

# Solidus



Your circular packaging partner

**Cartera de  
productos para  
la carne y las  
aves de corral**



carne y aves de corral

# 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.

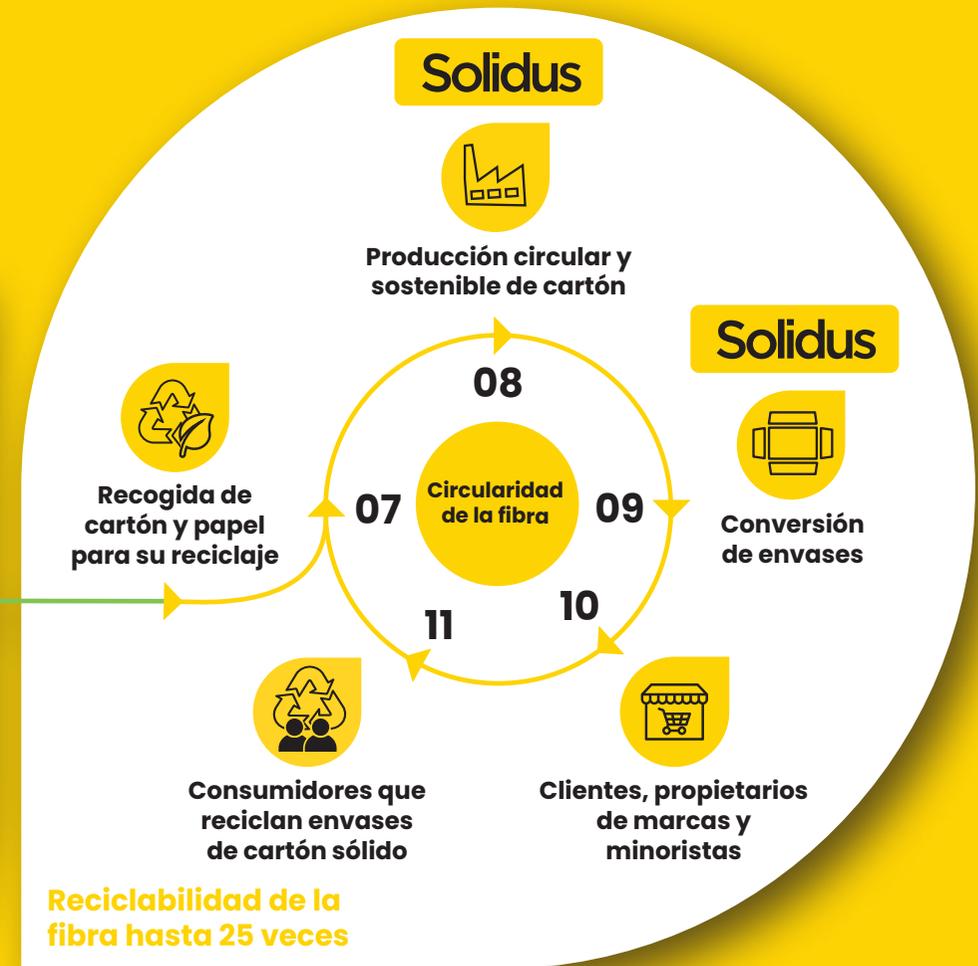
Más de 1.400 personas altamente especializadas trabajan en nuestras fábricas de cartón, plantas transformadoras de productos y oficinas de ventas de toda Europa. Invertimos continuamente para seguir creciendo con métodos de producción orientados al futuro, maquinaria innovadora y procesos sostenibles. 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 carne fresca de vacuno, pollo, otras aves y carne congelada. 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.



Su mejor opción de envases

# Alternativa sólida para envases de plástico

**7-10 veces menos  
espacio en transporte  
y almacenamiento**

**Más unidades  
por pallet**

**Reducción en los  
movimientos de  
carretillas elevadoras**

**Totalmente reciclable**

Para el transporte de carne fresca, suministramos cajas de cartón sólido que son una alternativa de primera clase a las cajas de plástico retornables (RPC). Las cajas son de un solo uso, lo que significa una seguridad higiénica óptima y ausencia de costes adicionales de limpieza y transporte de retorno. Tras su uso, las cajas pueden plegarse para su eliminación.

Nuestros envases de cartón sólido ocupan hasta siete veces menos espacio que los de RPC, lo que minimiza los gastos de envío y reduce el uso de su espacio de almacenamiento. Optamos por la mejor solución de paletizado posible, preferiblemente con formatos interapilables.



### Caja de plástico 25 - 30 kg

- Exterior 60 x 40 x 20 cm
- Interior 57 x 37 x 19,5 cm
- Volumen 40 L



### Caja de cartón sólido 25 - 30 kg

- Exterior 58 x 38 x 15 cm
- Volumen 40 L



### Caja plegada de cartón sólido

- La altura se reduce a 20 mm



### Ventajas para mayoristas

- Reducir el volumen de transporte
- Reducir el volumen de almacenamiento



### Ventajas para clientes

- Reducir los residuos en tiendas o restaurantes
- Fácil eliminación de desechos (papelera estándar) que genera un material totalmente reciclable
- Cumplimiento de todas las normas de seguridad alimentaria



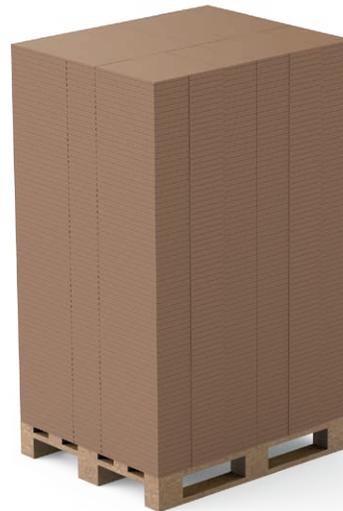
### Ventajas de imagen

- Ser un creador de tendencias en el mercado por ofrecer una alternativa sostenible al poliestireno y las cajas de plástico
- Adoptar un enfoque de envasado sostenible con el cliente



### Caja de plástico

- Ampliado en la industria de los palets 1.000 x 1.200 mm
- Ca. 36 unidades en un palé



### Caja de cartón corrugado

- Ampliado en los palets industriales
- Ca. 500 unidades en un palé



### Caja de cartón sólido

- Plano en paquetes en los palets industriales
- Ca. 1.000 unidades en un palé

# 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 precortadas 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 construcción. Nuestros plantas convertidoras imprimen, cortan, pliegan y pegan el cartón y lo apilan 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 sus necesidades**

Nuestra larga experiencia en el mercado cárnico y avícola nos ha convertido en expertos en las necesidades y requisitos diarios para envasar carne fresca. Sabemos exactamente qué tipo de caja es la 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 de productos estándar está disponible en dimensiones que se adaptan a todos los palets comunes y, como estas cajas no están impresas, están disponibles con plazos de entrega mínimos. Obtenga más información sobre nuestros productos estándar en las siguientes páginas de este folleto.



### Siempre en inventario

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



### Pequeñas cantidades

Flexibilidad - pida una pequeña cantidad y convéncese 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 personalizado

## 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.

# Solución especial

## Una solución especial solo para usted

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



### Productos individuales

Diseñamos su caja junto con usted para adaptarse a su producto.



### Dimensiones individuales

Obtenga la caja de la cartera de productos profesional en su tamaño y dimensión individual.



### Tablas y revestimientos a medida

Elija una combinación de papel individual 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

La carne y las aves de corral se envasan refrigeradas o congeladas y a menudo en ambientes húmedos. Una caja de cartón sólido es robusta y compacta y conserva su máxima resistencia incluso en condiciones de humedad. Además, su producto se congela mucho más rápido si se envasa en cartón compacto. Los envases de cartón sólido con revestimiento de PE son aptos para el contacto directo con alimentos, al tiempo que cumplen todos los requisitos de higiene y seguridad alimentaria. Nuestras cajas están diseñadas para cumplir todos los requisitos físicos de la cadena de suministro y garantizar que su producto llegue en óptimas condiciones.

El envases se adaptará totalmente a su proceso logístico, ya sea manual o (semi)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.



### **Caja de 4 puntos**

Esta caja de cartón es muy adecuada para el envasado en situaciones húmedas y refrigeradas. Se abre y llena fácilmente a mano o en una línea de llenado automática. Además, este tipo de caja es extremadamente rentable a lo largo de toda la cadena logística.



### **Caja de esquina reforzada de 4 puntos**

Para mayores exigencias de apilado y peso máximo sobre palet, hemos diseñado la base de esquina reforzada. Tres capas de nuestro cartón sólido hacen que las esquinas sean extrafuertes de una forma muy eficiente desde el punto de vista del material. Esta caja está diseñada para un apilamiento estable.



### **Caja DLS de 4 puntos**

DLS son las siglas de Double Long Side. La caja viene con doble refuerzo de material para mayor estabilidad. Permite un transporte más largo y mantiene su mercancía segura incluso en entornos poco estables como barcos y camiones. Es adecuada tanto para carne como para aves.



### **Caja estanca**

La caja hermética está fabricada con nuestro cartón revestido de PE apto para uso alimentario, perfecto para el contacto directo con alimentos. La carne o las aves pueden llenarse en condiciones de humedad (hasta el 95%), pero la caja se mantiene inalterada. Gracias a la construcción de las esquinas, todos los líquidos se mantienen en el interior.



### **Caja de 6 puntos**

Con la caja de 6 puntos, sólo necesitará un producto en lugar de una tapa y un fondo: ¡se acabaron las mezclas! Esta caja de cartón con base de papel es adecuada tanto para carne como para aves y se adapta a sus bases de transporte. Además, funciona en una tienda de supermercado como un estupendo producto de punto de venta.

# Carne

El envasado de la carne debe ser seguro y duradero. La higiene es un factor muy sensible durante el sacrificio y el despiece de la carne. Una temperatura constante de 4°C como máximo durante el proceso de envasado es crucial para evitar la nucleación. El cartón tiene altas cualidades de congelación. Al no haber aire atrapado en el cartón, no se produce un efecto aislante que acelere el proceso de congelación. Dependiendo de la situación de envasado del cliente y del túnel de congelación, el tiempo de congelación puede reducirse entre un 30 y un 50%.



**Plazo de elaboración corto**



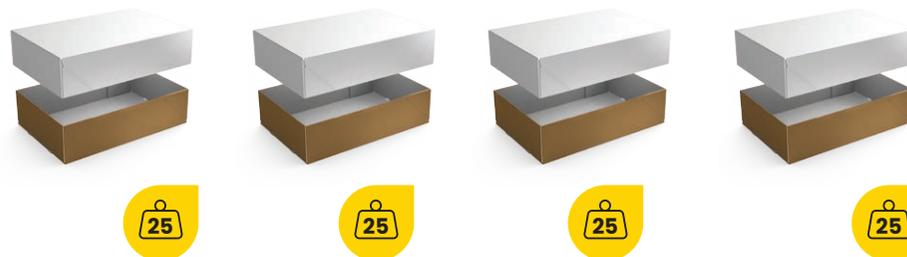
**Pequeñas cantidades de pedidos**



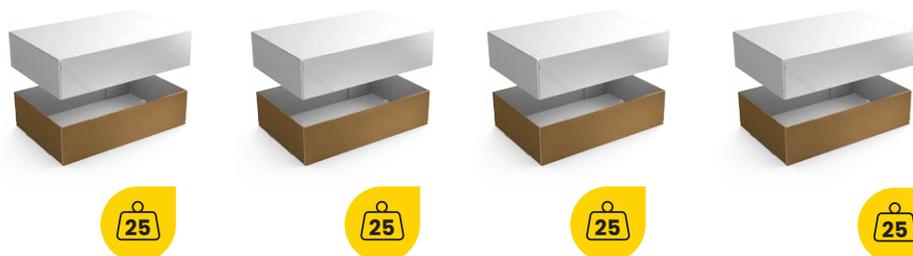
**Fácil puesta en volumen**



<b>Peso del paquete</b>	Hasta 10 kg	Hasta 12 kg	Hasta 15 kg	Hasta 20 kg	Hasta 20 kg
<b>Dimensiones</b>	50 x 34 x 10 cm	40 x 30 x 15 cm	40 x 30 x 15 cm	60 x 40 x 11 cm	60 x 40 x 11 cm
<b>Acondicionamiento</b>	Congelado	Congelado	Congelado	Fresco (vacío)	Congelado
<b>Tipo</b>	Caja reforzada de 4 puntos	Caja encolada de 4 puntos	Caja de 6 puntos	Caja DLS de 4 puntos	Caja estanca
<b>Contacto directo con alimentos</b>					✓



<b>Peso del paquete</b>	20 a 25 kg	20 a 25 kg	20 a 25 kg	20 a 25 kg
<b>Dimensiones</b>	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm
<b>Acondicionamiento</b>	Fresco (vacío)	Congelado	Congelado	Fresco (vacío)
<b>Tipo</b>	Caja encolada de 4 puntos	Caja encolada de 4 puntos	Caja estanca	Caja encolada de 4 puntos, resistente
<b>Contacto directo con alimentos</b>			✓	



<b>Peso del paquete</b>	20 a 25 kg	20 a 25 kg	20 a 25 kg	20 a 25 kg
<b>Dimensiones</b>	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm	60 x 40 x 15 cm
<b>Acondicionamiento</b>	Congelado	Fresco (vacío)	Congelado	Congelado
<b>Tipo</b>	Caja encolada de 4 puntos, resistente	Caja DLS de 4 puntos	Caja estanca	Caja encolada de 4 puntos, resistente
<b>Contacto directo con alimentos</b>			✓	✓

### Apoyamos su rendimiento logístico

Al adquirir una caja Solidus, le ofrecemos opciones para lograr mejor adaptabilidad en europalets (800 x 1.200 mm) o palets industriales (1.000 x 1.200 mm) y con respecto a su logística de envío preferida como servicio gratuito.



# Aves de corral

Los envases para aves de corral suelen envasarse en condiciones de alta humedad y baja temperatura, por lo que su envase debe ser resistente y duradero. Nuestros envases para aves de corral proporcionan un control óptimo de la humedad, utilizando un fondo estanco o un patrón de agujeros cuidadosamente diseñado. De este modo, los productos llegarán a su destino en perfectas condiciones. Ofrecemos cajas con y sin revestimiento de PE para el contacto directo e indirecto con los alimentos. Las cajas con revestimiento de PE ofrecen la ventaja de poder congelar directamente los productos en su interior, sin necesidad de bolsas adicionales. Es una solución más sostenible, ahorra tiempo y dinero y no hay riesgo de que las aves se peguen a la caja.



## Cajas de 4 puntos

Nuestras cajas plegadas de 4 puntos, formadas por un fondo y una tapa de cartón sólido, ofrecen la máxima protección para sus productos vulnerables durante el transporte y pueden utilizarse tanto en líneas de producción automatizadas como manuales. Los fondos y las tapas se entregan en paquetes planos, lo que reduce al mínimo el volumen de transporte y almacenamiento. Como resultado, los envases de cartón compacto son una solución muy rentable, a la vez que ofrecen la opción de imprimir en alta calidad y una presentación llamativa.



**Plazo de elaboración corto**



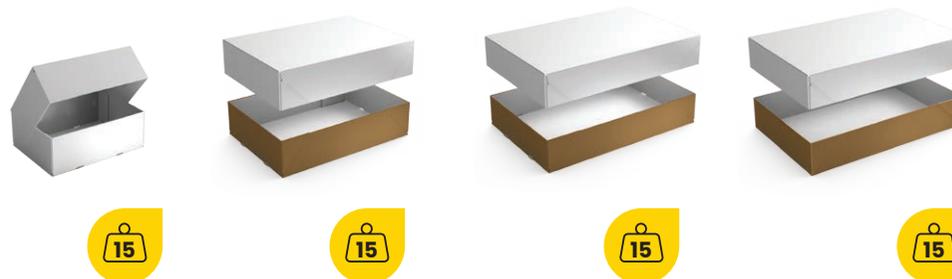
**Pequeñas cantidades de pedidos**



**Fácil puesta en volumen**



<b>Peso del paquete</b>	Hasta 10 kg	Hasta 10 kg	Hasta 10 kg	Hasta 10 kg	Hasta 10 kg
<b>Dimensiones</b>	50 x 30 x 11 cm	50 x 34 x 10 cm	50 x 34 x 10 cm	50 x 34 x 10 cm	50 x 34 x 10 cm
<b>Acondicionamiento</b>	Congelado	Congelado	Congelado	Congelado	Fresco
<b>Tipo</b>	Caja DLS de 4 puntos	Caja DLS de 4 puntos	Caja encolada de 4 puntos	Caja encolada de 4 puntos	Caja DLS de 4 puntos
<b>Contacto directo con alimentos</b>					



<b>Peso del paquete</b>	Hasta 15 kg	Hasta 15 kg	Hasta 15 kg	Hasta 15 kg
<b>Dimensiones</b>	40 x 30 x 15 cm	55 x 40 x 13.5 cm	60 x 40 x 11 cm	60 x 40 x 11 cm
<b>Acondicionamiento</b>	Congelado	Congelado	Congelado	Congelado
<b>Tipo</b>	Caja de 6 puntos	Caja de 4 puntos	Caja de 4 puntos	Caja estanca
<b>Contacto directo con alimentos</b>				✓

### Fabricada para un largo viaje

Si va a enviar su mercancía para un viaje largo, siéntase seguro con la caja DLS de 4 puntos. Gracias a las paredes de doble construcción, se necesita menos gramaje para el mismo rendimiento.

### A prueba de fugas significa seguridad

Nuestras cajas a prueba de fugas son especiales en dos sentidos: la construcción especial de las esquinas sin agujeros mantiene todo dentro de la caja. Además, no pueden ser dañadas por ningún tipo de líquido gracias al revestimiento de PE, que también es seguro para los alimentos.



## 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 CO<sub>2</sub> 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 lo 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.

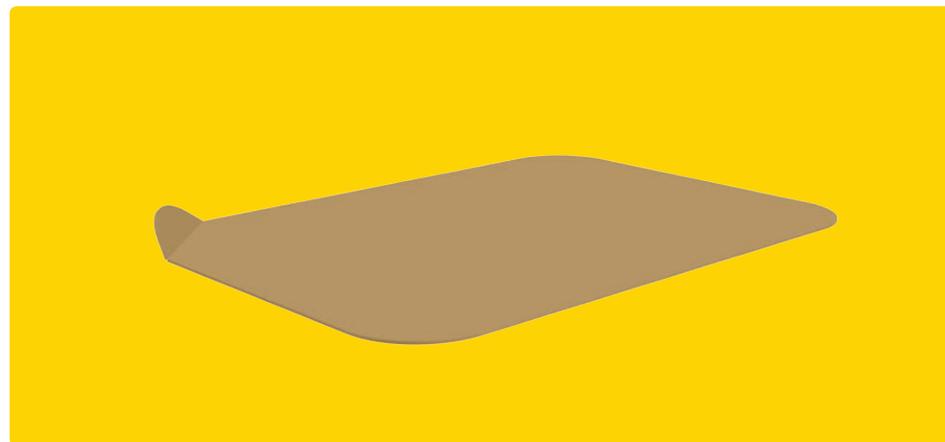
Con Futurline®, los consumidores pueden disfrutar ahora tanto de la comodidad como de un envase sostenible, al tiempo que los propietarios de marcas pueden aprovechar las excelentes características de impresión del cartón compacto para personalizar y diferenciar sus productos en función de la estacionalidad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

# Futurline®



## **Envasado en atmósfera modificada (MAP)**

El MAP es un método establecido desde hace mucho tiempo para prolongar la vida útil de alimentos frescos como el pescado fresco o procesado, la carne, 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 su combinación personalizada de gases.



## **Envasado Skin**

Ya sea carne, pescado u otros alimentos frescos, esta solución de envasado al vacío realzará cada uno de sus productos en el comercio minorista. Nuestro envasado skin es adecuado para una amplia gama de segmentos de productos. El envasado skin consiste en el envasado sobre un soporte rígido consiguiendo la máxima protección eliminando el oxígeno "deep vacuum".



# Envasado en atmósfera modificada (MAP)

Nuestro envasado en atmósfera modificada (MAP), uno de nuestros productos Futurline®, ofrece una alternativa sostenible a mayoristas y minoristas para sustituir a las bandejas de plástico. Solidus MAP utiliza un cartón sólido con certificación FSC® y PEFC fabricado con fibras sostenibles revestido de barrera. 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, somos capaces de ofrecer soluciones para una amplia gama de productos (más pesados), como carne, pescado fresco o procesado, productos precocinados, queso, fruta y alimentos congelados. 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 carnes y aves de corral 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 que protege y sella el envase. 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 las mismas máquinas de envasado que hoy producen 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.



 **VAN DER ZEE**  
SALMON FILLETS

*Handig bakken  
niet in oven bakken*

# Envasado Skin

Nuestro envase skin, otro producto Futurline®, tiene ventajas para usted como propietario de una marca, minorista o consumidor y es adecuado para una amplia gama de segmentos de productos. Mejora la presentación del producto utilizando materiales sostenibles y reciclados. Fabricada con cartón compacto reciclado, esta solución de envasado utiliza hasta un 80% menos de plástico con respecto a las soluciones existentes de plástico, contribuyendo así a la demanda de soluciones de envasado circulares. Esta solución de envasado al vacío utiliza un soporte de cartón compacto con certificación FSC® y PEFC fabricado con fibras renovables. Después de sacar el producto, la fina capa transparente de vacío se retira fácilmente del cartón sólido para permitir su eliminación y reciclaje por separado. El desarrollo de esta solución de bandeja para alimentos respalda el compromiso de sostenibilidad de nuestra empresa de ampliar y mejorar las soluciones de envasado reciclables para nuestros clientes, reduciendo al mismo tiempo el impacto sobre el medio ambiente.



## Presentación vertical

Una lámina skin contiene una barrera transparente que fija el producto directamente sobre el soporte de cartón compacto, lo que permite una presentación vertical perfecta.



## Circular y sostenible

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



## Posibilidades de eliminación separadas

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



## Opciones de impresión de alta calidad

Nuestros envases skin ofrecen la posibilidad de imprimir su marca en el interior y el exterior del soporte de cartón compacto. Opciones de impresión offset de alta calidad disponibles para dar a su producto la presentación perfecta en la tienda.



## Apertura simplificada

Las opciones específicas de simplifican la apertura del envase skin para el consumidor.



Historia de éxito

## Envasado de ternera Jan

El grupo Vandrie ofrece productos de ternera listos para consumir con la máxima calidad y comodidad. Solidus realizó una solución de envasado para una de sus marcas llamada 'Jan'.

**¿Por qué eligieron a Solidus como socio de desarrollo y cuáles fueron los beneficios más importantes de su estrecha colaboración?**

**Patricia van Krieken, directora de marketing de stichting promotie kalfsvlees:**

“Nos pareció especialmente importante que Solidus contara con 3 personas bien formadas que sabían, en su propio campo de especialización, cómo seguir desarrollando la marca y el aspecto basándose en las conversaciones que mantuvimos con nuestra agencia de publicidad. Esto difiere completamente de un procedimiento estándar para solicitar el diseño de una troquel o la producción de material de envases estándar. Estamos muy contentos con la forma en que Solidus se encarga de todo esto, para el envase de JAN desarrollamos todo el concepto desde el principio y también tuvimos en cuenta los pros y los contras del aspecto de la marca y el envase. Es estupendo hablar de estas cosas con la gente de Solidus, que son expertos en diseños de cartón y envases y están más que dispuestos a compartir sus conocimientos.”

**Jan Huls, director de ventas de Solidus:** “Fue muy útil que se invitara a Solidus a colaborar en el diseño en una fase tan temprana del proceso. Tuvimos muchas reuniones con VanDrie y la agencia de publicidad en las que pudimos compartir nuestra experiencia en envases. Durante estas reuniones siempre tuvimos en mente el desarrollo del concepto JAN, para mejorar el proceso de producción tanto para el cliente como para nosotros.”

**Patricia van Krieken:**

**“Es realmente excepcional entrar en un proceso de colaboración de este tipo y ver el resultado final.”**

**Patricia van Krieken:** “Es estupendo que hayamos podido diseñar un concepto que puede utilizarse para varios mercados y productos.”

**¿Por qué eligieron envasar los productos en cartón sólido?**

**Patricia van Krieken:** “También trabajamos con otro proveedor que nos suministra material de envasado de cartón plegable. Podríamos haber consultado a este otro proveedor para el envasado de JAN, pero confiábamos en que nuestra colaboración con Solidus sería fructífera. Su cartón sólido tiene la resistencia necesaria y la empresa tiene mucha experiencia en la producción de material de envasado especial para productos cárnicos en cámaras frigoríficas y congeladores.

Nuestro producto sufre un poco durante todo el proceso de transporte, y creemos que es muy importante que el material de envasado proteja convenientemente el producto. Y el cartón sólido hace exactamente eso. Por eso elegimos el cartón sólido a conciencia.”

**¿Por qué eligieron este tipo especial de envase y cómo ayuda en el proceso de venta de su producto?**

**Patricia van Krieken:** “Queríamos un envase distinto de la típica caja con la imagen de un plato sabroso. También optamos por no utilizar una imagen, ya que abastecemos a diferentes culturas: por ejemplo, los italianos pueden comer una hamburguesa como tentempié, mientras que los holandeses la comen para cenar. Por lo tanto, también tuvimos que utilizar diferentes idiomas y traducciones, ya que queríamos contar a nuestros clientes la historia de JAN en diferentes idiomas y de forma adecuada.

Decidimos contar esta historia durante el proceso previo a la compra, evitando así que el consumidor encontrara la historia después de abrir la caja. Esto explica por qué la solapa es una solución tan maravillosa para mostrar la información en el idioma correcto. Además, optamos por poner pegatinas en las cajas para indicar qué producto (por ejemplo, costillas, gulasch, carrilleras de ternera) contiene la caja. Así no tenemos que desarrollar una impresión específica para cada producto.”



## Una instantánea de nuestra actividad

Aproximadamente el 90% de las fibras que adquirimos son papel recuperado procedente principalmente de municipios, clientes minoristas y plantas de papel recuperado, mientras que el otro 10% adquirido es fibra virgen certificada procedente de bosques gestionados de forma sostenible. Nos esforzamos por abastecernos de la mayor parte de nuestra fibra cerca de nuestras fábricas, para garantizar la producción local y minimizar nuestra huella de carbono logística.

La parte de fabricación y operaciones de nuestro negocio consiste en: hojas de cartón compacto y bobinas que se producen en nuestras fábricas y envases, mandriles, tubos, cantoneras y separadores que se producen en nuestras plantas de transformación.

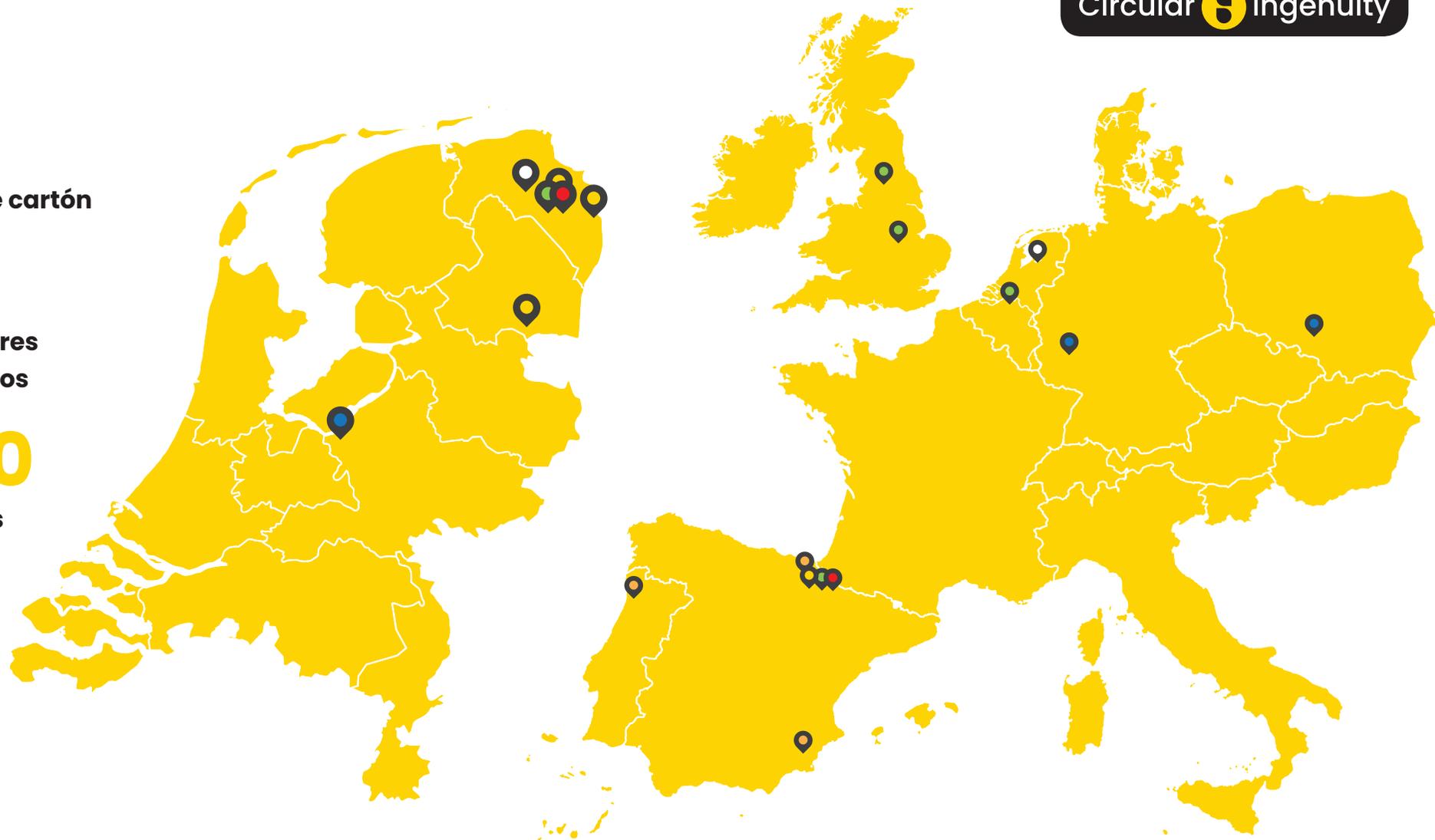
Nuestras fábricas y plantas de transformación están situadas en los Países Bajos, España, Bélgica, Reino Unido, Alemania, Polonia y Portugal. Con cuatro fábricas, once convertidores y oficinas de ventas en toda Europa, somos un proveedor integrado de una gama completa de productos y servicios de envasado a base de fibra.

Nuestra sede central se encuentra en Groningen, Países Bajos. También contamos con dos Customer Experience Centres, situados en España y Bélgica, donde Solidus se compromete directamente con clientes y socios para acelerar los proyectos de innovación.

**4**  
fábricas de cartón

**11**  
convertidores  
de productos

**1400**  
empleados



 **Oficina principal**  
Groningen NL

 **Techno Centres**  
Oude Pekela NL, Ibiricu-Egüés ES

 **Fábricas de cartón**  
Oude Pekela NL, Bad Nieuweschans NL, Coevorden NL, San Andrés Villava ES

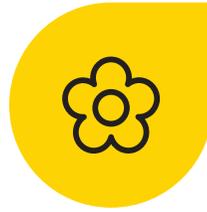
 **Convertidores de productos • envase**  
Oude Pekela NL, Hoogstraten BE, Corby UK, Skipton UK, Ibiricu-Egüés ES

 **Convertidores de productos • mandriles & tubos**  
Berrobi-Guipúzcoa ES, Cox-Alicante ES, Trofa PT

 **Convertidores de productos • separadores**  
Nijkerk NL, Kastellaun DE, Gliwice PL



**Alimentación**



**Flores & Plantas**



**Productos  
industriales**



**Química**



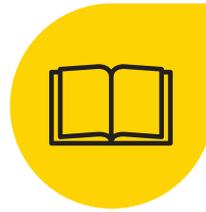
**Salud & Belleza**



**Multimedia &  
Entretenimiento**



**Publicidad &  
Promoción**



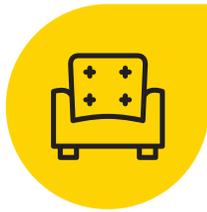
**Libros**



**Bebida**



**Textil, Papel  
& Plástico**



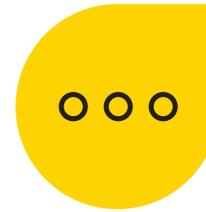
**Electrodomésticos  
& Muebles**



**Papelería**



**Puzzles &  
Juegos de mesa**



**Otros**

**Your circular packaging partner**

**Tenemos apoyo disponible para todas las industrias a las que servimos.**

**Póngase en contacto con nosotros en +31503033000 o [info@solidus.com](mailto:info@solidus.com) para conectar con su experto Solidus.**



**Solidus**

**Your circular packaging partner**

# Solidus

