada para un montaje totalmente automático y puede utilizarse en líneas automatizadas estándar de llenado y paletizado.



Caja Open-Close

El sistema de caja Open-Close permite el acceso directo al producto sin tener que retirar la tapa de la base. Este tipo de envase es ideal para productos que requieren una protección ligera, como la achicoria.



Caja de 4 puntos

Solidus ofrece varios tamaños de envases de papel de 4 puntos, adaptados a una amplia gama de productos hortofrutícolas. Nuestras cajas encoladas de 4 puntos ofrecen la máxima protección para sus productos vulnerables durante el transporte y pueden utilizarse tanto en líneas de como en líneas de producción manuales.

Los fondos y las tapas se entregan en paquetes planos, lo que reduce al mínimo el volumen de transporte y almacenamiento. Como resultado, este tipo de envase es una solución muy rentable a la vez que ofrece la opción de técnicas de impresión de alta calidad y una presentación llamativa.

Cómodo diseño de paquete plano

Nuestras cajas de cartón compacto de 4 puntos se entregan plegadas en plano. Ocupan menos espacio en el transporte, el almacenamiento y la manipulación, lo que se traduce en una reducción del coste total del embalaje.



Fuerte

Las cajas de 4 puntos son muy fiables cuando se transportan. Como el cartón compacto es muy resistente, las cajas pueden apilarse en altura de forma estable, lo que minimiza los daños o pérdidas de producto.



Excelente capacidad de impresión

Nuestras posibilidades de impresión de alta calidad proporcionan una presentación llamativa para sus envases de frutas o verduras.



Adecuado para entornos fríos y húmedos

La fruta y la verdura se mantienen frescas, ya que es posible envasarlas en cámaras frigoríficas que contengan vaho y humedad.



Control óptimo de la humedad

Nuestras cajas de 4 puntos están cerradas por una tapa. En combinación con el patrón de agujeros, se consigue un control óptimo de la humedad para su fruta o verdura contenida en la caja.



Ahorro de espacio

El envase de cartón compacto ocupa menos espacio en el transporte, el almacenamiento y la manipulación, lo que se traduce en una reducción del coste total del envasado.

100%
CUCUMBERS
HAND PICKED & PACKAGED

MURPHY & SON CUCUMBERS

HAND PICKED & PACKAGED

FOLLOW US ON



Bandeja montadas a mano

Solidus ofrece la bandeja Videpack, una bandeja montada a mano que puede utilizarse para una amplia gama de productos. Se trata de una caja plegable disponible en varios tamaños.

No requiere máquinas de montaje y puede montarse en cualquier lugar. Además, la bandeja tiene una innovadora construcción en las esquinas para ofrecer la máxima resistencia durante el transporte. Le entregamos esta bandeja plegada en plano, lo que ahorra espacio en su almacén mientras se almacena. Nuestra bandeja Videpack es una solución de envasado versátil para diferentes frutas y verduras, que puede montarse y utilizarse en cualquier lugar.



Rendimiento logístico

Nuestras bandejas montadas a mano se entregan pegadas y plegadas en paquetes planos y pueden almacenarse de esta manera hasta el momento de su uso. Esto reduce al mínimo el volumen de transporte y almacenamiento, en comparación con otras alternativas.



Resistencia al agua

La bandeja está disponible en materiales resistentes al agua.



Alta protección

Cuatro refuerzos especiales en las esquinas confieren a la bandeja montada a mano la máxima resistencia, proporcionando una excelente protección durante el transporte.



Excelente capacidad de impresión

Nuestras posibilidades de impresión de alta calidad proporcionan una presentación llamativa para sus envases de frutas o verduras.

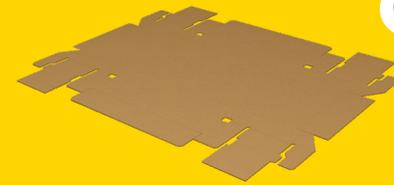


Bandeja montadas a máquina

También suministramos una gama completa de bandejas montadas a máquina. Ofrecemos todos los tamaños y una amplia variedad de calidades de cartón compacto que proporcionan las características necesarias para cada producto y cadena de suministro específicos.

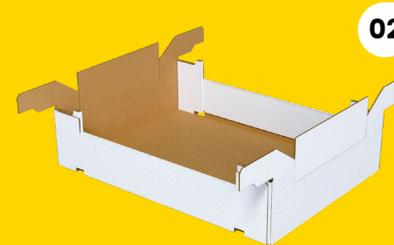
Proceso totalmente automatizado

Para una producción con mayor valor agregado, también ofrecemos servicio técnico para sus máquinas montadoras. Éstas se configurarán a la medida para que las utilice con sus bandejas montadas con máquinas Solidus. Esta opción le ofrece múltiples ventajas, entre las que se incluyen menores costes de personal y un montaje más rápido de sus envases.



01

Las bandejas se entregan y almacenan planas.



02

La bandeja se pone en volumen en una máquina montadora estándar totalmente automatizada.



03

La caja está lista para ser llenada, ya sea a mano o en una línea de llenado automática.

También ofrecemos mantenimiento técnico completo de sus máquinas montadoras, durante toda la campaña y donde sea necesario

Caja Open-Close

Solidus ha diseñado la caja Open-Close como la alternativa de cartón compacto para envasar verduras a granel como la endivia. La caja tiene un eficaz mecanismo de apertura y cierre en la parte superior de la tapa para abrir fácilmente la caja con un solo movimiento. El diseño ofrece protección durante el transporte, así como el entorno oscuro y sin aire que requieren los productos sensibles a la luz como la endivia.



Fácil sistema de apertura y cierre

Nuestra caja Open-Close se cierra completamente con una tapa, que puede abrirse fácilmente con la mano. La tapa garantiza que la endivia se mantenga blanca y amarilla, lo que a su vez ayuda a evitar que el producto se estropee.



Protección del producto

La caja satisface la necesidad de oscuridad total de la verdura, ya que el principio Open-Close ofrece la máxima protección contra el aire y la luz. Esto significa que los productos se mantienen frescos durante el proceso de transporte.



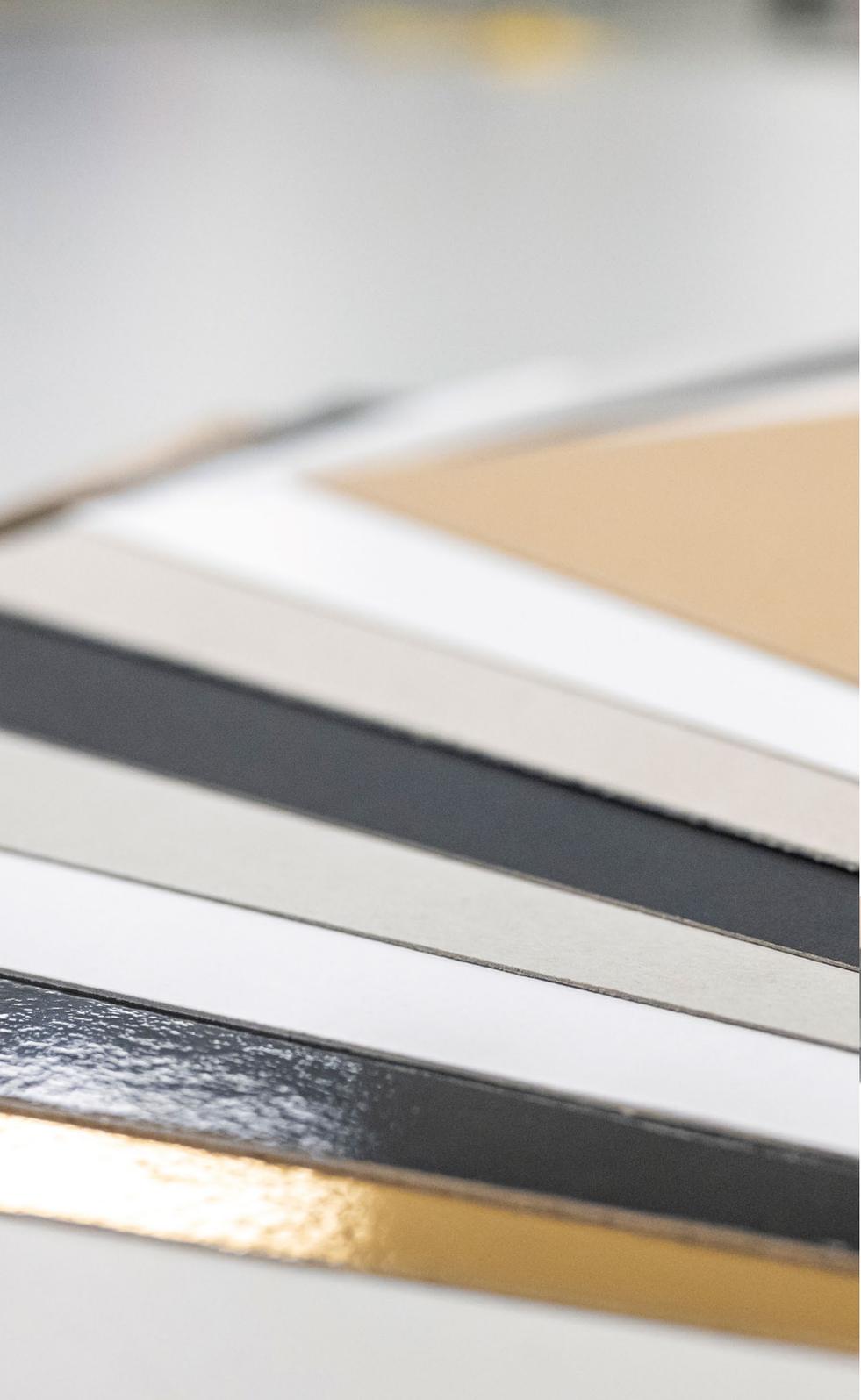
Resistente a la humedad

La caja especialmente diseñada conserva su resistencia, forma y volumen en condiciones húmedas y mojadas.



Opciones de impresión de alta calidad

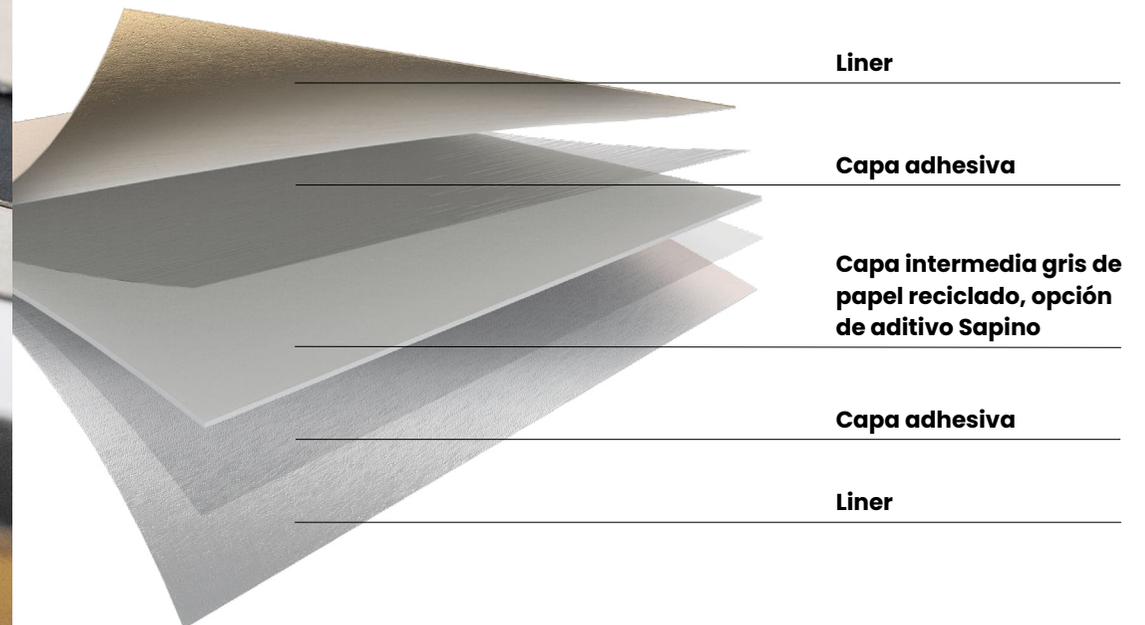
Opciones de impresión offset de alta calidad disponibles para dar a su producto la presentación perfecta en la tienda.



Composición del cartón compacto

El cartón compacto consta de una capa interior gris fabricada con papel y cartón reciclados. Podemos laminar el cartón con diferentes materiales, papeles o complejos, en función de las necesidades de nuestros clientes.

Para mejorar la resistencia a la humedad de nuestro cartón de embalaje, se puede aplicar un revestimiento de PE. También existe una calidad de cartón compacto resistente al agua. Un aditivo en la capa gris llamado Sapino impide que el cartón absorba agua.



Matriz de la cartera de envases estándar para frutas y verduras

Nuestra matriz de productos según la estacionalidad de la campaña

	Caja de 4 puntos		Bandeja manual		Bandeja montada a máquina		Caja de apertura y cierre	
	hidro	seco	hidro	seco	hidro	seco	hidro	seco
Manzana		●			●			●
Alcachofa						●		
Espárrago			●		●	●		
Aguacate				●		●		
Col			●		●			
Zanahoria	●	●	●		●		●	●
Coliflor			●		●			
Tomate cherry								
Clementina			●		●			
Pepino		●			●	●		●
Berenjena		●				●		●
Endibia		●						●
Hinojo			●		●			
Ajo						●		
Judías verdes			●	●	●	●		
Verduras verdes (brócoli/ col/ apio/ colinabo)			●		●			
Hierbas aromáticas (cilantro/ perejil)			●		●			
Kiwi		●				●		●
Puerro			●		●			

	Caja de 4 puntos		Bandeja manual		Bandeja montada a máquina		Caja de apertura y cierre	
	hidro	seco	hidro	seco	hidro	seco	hidro	seco
Limón				●				
Lima				●		●		
Melón		●		●		●		●
Setas		●	●		●	●		●
Cebolla			●		●	●		
Papaya				●				
Pera						●		
Guisantes			●					
Pimiento						●		●
Piña					●			
Granada						●		
Boniato		●				●		●
Calabaza			●		●			
Achicoria			●		●			
Rábano			●		●			
Ruibarbo			●					
Ensaladas	●	●	●		●		●	●
Frutas y frutas de hueso (albaricoque/ arándanos/ uvas/ melocotones/ ciruelas)			●	●	●	●		
Espinacas			●		●			
Fresas			●	●	●	●		
Tomate				●		●		
Nabo			●		●			
Calabacines		●	●	●	●	●		●



Nuestra gama de envases listos para la venta

Cada vez son más los consumidores que eligen productos fabricados con recursos sostenibles y renovables que protejan nuestro planeta y sus valiosos ecosistemas. Por eso hemos creado Futurline®, una gama de productos de envasado circular para el comercio minorista y la restauración.

Los productos Futurline® de Solidus son totalmente reciclables, reducen el contenido de plástico en al menos un 80% y tienen una huella de CO₂ significativamente menor. Fabricados con cartón compacto, los envases son circulares por diseño, ya que las fibras recuperadas pueden reutilizarse hasta 25 veces produciendo cartón compacto, lo que se traduce en una reducción significativa de los residuos de envases. Por tanto, estos productos ofrecen alternativas circulares a los envases minoristas existentes, de los que hoy en día sólo una parte muy pequeña permite reutilizar los materiales.

Con Futurline®, los consumidores pueden disfrutar ahora tanto de la comodidad como de un envase sostenible, al tiempo que los propietarios de marcas pueden aprovechar las excelentes características de impresión del cartón compacto para personalizar y diferenciar sus productos en función de la estacionalidad o las preferencias del consumidor.



Tarrinas

Las tarrinas son una alternativa reciclable al poliestireno, el plástico y la madera. Disponibles en tamaños estándar, nuestras tarrinas ofrecen una protección óptima para sus productos y garantizan que su marca destaque en el punto de venta.

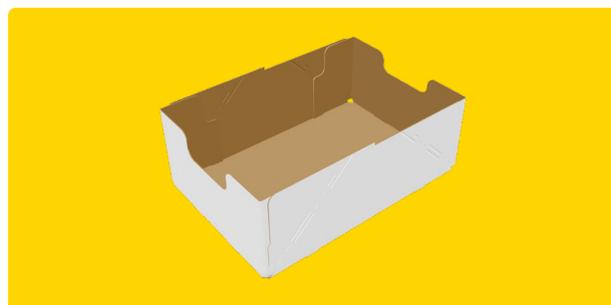
Envasado en atmósfera modificada (MAP)

El MAP es un método establecido desde hace mucho tiempo para prolongar la vida útil de alimentos frescos, como la fruta o las ensaladas. La solución de envasado en atmósfera modificada (MAP) de Solidus ofrece una alternativa de cartón compacto a mayoristas y minoristas para sustituir a las bandejas de plástico. La tecnología sustituye el aire del interior de un envase por una combinación de gases protectores.



Envase fresco

El envase fresco es una solución de bandeja de envasado sostenible diseñada específicamente para las cajas de comida preparada. Las cajas se componen de ingredientes frescos como verduras, hierbas y especias listos para preparar una comida o cena para 2 a 6 personas.



Small Portion Pack (SPP)

El envase de porciones reducidas (SPP) se desarrolló para el transporte y la venta de espárragos. Se diseñó para reducir costes en la cadena de suministro, mejorar la rentabilidad y la presentación del producto en los lineales.



Tarrinas

Solidus suministra tarrinas pequeñas de cartón compacto que ofrecen una alternativa sostenible a sus equivalentes de plástico y poliestileno. Nuestro cartón compacto es totalmente reciclable y está fabricado con recursos renovables, lo que lo convierte en una opción ecológica para envasar su producto. Disponibles en tamaños estándar, nuestras tarrinas son resistentes a la humedad ofrecen una protección óptima para sus productos a lo largo de toda la cadena de suministro y garantizarán que su marca destaque en el punto de venta.



Formas estándar

Disponemos de una gama estándar de formas de tarrinas adecuadas para cada tipo de producto.



Variedad de dimensiones

Disponemos distintas dimensiones desde un tamaño mínimo de 5 x 5 x 2,5 cm hasta un tamaño máximo de 28,5 x 20 x 11 cm.



Cartón y barreras a medida

Ofrecemos diversas calidades de cartón compacto, incluidas calidades resistentes al agua y otros revestimientos.



Diferentes formas de entrega

Garantizamos las formas de entrega más seguras y eficaces desde el punto de vista del espacio.

Envasado en atmósfera modificada (MAP)

Nuestro envasado en atmósfera modificada (MAP) ofrece una alternativa sostenible a mayoristas y minoristas para sustituir a las bandejas de plástico. Solidus MAP utiliza un cartón sólido revestido con un film de barrera con certificación FSC® y PEFC, fabricado con fibras sostenibles. El cartón es totalmente reciclable y reduce al menos un 80% el contenido de plástico frente a otros productos de envasado. Ofrecemos mayores posibilidades de gramaje del cartón con respecto a otros productores de MAP a base de fibras. Gracias a ello, ofrecemos soluciones para una amplia gama de productos (más pesados), como fruta, productos precocinados, alimentos congelados, queso, pescado fresco o procesado y carne. Gracias a nuestros mayores gramajes de cartón, nuestras soluciones MAP también igualan la vida útil que ofrecen las bandejas MAP de plástico tradicionales.



Prolongación de la vida útil

El MAP es un método establecido desde hace tiempo para prolongar la vida útil de alimentos frescos como el pescado y el marisco fresco o procesado. Esta tecnología sustituye el aire del interior de un envase por una mezcla de gases protectores.



Circular y sostenible

MAP utiliza un cartón compacto con certificación FSC® y PEFC fabricado con fibras renovables. Reduce al menos un 80% el contenido de plástico frente a las soluciones de plástico existentes.



Posibilidades de eliminación separadas

Las bandejas MAP de cartón compacto incorporan una película barrera transparente para sellar la bandeja. Después de sacar el producto, la capa se retira fácilmente del cartón compacto para permitir su eliminación por separado.



Opciones de impresión de alta calidad

Opciones de impresión offset de alta calidad disponibles para dar a su producto la presentación perfecta en la tienda.



Idénticos requisitos operativos

Solidus MAP puede utilizarse en vez de fabricarse en las mismas máquinas de envasado que hoy usan los productos de envasado existentes. De este modo, se reduce el obstáculo para que envasadores y propietarios de marcas se pasen a nuestra solución de envasado en papel.

Envase fresco

Las comidas preparadas han experimentado un crecimiento en popularidad, impulsado por los cambios en los deseos de los consumidores. En Solidus, hemos realizado una solución de envasado, el envase fresco, diseñado específicamente para las cajas de comidas preparadas. Las cajas se componen de ingredientes frescos como verduras, hierbas y especias listos para preparar una comida o cena para 2 a 6 personas. Nuestro diseño de bandeja Fresh Pack ofrece un diseño de envase sostenible y preparado para el futuro que mejora la eficacia operativa y satisface los requisitos de los minoristas en cuanto a envases listos para la venta.



Rendimiento logístico

Nuestras bandejas de envasado en fresco, disponibles en distintas dimensiones, se entregan pegadas y plegadas en paquetes planos y pueden almacenarse de la misma forma, hasta el momento de su uso. Esto reduce al mínimo los volúmenes de transporte y almacenamiento, en comparación con otras alternativas. Por tanto, el envase fresco ocupa menos espacio en el transporte, el almacenamiento y la manipulación, lo que se traduce en una reducción del coste total del envasado.



Excelente capacidad de impresión

Opciones de impresión offset de alta calidad disponibles para dar a su producto la presentación perfecta en la tienda.



Seguro para los alimentos

Solidus asegura la aptitud para el contacto alimentario de los materiales suministrados. Aseguramos que nuestros procesos cumplen con los requisitos de la industria que están en continua evolución.



Adecuado para entornos fríos y húmedos

Los ingredientes frescos como las verduras se mantienen frescos ya que es posible envasar en nuestro envase fresco en cámaras frigoríficas que contengan vaho y humedad.

Small Portion Pack

Solidus ha diseñado un nuevo tipo de envase para espárragos llamado Small Portion Pack (SPP), ideal para pequeñas cantidades (1 - 2 personas). El eficaz diseño está optimizado para ofrecer protección durante el transporte, una buena presentación en un entorno de venta minorista y una reducción de los costes de la cadena de suministro. Envases alimentarios protectores y de diseño atractivo, optimizados para ofrecer protección durante el transporte y una buena presentación en el comercio minorista. Adecuado para entornos fríos y húmedos.



Pequeñas cantidades

Nuestro SPP puede contener hasta 1,5 kg de espárragos y tiene unas dimensiones de 395 x 275 mm (plano) y 250 x 150 x 100 mm (montado).



Preparado para la venta al por menor

Ofrecemos varias calidades de cartón compacto, incluyendo cartón resistente al agua y otros revestimientos.



Protección del producto

Hay espacio suficiente entre la punta del espárrago y la parte superior de la caja para proteger el producto durante el proceso de transporte.



Adecuado para entornos fríos y húmedos

Los espárragos permanecen frescos, ya que es posible envasarlos en cámaras frigoríficas que contengan vaho y humedad.



Una historia de éxito

Utilizando nuestra presencia global y flexibilidad, ayudamos a un importante minorista del Reino Unido a reducir el peso de sus envases de frutos rojos

Solidus lleva varios años trabajando con este minorista británico para ofrecer soluciones de embalaje para una gran variedad de productos. Las propiedades de nuestro cartón compacto son perfectas para el envasado de frutas y verduras. Este material se comporta magníficamente en condiciones húmedas y ofrece a las frutas y verduras una protección óptima a lo largo de toda la cadena de suministro.

El minorista británico se enfrentaba al reto de sustituir un pesado material de MDF que se utilizaba para envasar fresas y cerezas, por algo más ligero que mantuviera el producto seguro durante el transporte. Además, la cadena de suministro es compleja: la fruta se envasa en dos regiones españolas, se embala en condiciones húmedas y, a continuación, se paletiza a 30 alturas en un contenedor antes de importarse al Reino Unido.



A su llegada a un almacén central británico, los palés se separan para ser enviados a los almacenes regionales antes de llegar a las tiendas. En el caso de estos productos, el consumidor también se lleva las cajas a casa, por lo que deben permanecer en perfecto estado desde el campo hasta el frigorífico.



Solidus ofrecía dos tipos de cajas. Uno para cerezas, que pesaba 165g frente a 220g del equivalente en MDF, y otro para fresas, que pesaba 183g frente a 230g del MDF utilizado anteriormente. Ambas opciones supusieron un ahorro en el peso del envase de más del 20%, al tiempo que ofrecían la resistencia necesaria para transportar perfectamente la fruta desde los productores españoles hasta el público británico.



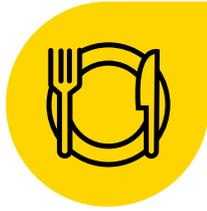
Además del reto del minorista, Solidus tuvo que satisfacer las necesidades de embalaje de los productores españoles con un proceso rápido y eficaz mediante cajas montadas a máquina. A través de nuestra red global de estaciones de montaje, pudimos utilizar máquinas en dos ubicaciones cercanas a los agricultores para que el embalaje fuera lo más eficiente posible. Antes de la campaña, se entregaron planchas troqueladas a cada estación de montaje y se creó un stock, listo para el envasado desde el momento en que estuvieron listas las primeras fresas y cerezas.



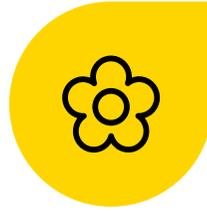
Esa temporada se envasaron más de medio millón de cajas, y se siguen envasando anualmente. En los dos últimos años se han ahorrado unas 75 toneladas de peso de envasado, lo que ha reducido los costes de energía y transporte en toda la cadena de suministro. Sobre la base de este éxito, Solidus pudo ampliar esta solución con dos ubicaciones de montaje adicionales para otros productores españoles de uvas y clementinas.

De un vistazo

- **Ahorro significativo del peso del envase de más del 20%**
- **Sustitución de un MDF de gran peso por cartón compacto que se comportó magníficamente en condiciones húmedas**
- **Protección óptima en toda la cadena de suministro**
- **Proceso rápido y eficaz gracias al montaje con máquinas**



Alimentación



Flores & Plantas



**Productos
industriales**



Química



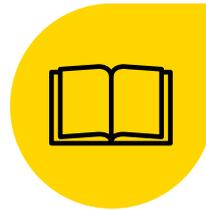
Salud & Belleza



**Multimedia &
Entretenimiento**



**Publicidad &
Promoción**



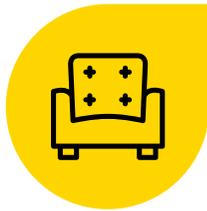
Libros



Bebida



**Textil, Papel
& Plástico**



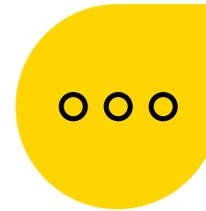
**Electrodomésticos
& Muebles**



Papelería



**Puzzles &
Juegos de mesa**



Otros

Your circular packaging partner

Tenemos soporte disponible para todas las industrias a las que servimos.

Póngase en contacto con nosotros en +31503033000 o info@solidus.com para conectar con su experto Solidus.



Solidus

Your circular packaging partner

Solidus

