

AIRplus[®] by **STOROpack**

... embalaje con el aire



STOROpack



AIRplus[®], una solución con

Resumen de productos	3
Tipos de Cojines de aire y sus funciones	4
AIRplus [®] Excel	6
AIRplus [®] Mini	7
AIRplus [®] GTI	7
Soluciones integradas	8

prestaciones de embalaje únicas

El Film marca la diferencia.

La gama de productos AIRplus® de Storopack comprende una serie de máquinas de alta calidad con las que se fabrican cojines de aire polivalentes, que ofrecen, a su vez, una protección fiable así como numerosas posibilidades de aplicación en combinación con otras funciones económicas. Proporcionan el producto ideal de embalaje para utilizar en cajas de cartón. Gracias al reducido peso del material de acolchado se reducen los costes de envío. Como el material de embalaje sólo se rellena cuando se necesita en el puesto de embalaje, se requiere un menor volumen de almacenaje y las operaciones de manipulación, dentro de su empresa, se reducen a un mínimo. Con AIRplus® obtendrá un embalaje invariable y controlado. Sabrá valorar el poco trabajo necesario y la sencilla forma de producción de esta solución de embalaje limpia y libre de polvo.

Eficaz, simple, económico.

- AIRplus® es eficaz. La resistencia y la durabilidad de estos cojines de aire ofrecen una protección fiable para sus productos.
- AIRplus® reduce los costes. Se requiere una menor capacidad de almacenamiento y, gracias a su bajo peso, se reducen los costes de envío.
- AIRplus® es flexible. Seleccione las máquinas y bobinas de plástico más adecuadas para sus necesidades. Toda la gama se puede procesar con cualquiera de las máquinas.
- AIRplus® es simple. Las bobinas de plástico se manipulan con sencillez y comodidad. Las máquinas son fáciles de manejar y trabajan con rapidez y fiabilidad.
- AIRplus® ofrece también otras ventajas respetuosas con el medioambiente. La bobina es extremadamente ligera. La bobina CX, de 1000 m x 200 mm de ancho, pesa sólo unos 9,30 kg. Además, los cojines pueden reutilizarse varias veces.
- AIRplus® es polivalente. Las máquinas son compactas, portátiles y se pueden integrar sin dificultades en su sección de embalaje.

¿Qué film usar para cada aplicación de embalaje?

Podrá encontrar este práctico esquema funcional en todo nuestro catálogo. Le ayudará a seleccionar el producto AIRplus® más adecuado. Las funciones que se muestran en el lateral de la caja de cartón garantizan que usted obtenga el producto que más se adapte a sus necesidades de embalaje.

Acolchar:

Se absorben los golpes, se protegen los productos frágiles.

Fijar:

Se estabilizan los objetos pesados o artículos individuales en su posición dentro de la caja.

Rellenar:

Se rellenan los huecos evitando que los productos se golpeen entre sí en el interior de la caja.

Envolver:

Se cubren las superficies de los productos para evitar que se produzcan daños por contacto, ofreciendo una protección óptima contra golpes y arañazos.



AIRplus® Void Film

Las Ventajas:



- Producción rápida y limpia
- Disponible en varios tamaños
- Funciona con todas las máquinas AIRplus®



Las funciones:

- (✓) Acolchar
- ✓ Rellenar
- (✓) Fijar

AIRplus® Void es una lámina de plástico coextrusionada fabricada en tres capas para garantizar su durabilidad y fiabilidad. La capa exterior ofrece una superficie anti-deslizante para evitar movimientos dentro de la caja. La capa intermedia contiene el aire y contribuye a una mayor resistencia. La capa interior presenta unas propiedades especiales para el sellado térmico que evitan que se escape el aire. La gama AIRplus® Void-Film resulta adecuada para rellenar los huecos libres de manera rápida, segura y limpia. Resulta un material de acolchado fiable para utilizar con objetos de peso ligero a peso medio.



AIRplus® Void protege los libros gracias a su función de acolchado.



AIRplus® para un rápido y seguro relleno de la caja.



AIRplus® Void bloquea y asegura diferentes artículos, como libros, de manera sencilla.

El apropiado tipo de Film para cada aplicación:

Tipos de lámina	Ancho del rollo en mm	Tamaño del acolchado en mm	Longitud del rollo en metros
Void - Film	200 mm	65 mm	900 m
Void - Film	200 mm	120 mm	900 m
Void - Film	200 mm	175 mm	900 m
Void - Film	400 mm	110 mm	450 m
Void - Film	400 mm	135 mm	450 m
BIO Void - Film *	200 mm	100 mm	535 m
BIO Void - Film *	200 mm	200 mm	535 m

* El Film AIRplus® Bio es uno de los pocos plásticos biodegradables del mercado. Su biodegradabilidad está certificada de acuerdo con los estándares internacionales. Para EU: DIN Certco EN 13432, para USA: ASTM D 6400.

AIRplus® Cushion Film

Las Ventajas:



2 pocket

4 pocket

16 pocket

20 pocket

- Colocar, plegar y envolver alrededor del producto
- Producto multiuso y polivalente
- Aplicación rápida y sencilla
- Funciona con todas las máquinas AIRplus®



Las Funciones:

- ✓ Acolchar
- (✓) Rellenar
- (✓) Fijar
- ✓ Envolver

AIRplus® Cushion-Film es un producto de embalaje muy polivalente y resistente. Se produce siguiendo el mismo proceso que con los cojines de aire de la lámina Void-Film. Cada sección perforada de la lámina AIRplus® Cushion-Film está dividida en 16 cámaras de aire. Por ello, el cojín es lo suficientemente flexible como para envolver y acolchar los productos. Se puede utilizar varias veces y ofrece una protección óptima.



AIRplus® Cushion protege los productos mediante su acolchado.



AIRplus® Cushion actúa como relleno para proteger los envases y embalajes de alta gama de nuestros clientes.



AIRplus® Cushion es colocado alrededor de este reproductor de DVD dándole bloqueo y protección.



Protege los productos no embalados de China colocando AIRplus® Cushion alrededor y entre ellos para su acolchado.

El apropiado tipo de Film para cada aplicación:

Tipos de lámina	Ancho del rollo en mm	Tamaño del acolchado en mm	Longitud del rollo en metros
Cushion Film - 2 pocket	400 mm	150 mm	450 m
Cushion Film - 4 pocket	400 mm	150 mm	450 m
Cushion Film - 16 pocket	400 mm	250 mm	450 m
Cushion Film - 20 pocket	400 mm	250 mm	450 m

Máquinas AIRplus®

Ventajas:

- Portátiles
- Se pueden integrar, sin más, en estaciones de embalaje individuales o múltiples
- Todas las bobinas AIRplus® sirven para cualquier modelo de máquina
- El llenado de aire en los cojines puede ajustarse a las necesidades especiales de embalaje
- Fáciles de cargar y de manipular

Producción rápida y eficaz

Las máquinas AIRplus® de Storopack son rápidas, compactas, portátiles y de manejo extremadamente sencillo. Todos los modelos de AIRplus® se pueden programar sin limitaciones y se pueden cargar de manera rápida y sencilla con el material que se vaya a utilizar. Figuran entre las máquinas más fiables del sector. Con poca necesidad de espacio y una alta capacidad de producción, estas máquinas pueden integrarse, sin más, en cualquier proceso de embalaje - independientemente del volumen. AIRplus® ofrece una flexibilidad óptima con varias opciones de embalaje, ya que todas las bobinas AIRplus® pueden funcionar con todas las máquinas de la serie AIRplus®. La cantidad de aire a introducir en los cojines se puede ajustar en función de las diferentes aplicaciones.

AIRplus® Excel

La AIRplus® Excel es una máquina de alto rendimiento con múltiples funciones. Se puede integrar de manera sencilla y prácticamente en cualquier posición dentro de su proceso de embalaje. La máquina Excel puede utilizarse como equipo de sobremesa o puede instalarse sobre un soporte, el cual, puede contener como máximo tres bobinas ofreciendo, así, una producción ininterrumpida.

Especificaciones

Dimensiones:	457 x 559 x 381 mm
Peso:	19 kg
Tensión:	95-250 V c. a.
Velocidad:	12 m por minuto
Admisión de aire:	aire de ambiente



AIRplus® Mini

La AIRplus® Mini es una versión más pequeña de la AIRplus® Excel. Además de ofrecer un manejo más sencillo a la hora de sustituir las bobinas, la máquina Mini ofrece una innovación técnica: una unidad de sellado térmico con calibración automática para el sellado de los cojines de aire. Esta máquina, compacta y muy silenciosa, tiene un peso de solo 9 kg y se puede integrar, sin mayor dificultad, en cualquier proceso de embalaje.

Especificaciones

Dimensiones:	483 x 406 x 483 mm
Peso:	9 kg
Tensión:	95-250 V c. a.
Velocidad:	6 m por minuto
Admisión de aire:	aire de ambiente



AIRplus® GTI

La AIRplus® GTI produce cojines de aire para el embalaje a una velocidad de 23 m/minuto. La alta velocidad de esta máquina y la flexibilidad de utilizar cojines de aire de diferentes tamaños, la convierten en una opción muy eficiente para el modo de funcionamiento sobre demanda. Está disponible en dos modelos: una para cojines de aire más pequeños y otro para cojines de mayores dimensiones. Ambos modelos son compactos y requieren poco espacio, de forma que podrá aprovechar su área de trabajo de manera óptima.

Especificaciones para rollos de 200 mm

Dimensiones:	330 x 510 x 400 mm
Peso:	11 kg
Tensión:	95-250 V c. a.
Velocidad:	23 m por minuto
Admisión de aire:	aire de ambiente

Especificaciones para rollos de 300 y 400 mm

Dimensiones:	330 x 510 x 540 mm
Peso:	11 kg
Tensión:	95-250 V c. a.
Velocidad:	23 m por minuto
Admisión de aire:	aire de ambiente



Soluciones integradas AIRplus®

Ventajas:

- **Working Confort; Optimización y ergonomía en el puesto de trabajo. Aumenta la productividad mientras reduce la fatiga de los empleados.**
- **Las máquinas son ligeras, compactas y fácilmente transportables.**
- **Técnicos de embalaje individualmente entrenados.**
- **Bajo coste de mantenimiento.**
- **Fácil manejo.**

Las máquinas AIRplus® de Storopack son tan compactas y manejables que se pueden integrar en cualquier proceso de embalaje. Los cojines de aire AIRplus® pueden fabricarse según se necesiten o en lotes, enviándose a las estaciones de embalaje a través de un sistema de silos desarrollado por Storopack.

La sección de Storopack dedicada a las soluciones integrales trabaja estrechamente con usted para desarrollar una planificación que prevea los métodos más eficientes para la puesta a disposición y utilización de su material de embalaje. Para ello, en primer lugar, se realiza un análisis, con todo detalle, de sus procesos actuales de trabajo y sus dispositivos. En el análisis se tienen en cuenta, entre otros, los siguientes detalles:

- **Ergonomía para trabajar cómodamente en el puesto de trabajo**
- **Materiales previamente producidos o producción según necesidad**
- **Manipulación sencilla**
- **Carga de material rápida y sencilla**
- **Aprovechamiento máximo de la superficie de la instalación**
- **Facilidad de acceso para el mantenimiento de las máquinas**
- **Respeto por el medioambiente**
- **Consideración de planificaciones para futuras modificaciones y mucho más...**

Tras un amplio y detallado análisis, nuestros ingenieros se ponen manos a la obra para elaborar una propuesta que integre las nuevas máquinas en su instalación existente de la manera más eficaz posible o, cuando se considere oportuno, planificar una disposición totalmente nueva de su sección de embalaje. Nuestra propuesta se la hacemos llegar con planos que representen claramente dónde y cómo se deben integrar las máquinas en su instalación. De esta forma, usted podrá comprobar de un vistazo el valor añadido de su inversión. Desde el momento en que recibimos su aceptación, Storopack suministra e instala sus nuevos sistemas en un plazo de entre 6 y 8 semanas.

Integración con mesa de embalaje



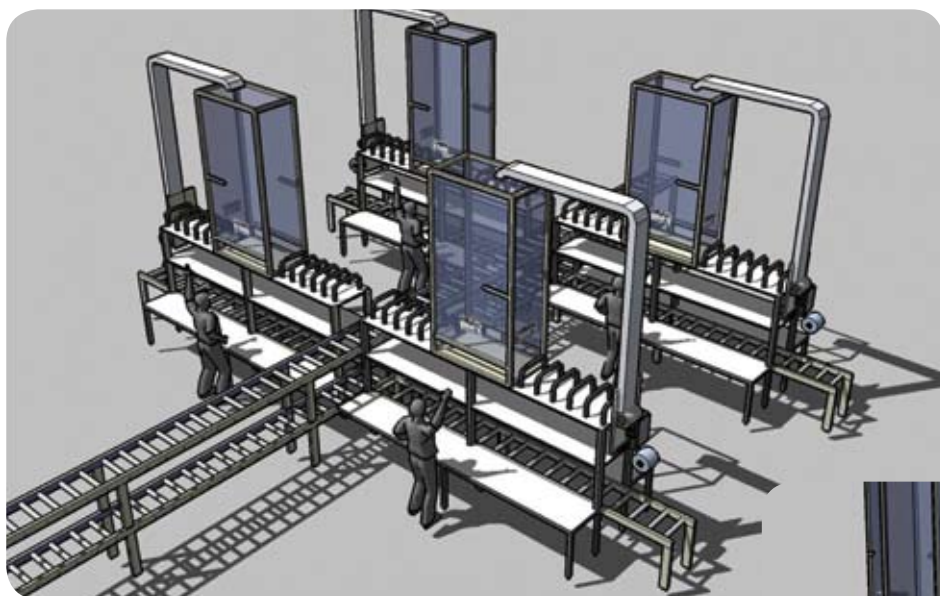
Estándar mesa de embalaje con AIRplus® Mini llenando un depósito dispensador.



Mesa de embalaje con una máquina AIRplus® Mini integrada y un silo automático dispensador.

Soluciones integradas AIRplus®

Ejemplo: Integración de AIRplus® Mini en operadores logísticos.



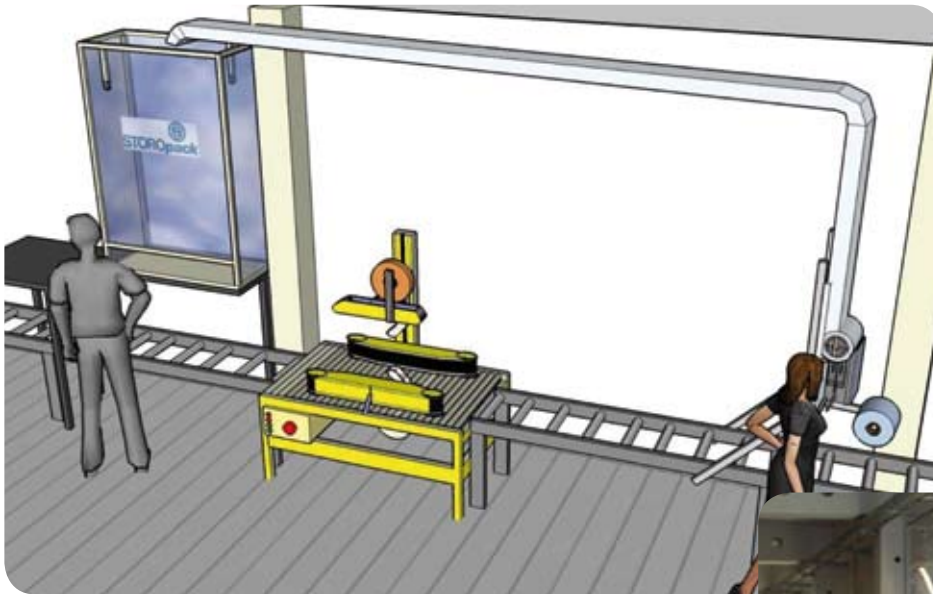
Integración de AIRplus® Mini con silo automático.

El sistema rellena los silos de manera continua, por encima de las estaciones de embalaje, con cojines de aire, que se pueden extraer muy cómodamente.

El objetivo de esta integración es: ergonomía, optimización de la estación de trabajo y reducción de costes.



Ejemplo: Integración de AIRplus® Mini en la industria farmacéutica.



Integración de AIRplus® Mini con silo automático.

El sistema rellena los silos de manera continua, por encima de las estaciones de embalaje, con cojines de aire, que se pueden extraer muy cómodamente.

El objetivo de esta integración es: ergonomía, optimización de la estación de trabajo y reducción de costes.



Ejemplo: Integración de AIRplus® BagSeparator con silo automático.



Amplía tus opciones, con una única elección de Storopack tendrás múltiples ventajas!

Storopack ofrece con una única elección:

- Opciones de producto
- Disponibilidad
- La última tecnología

- 1 Producto:** Una amplia gama de productos de embalaje y equipamientos que satisfarán cualquier necesidad.
- 2 Geografía:** Más de 20 plantas de fabricación en Norte América y más de 50 localizaciones en todo el mundo para un servicio rápido y eficaz.
- 3 Tecnología:** Rentable, productos eficientes y respetuosos con el medio ambiente. La más innovadora tecnología, veloz y ergonómica.

Más soluciones con una única elección.

Productos de Embalaje

PAPERplus® Almohadillados de papel
AIRplus® Cojines de aire
FOAMplus® Cojines de espuma

Servicios Individualizados

Nuestros ingenieros en embalaje siempre le ayudarán en cualquier necesidad individual de soluciones de packaging.

Spain, Portugal

Phone: +34 (93) 652 52 10
Fax: +34 (93) 630 95 50
packaging.es@storopack.com
www.storopack.es

Europe

Phone: +49 (0)7123 164-0
Fax : +49 (0)7123 164-119
packaging@storopack.com
www.storopack.com

Para otros países:

Asia

Phone: +852 3421 2392
Fax: +852 3421 2720
packaging.asia@storopack.com
www.storopack.hk

U.S.A.

Eastern U.S.: 1 (800) 827 7225
Western U.S.: 1 (800) 829 1491
packaging.us@storopack.com
www.storopack.us