



## Storopack - Su socio internacional en embalajes de protección

Storopack - Su socio internacional de protección	3
AIRplus® - Cojines de aire con "Working Comfort"	5
Cojín de aire AIRplus® Void	7
Cojín de aire AIRplus® Cushion	9
Cojín de aire AIRplus® Bubble	11
Tipos de máquinas AIRplus®	13
Proyectos de referencia desarrollados por AIRplus®	15
Clases de bobinas de plástico AIRplus®	21
Sostenibilidad y protección del medio ambiente	23

La oferta íntegra de soluciones con diseño a medida y flexibilidad de empleo en el campo de los embalajes de protección puede consultarse en [www.storopack.com](http://www.storopack.com).

El área de negocio "Packaging" ofrece soluciones flexibles en embalajes de protección. Dentro de un asesoramiento integral, se optimiza a la vez el embalaje de protección, el proceso de embalado y su integración en la logística interna de la empresa con vistas a lograr el máximo de productividad y sostenibilidad. En una cuarta dimensión del proceso, se integra en él también a los clientes del cliente: el objetivo es que al desembalar tengan una experiencia positiva de la solución de embalaje de protección. El resultado: Perfect Protective Packaging.

Storopack supone una mejora permanente de la productividad del proceso de sus clientes relativo a embalajes de protección.

Storopack ofrece cuatro soluciones flexibles de embalaje protector: cojines de aire AIRplus®, papel acolchado PAPERplus®, almohadillado de espuma de poliuretano FOAMplus® y chips de embalaje PELASPAN® y RENATURE®. Por su parte, con el concepto de asesoramiento "Working Comfort" se procura ergonomía, eficiencia y efectividad en el punto de empaquetado. Ingenieros especializados en la aplicación se encargan de confeccionar a petición del cliente soluciones a medida, desde el equipamiento para un punto concreto de empaquetado hasta el diseño e instalación de líneas de embalaje completas. Storopack integra en la red logística interna de la empresa sistemas de empaquetado manuales o con automatización parcial o integral.

## Working Comfort®

by  **STOROPack**

Con actividad en todo el mundo, el grupo empresarial cuenta con sedes en América del Norte y del Sur, Europa y Asia. A través de distribuidores, los embalajes de protección flexible de Storopack pueden adquirirse en más de 40 países.





### Las principales funciones de protección: una guía general

La presente vista de conjunto intenta presentar las funciones genéricas de los embalajes de protección. A través de las páginas siguientes, la guía indica qué funciones ofrecen concretamente las respectivas aplicaciones de embalajes de protección.

- Acolchar:** Para absorber impactos y proteger materiales frágiles.
- Rellenar:** Para llenar huecos, impidiendo que los productos choquen unos con otros.
- Fijar:** Para estabilizar en su posición objetos pesados o artículos individuales.
- Envolver:** Para proteger un objeto en toda su superficie contra daños por contacto tales como golpes y arañazos.



Imagen 1 Cojín de aire AIRplus® Void  
Imagen 2 Cojín de aire AIRplus® Cushion  
Imagen 3 Cojín de aire AIRplus® Bubble

## AIRplus® - Cojín de aire con "Working Comfort"

Las líneas AIRplus® Void, AIRplus® Cushion y AIRplus® Bubble ofrecen un amplio surtido de cojines de aire de distintos tipos. Lo cual trae consigo una gran diversidad de posibilidades de aplicación para proteger la mercancía en su paquete.

AIRplus® ofrece cuatro tipos de máquinas, diseñadas para diferentes procesos de embalaje. Cada empresa encontrará un sistema que se ajuste por completo a sus necesidades. Cada empresa encontrará un sistema de cojines de aire de Storopack que se ajuste por completo a sus necesidades. Nuestra gama de productos cubre desde la necesidad individual hasta la integración en línea de sistemas automáticos.

### Las ventajas de AIRplus® en embalajes de protección:

- **Fiable:** calidad constante de cojines de fabricación propia.
- **Versátil:** para cada aplicación existe el tipo adecuado de cojín de aire.
- **Económico:** menor uso de materia prima mediante coextrusión de múltiples capas.
- **Resistente:** sobresalientes propiedades mecánicas.
- **Medio ambiente:** los tipos de plástico AIRplus® son reciclables o compostables conforme a DIN Certco EN 13432.
- **Ahorro de espacio:** sistema "on demand" para minimizar la necesidad de almacenaje.
- **Integrado:** instrumental compacto y fácil de manejar que conforma sistemas de punto de empaquetado precisos e integrales.
- **Fácil de desechar:** con un solo corte queda la bolsa vacía.

### Competencia específica en plásticos

Los conocimientos prácticos, la competencia en desarrollo y la experiencia de las plantas propias de la empresa significan calidad constante, seguridad en el suministro y progreso mediante innovación. Storopack lleva a la práctica nuevas ideas para sus clientes, por ejemplo, cojines de aire con mensaje de marketing impreso.

#### Láminas AIRplus® CX

calidad de lámina por coextrusión, que procura durabilidad y fiabilidad extra

#### Láminas AIRplus® BIO

plástico apto para compostaje, certificado según DIN Certco EN 13432 (UE)

#### Láminas AIRplus® ESD

lámina ESD para proteger componentes electrónicos frente a descargas electrostáticas

Más información sobre las clases de láminas AIRplus® en la página 21.



**Cojín de aire AIRplus® Void:**  
**Aplicaciones en el interior de la caja de cartón**

Los cojines de aire AIRplus® Void resultan extraordinariamente adecuados para llenar al instante cualquier espacio de modo rápido y económico. Equipada con este embalaje protector, la mercancía queda fijada dentro de la caja, no pudiendo ya desplazarse de un lado a otro. Este tipo de cojín es la solución ideal, por ejemplo, para productos preembalados o artículos con riesgo de rotura reducido o nulo.

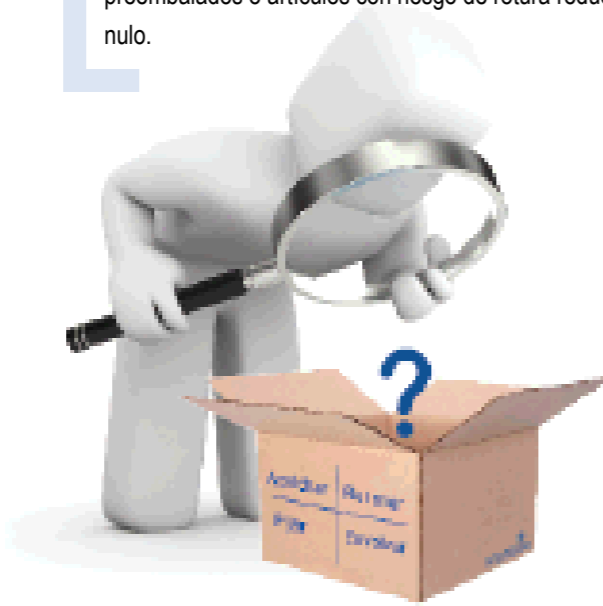


Imagen 1 Rellenado con cojín de aire AIRplus® Void  
 Imagen 2 Rellenado con cojín de aire AIRplus® Void  
 Imagen 3 Fijado con cojín de aire AIRplus® Void

## Cojín de aire AIRplus® Void

**Prestaciones:**  
**un sobresaliente sistema de llenado de huecos**

- Un cojín por cada sección perforada.
- Pocos cojines llenan un volumen de mediano a grande.
- Ejemplo: apropiado para enviar artículos preembalados.
- Ejemplo: envío de artículos con riesgo de rotura nulo/reducido.

**Funciones protectoras de los cojines de aire AIRplus® Void**

- Rellenar
- Fijar



Función de relleno



Función de fijación

Cojín de aire AIRplus® Void: clases de lámina disponibles  
 Láminas AIRplus® CX, láminas AIRplus® BIO

Cojín de aire AIRplus® Void: formatos de cojín y longitud de rollo

Tipo de lámina	anchura de almohadillado en mm	longitud de almohadillado en mm	longitud de rollo en m
lámina CX Void Recycling	200	120, 175	1125
lámina CX Void	200	65, 200, 250, 300	1000
lámina CX Void	200	120, 175	1000
lámina CX Void	300	120, 175	670
lámina CX Void	400	110, 135	500
lámina CX Void Heavy	200	120, 175	645
lámina CX Void Heavy	300	120	430
lámina CX Void Heavy	400	110, 135	322
lámina BIO Void	200	100, 200	535

Posibilidad de personalizar la lámina CX con el logo de su empresa: llama positivamente la atención al desembalar



**Cojín de aire AIRplus® Cushion:  
Aplicaciones en el interior de la caja de cartón**

Los cojines de aire AIRplus® Cushion son la solución perfecta para envolver productos. La perforación entre cada sección de lámina permite fraccionar con la longitud deseada el film acolchado. Cuanto más pequeños sean los objetos o más irregular sea su contorno, tanto más flexible debe ser la forma del film acolchado. Por ello existen variantes con dos, cuatro, dieciséis o veintiocho cámaras de aire por cada sección de lámina.



Imagen 1 Acolchar con cojines de aire AIRplus® Cushion  
Imagen 2 Acolchar con cojines de aire AIRplus® Cushion

## Cojín de aire AIRplus® Cushion

**Prestaciones: la solución versátil**

- 2, 4, 16 o 28 cámaras de aire por cada sección perforada.
- Rellenar espacios pequeños y medianos.
- Colocar el artículo dentro y envolverlo.
- Ejemplo: productos que necesitan acolchado extra, productos sin embalar.
- Ejemplo: rellenar espacios entre productos.

**Funciones protectoras de los cojines de aire AIRplus® Cushion**

- Acolchar



Función protectora acolchar

Cojín de aire AIRplus® Cushion:  
clases de lámina disponibles  
Láminas AIRplus® CX

Cojín de aire AIRplus® Cushion:  
Formatos de cojín y longitud de rollo

Tipo de lámina	anchura de almohadilla-do en mm	longitud de almohadilla-do en mm	longitud de rollo en m
lámina CX Cushion 2p	400	150	500
lámina CX Cushion 2p Heavy	400	150	322
lámina CX Cushion 4p	400	150	500
lámina CX Cushion 4p Heavy	400	150	322
lámina CX Cushion 16p	400	250	500
lámina CX Cushion 16p Heavy	400	250	322
lámina CX Cushion 28p	675	250	300
lámina CX Cushion 28p Heavy	675	250	192

Posibilidad de personalizar la lámina CX con el logo de su empresa: Llama positivamente la atención al desembalar



**Cojín de aire AIRplus® Bubble:**  
**Aplicaciones en el interior de la caja de cartón**

Al envolver en los cojines de aire AIRplus® Bubble productos delicados se consigue darles una protección total. Los artículos quedan acolchados, no pueden recibir arañazos. La solución "a demanda" conforma una eficiente alternativa al plástico de burbujas convencional. Se terminaron las minuciosas manipulaciones en el punto de empaquetado: AIRplus® Bubble procura protección para los productos con solo apretar un botón. La tecnología de fácil separación "Smart Tear Off" permite dividir las porciones de plástico de burbujas intuitivamente sin tener que buscar primero la perforación. La sección individual tiene una longitud de solo 160 mm. Con ello, empleado en productos pequeños, este embalaje protector resulta notoriamente más eficiente en cuanto a material y volumen que el estándar de 250 mm habitual en el mercado. Una compacta máquina con rollos para hacer plástico de burbuja ocupa ahora el lugar de las grandes e inmanejables balas de plástico de burbujas. Así se ahorra superficie de almacenaje y se reducen los costes de manipulación. También es más fácil para el receptor: para desechar basta con un corte y queda únicamente la de plástico. La línea de cojines de aire AIRplus® Bubble destaca entre las existentes en el mercado por su eficiencia en cuanto a costes.



Imagen 1 Envolver con cojines de aire AIRplus® Bubble  
 Imagen 2 Envolver con cojines de aire AIRplus® Bubble  
 Imagen 3 Envolver con cojines de aire AIRplus® Bubble

## Cojín de aire AIRplus® Bubble

**Prestaciones:**  
**envolver con eficiencia**

- 29 o 53 cámaras de aire redondas por cada sección perforada.
- Se adapta a artículos pequeños: la reducida sección individual evita despilfarros.
- Perforación de calidad "Smart Tear Off": para cortar rápidamente sin tener que buscar la perforación.
- Colocar el artículo dentro y envolverlo.
- Ejemplo: acolchar en todas direcciones material frágil.
- Ejemplo: proteger contra golpes y arañazos material sin embalar.
- Ejemplo: sección individual de lámina para objetos pequeños.

**Funciones protectoras de cojines de aire AIRplus® Bubble**

- Envolver



Función protectora envolver

Cojín de aire AIRplus® Bubble:  
 clases de lámina disponibles  
 Láminas AIRplus® CX

Cojín de aire AIRplus® Bubble:  
 Formatos de cojín y longitud de rollo

Tipo de lámina	anchura de almohadilla-do en mm	longitud de almohadilla-do en mm	longitud de rollo en m
lámina CX Bubble 29b	400	160	500
lámina CX Bubble 29b Heavy	400	160	322
lámina CX Bubble 53b	700	160	286
lámina CX Bubble 53b Heavy	700	160	184

Posibilidad de personalizar la lámina CX con el logo de su empresa: llama positivamente la atención al desembalar



## Tipos de máquina AIRplus®

**Prestaciones:**  
**rápida, compacta y siempre lista para empezar**

- Aparatos compactos con toma convencional de corriente para facilitar cambios de emplazamiento.
- Ahorra electricidad: funciona con eficiencia energética.
- Integración flexible: un solo aparato puede abastecer varios puntos de empaquetado, o hallarse directamente junto al puesto de trabajo.
- Elevada disponibilidad gracias a su sofisticada tecnología.
- Siempre lista: no hay pérdidas de cojines tras pulsar start/stop.
- Relleno de aire y velocidad variables.
- Sistema autoexplicativo: manejo intuitivo.
- Rapidez de recambio: los rollos se cambian más rápidamente y sin esfuerzo.



Imagen 1 AIRplus® GTI  
 Imagen 2 AIRplus® Mini  
 Imagen 3 AIRplus® BagSeparator

### AIRplus® GTI

La máquina recibe su nombre de uno de los automóviles más populares del mundo, pues AIRplus® GTI comparte con él dos de sus características más atractivas: motor deportivo de gran potencia y alta fiabilidad. AIRplus® GTI, en efecto, procesa por minuto hasta 24 metros de lámina de cojines de aire. Gracias a su breve tiempo de arranque, el aparato resulta inmejorable en un funcionamiento con inicios y paradas frecuentes.

#### Especificaciones

GTI VS (200 mm rollos): 400 x 330 x 510 mm  
 GTI VL (300 / 400 mm rollos): 550 x 330 x 510 mm  
 GTI C (400 mm Cushion 16p/Bubble 29b rollos): 550 x 330 x 510 mm  
 GTI XL (hasta 800 mm Cushion 28p/Bubble 53b rollos): 927 x 330 x 510 mm



Peso: 14-19 kg  
 Alimentación: 95-250 V (CA)  
 Consumo energético: 163 vatios en funcionamiento permanente, 14 vatios en reposo  
 Velocidad: 24 m por minuto  
 Alimentación de aire: aire ambiente



Para los rollos de Bubble o Cushion de 700mm de ancho tenemos disponible un sistema de enrollado automático del plástico transformado integrado en una mesa para la máquina GTI XL.

### AIRplus® Mini

Una máquina ligera y compacta: AIRplus® Mini es el equipamiento ideal para cualquier puesto de trabajo. Puede usarse integrada con silo, en forma de aparato de mesa, en posición flexible sobre el soporte de rollos o montada en la pared. Hay disponible un sistema integrado de mesa con enrollado de plástico transformado.

#### Especificaciones

Dimensiones: 354 x 670 x 370 mm  
 Peso: 10,5 kg  
 Alimentación: 95-250 V (CA)  
 Consumo energético: 65 vatios en funcionamiento permanente, 3 vatios en reposo  
 Velocidad: 12 m por minuto  
 Alimentación de aire: aire ambiente



Sistema simple de enrollado de plástico transformado para máquinas Mini y GTI.

### AIRplus® BagSeparator

AIRplus® BagSeparator está diseñada para lograr una máxima eficiencia en el punto de empaquetado. La máquina produce cojines de aire dividiendo automáticamente el film acolchado en secciones de la longitud deseada. En pruebas prácticas, los embaladores han llegado a procesar así hasta diez cajas de cartón por minuto. En combinación con el Intelligent Delivery System (IDS), una máquina de este tipo, operando con control por sensores, puede abastecer con cojines de aire hasta 24 puntos de empaquetado (más información en las páginas 14-15).

#### Especificaciones

Dimensiones: 375 x 555 x 803 mm  
 Peso: 36 kg  
 Alimentación: 95-250 V (CA)  
 Consumo energético: 210 vatios en funcionamiento permanente, 40 vatios en reposo  
 Velocidad: 14 m por minuto  
 Alimentación de aire: aire ambiente



**El proceso de servicio de Storopack: esquemas de integración para alcanzar rendimientos máximos en cualquier puesto de trabajo**

- Sólidos fundamentos: análisis detallado de necesidades.
- Con competencia: ingenieros especialistas en la aplicación elaboran el diseño y medidas disponibles.
- Working Comfort: ergonomía, eficiencia y efectividad en todos los puntos de empaquetado.
- En un único proveedor: Storopack posee sus propios centros de planificación y plantas productivas.

Las soluciones de embalaje de protección AIRplus® ofrecen posibilidades casi ilimitadas de cara a su integración en los procesos logísticos internos de las empresas. Storopack elabora soluciones para puntos de envío con un solo punto de empaquetado con la misma eficacia que para centros de distribución con 50 o más puntos de empaquetado. La experiencia demuestra que es posible incrementar la productividad más de un 20%. Los costes totales bajan; los trabajadores están más contentos. Con frecuencia incluso se entusiasman porque trabajar en los puntos de empaquetado ergonómicos resulta más agradable en todos los aspectos.

Es posible hacer pasar los cojines de aire por silos que proporcionan a varios embaladores a la vez un acceso ergonómico al material de empaquetado. Normalmente basta con una o dos máquinas para abastecer con AIRplus® varios puntos de empaquetado. La creación automatizada de los cojines de aire se efectúa bajo control por sensores mediante el Intelligent Delivery System (IDS). Los silos, emplazados en la situación idónea, muestran unos paneles de plástico transparente que crea un ambiente luminoso y diáfano en el entorno de trabajo.

## Proyectos de referencia desarrollados por AIRplus®

### Integración para un distribuidor de electrónica

**Productos:**

componentes electrónicos

**Dimensiones:**

39 puestos de trabajo con sus respectivos silos integrados

**Equipamiento de maquinaria:**

siete unidades AIRplus® BagSeparator

**Automatización parcial:**

Integrated Delivery System (IDS)

**Rendimiento en total:**

5.000 envíos/día (promedio)

**Desafío del proyecto:** la empresa necesitaba un socio que le asistiera en sus iniciativas "lean management" en el campo del embalaje de protección. La primera tarea era verificar si el material "loose fill" seguía siendo el mejor medio de embalaje para rellenar huecos en la caja o si había soluciones antiestáticas mejores.

**Solución:** Storopack pone en marcha una relación a largo plazo en materia de desarrollo de soluciones. Un primer examen arroja el resultado de que los cojines de aire son más económicos en este caso concreto. Desarrollo de cojines de aire con protección ESD (innovación de Storopack); creación de integración con automatización parcial; los cojines de aire con sistema de bolsas ya separadas reduce tiempos de ciclo; y supone un ahorro considerable en consumo de material de empaquetado, e incrementa la productividad.

**En palabras del cliente:** „Tenemos tiempos de ciclo más rápidos, ha mejorado la ergonomía y la integración en el diseño logístico que ya teníamos ha sido un éxito. Se ha cumplido absolutamente lo prometido en el asesoramiento: "Working Comfort".





## Proyectos de referencia desarrollados por AIRplus®

### Integración para un gran distribuidor de repuestos para vehículos industriales

#### Productos:

repuestos para vehículos pesados

#### Dimensiones:

12 puestos de trabajo; alimentación con cojines de aire para ahorrar espacio mediante diseño de un puente a la altura de la cabeza

#### Equipamiento de maquinaria:

6 unidades AIRplus® GTI

#### Rendimiento en punto de empaquetado:

2 minutos por envío (promedio)

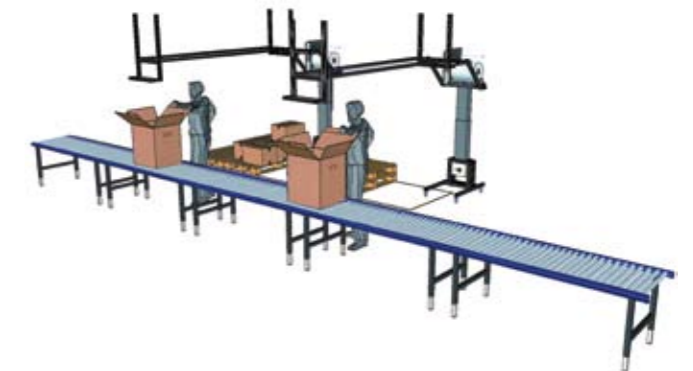
#### Rendimiento en total:

2.000 envíos/día (promedio)

**Desafío del proyecto:** la empresa buscaba un nuevo embalaje protector para repuestos de vehículos pesados sin empaquetar, un material a veces pesado, a veces sensible a arañazos. La finalidad del embalaje protector es rellenar huecos y acolchar. Se dispone de una superficie de colocación extremadamente reducida, que no permite la instalación de silos.

**Solución:** el cojín de aire AIRplus® Cushion con 16 cámaras de aire por sección de lámina es un material muy flexible que puede emplearse para envolver productos delicados. La lámina CX de tres capas soporta también productos pesados. Mediante un hábil diseño en puente se consigue poner a disposición los cojines en el puesto de trabajo ahorrando espacio.

Protección fiable del producto mediante las almohadillas de aire AIRplus® Cushion; integración con ahorro de espacio mediante la instalación elevada de las rápidas máquinas AIRplus® GTI.



## Proyectos de referencia desarrollados por AIRplus®

### Integración para fabricante de medicamentos

**Productos:**

medicamentos

**Dimensiones:**

6 puestos de trabajo, un silo para cada dos trabajadores

**Equipamiento de maquinaria:**

una unidad AIRplus® BagSeparator

**Automatización parcial:**

Integrated Delivery System (IDS)

**Rendimiento en punto de empaquetado:**

15 segundos por envío (promedio)

**Rendimiento en total:**

1.800 envíos/día (promedio)

**Desafío del proyecto:** el objetivo es reducir los costes del embalaje protector. Ritmo de trabajo exigido: en 15 segundos es necesario que el paquete abandone la mesa de empaquetado.

**Solución:** una unidad AIRplus® BagSeparator abastece automáticamente con cojines de aire seis puntos de empaquetado. Al encontrarse el film dividido ya en secciones de la longitud deseada, el embalaje protector puede ser colocado inmediatamente en el paquete. Se mejora la ergonomía: la recogida no se realiza ya de lado, sino directamente por encima del área de empaquetado. La reducción en el consumo de material de embalaje trae consigo un notorio ahorro de costes.

Rápida solución en materia de embalaje de protección para el relleno de huecos en medicamentos; ahorros de costes mediante una solución inteligente de integración con alto grado de productividad laboral y ergonomía.





Los cojines de aire de AIRplus® se encuentran disponibles en tres clases de plástico. Están diseñados y fabricados en las propias plantas de la empresa.

Imagen 1 Lámina AIRplus® CX  
Imagen 2 Lámina AIRplus® ESD  
Imagen 3 Lámina AIRplus® BIO

## Clases de lámina AIRplus®

### Lámina AIRplus® CX: Ventajas en diversos aspectos

AIRplus® CX es una lámina de plástico fabricada por coextrusión. En su superficie puede apreciarse su particular calidad: es suave y no cruje. La lámina está dotada de capas exteriores antideslizantes que ayudan a que la mercancía quede fijada. La capa central es responsable de las buenas propiedades mecánicas de la lámina, tales como su elevada elasticidad. No se deja perforar fácilmente por objetos punzantes, esquinas ni bordes. Sus capas internas procuran una buena capacidad de sellado. Además, dan gran elasticidad a los cojines de aire, lo que los hace más resistentes frente a productos empaquetados con esquinas y bordes. La de plástico AIRplus® CX es transparente, con lo cual deja siempre a la vista los artículos contenidos en el paquete.

### Lámina AIRplus® ESD: con efecto antiestático para componentes electrónicos

AIRplus® ESD está disponible desde 2011 una lámina de plástico especial para el embalaje de protección de componentes electrónicos. Se trata de un plástico disipativo, es decir, el plástico impide las descargas electrostáticas, lo que en inglés se denomina "electrostatic discharge" (ESD). AIRplus® ESD cumple los requisitos establecidos en DIN EN 61340-5-1.

### Lámina AIRplus® BIO: sinceridad sin medias tintas

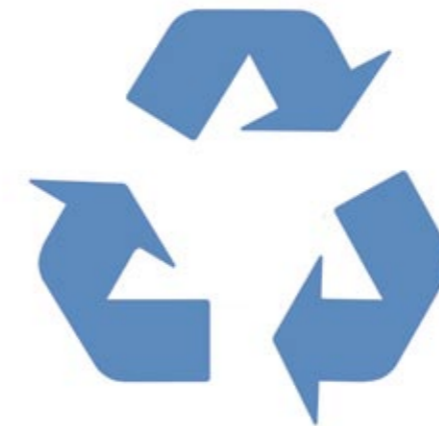
AIRplus® BIO, que Storopack ofrece desde 2008, es una clase de lámina elaborada con plástico apto para compostaje. La materia prima con que se fabrica es un compuesto sintético basado en ácido poliláctico (PLA) y copoliéster. Para este plástico, Storopack, por propia convicción y partiendo de sus valores empresariales, ha empleado desde un primer momento una base de materias primas renovables. Storopack rechaza tanto los plásticos oxo-biodegradables que llevan la etiqueta "biodegradable" como otros caminos intermedios que se otorgan así mismo el sello "bio" y, sin embargo, son un "blanqueo verde" ("green washing") que en realidad no mejora el balance medioambiental. La aptitud de la lámina AIRplus® Bio para ser utilizada como compostaje está certificada conforme a la norma europea DIN EN 13432.



## Sostenibilidad y protección del medio ambiente

La obligación autoimpuesta de comportarse de manera responsable con nuestro medio ambiente y en nuestra sociedad es una práctica que en Storopack se deriva de la propia filosofía empresarial. La declaración "Vision & Guidelines" ("Visión y guía de conducta") incluye principios de acción acordados formalmente que se aplican a toda la plantilla de Storopack. Los directivos son responsables de motivar y promover entre la plantilla el desarrollo permanente de la conciencia social, cultural y medioambiental.

Para la fabricación de embalajes de protección se necesitan recursos. Sin embalajes de protección, o cuando se utilizan de modo equivocado o en medida insuficiente, los productos transportados sufrirían daños. Volver a producir estas mercancías supone un desperdicio de recursos. De ahí que Storopack actúe en favor de un uso efectivo y eficiente de los embalajes de protección.



"RECICLE" significa que ...

Los restos postconsumo y postfabricación de este producto pueden hacer la misma función que materias primas originarias.

- La lámina AIRplus® es completamente reciclable. Al ser desechada a través de los circuitos de reciclaje existentes se estará contribuyendo a reducir el uso de materias primas originarias.

"RENUEVE" significa que ...

este producto está elaborado con materias primas renovables, como a partir de madera y plantas.

- La lámina AIRplus® BIO está hecha de un compuesto plástico biodegradable sobre base del material renovable ácido poliláctico (PLA) con copoliéster.

"REUSE" significa que ...

este producto puede volver a ser utilizado varias veces para su finalidad original.

- Gracias a la sobresaliente calidad de AIRplus®, los cojines de aire pueden utilizarse varias veces.

"REDUZCA" significa que ...

este producto y el correspondiente proceso de fabricación están pensados para minimizar el empleo de recursos naturales tanto como sea posible.

- La lámina de polietileno de AIRplus® contiene materias primas obtenidas de materiales reciclados postconsumo y postfabricación.
- La tecnología de producción de las láminas, elaboradas en tres capas por coextrusión, reduce el empleo de materias primas y mejora la calidad de los cojines de aire.
- El peso reducido de los embalajes de protección AIRplus® trae consigo ahorro de combustible durante el transporte.

