

 **Sealed Air**

**AirCap®**

Material de embalaje con burbujas herméticas



#### LA DIFERENCIA ESTÁ EN LA BARRERA



AirCap® se fabrica con una película coextruida con una barrera de retención de aire para sellar todas las burbujas contra la pérdida de aire.

POLIETILENO

BARRERA DE RETENCIÓN DE AIRE

POLIETILENO

**Una completa gama de embalaje de burbujas herméticas de alto rendimiento, ideal para la protección de superficies, amortiguación y relleno de huecos.**

# Material de embalaje con burbujas herméticas

**Prueba de que AirCap® hermético protege su producto mejor que las burbujas no herméticas**

**Tomemos como ejemplo un ciclo de distribución de 15 días**



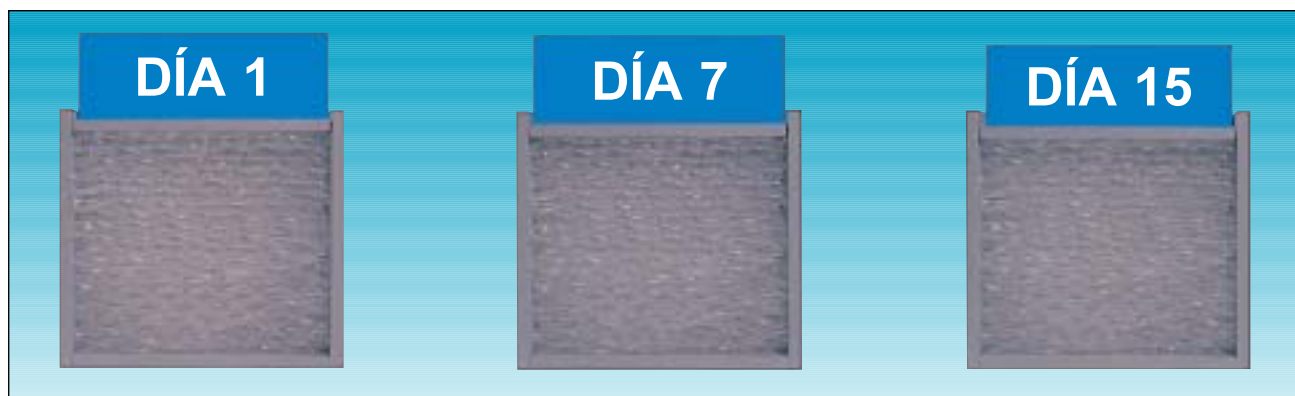
Un ciclo de distribución normal, que incluya el embalaje, almacenamiento, transporte y desembalaje puede suponer 15 días o más. Durante este tiempo las burbujas amortiguadoras están soportando peso y deben proteger sus productos de golpes y vibraciones.

## **Comparación de 15 días entre AirCap® y burbuja no hermética**

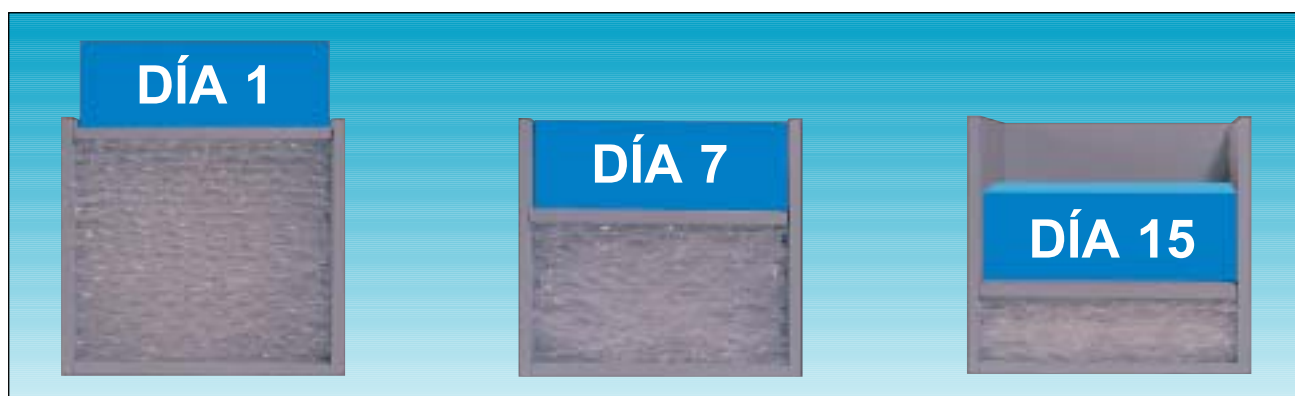
Podemos comparar la capacidad de retención de aire de AirCap® hermético con las burbujas no herméticas bajo un peso medio y un tiempo de 15 días. Se colocan varias capas de láminas de burbuja en la caja azul de ensayos y encima pondremos un peso medio.

Observamos como AirCap® hermético resiste la pérdida de grosor. Sin embargo, las burbujas no herméticas pierden más de un 50% de su grosor -reduciendo prácticamente toda su protección amortiguadora.

## **AirCap® muestra una pérdida de espesor mínima**



**La burbuja no hermética pierde más del 50% de su capacidad de amortiguación por aire**



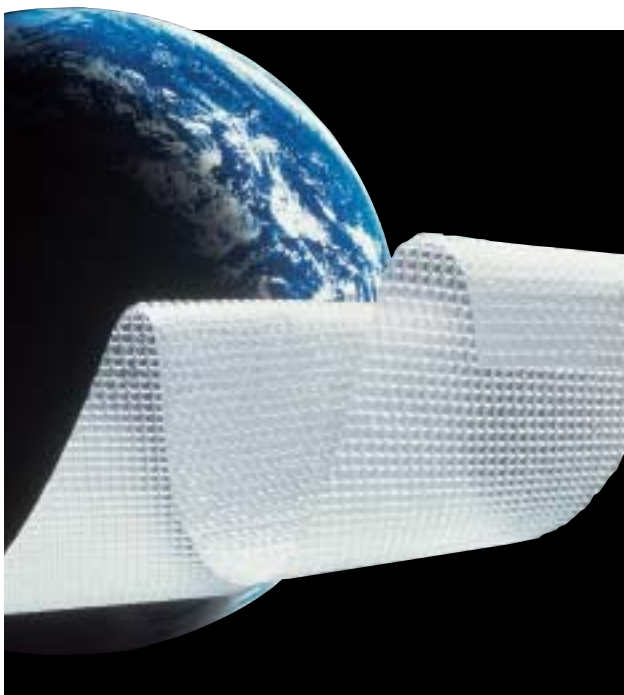
## ¿Para qué sirve la barrera de retención de aire?

### Amortiguación

El motivo esencial del embalaje con burbujas radica en el uso del aire atrapado dentro como un amortiguador para proteger los productos de daños. Cuanto más aire pueda retener el embalaje con burbujas con el paso del tiempo, más eficazmente se protegerán los productos empaquetados. La capacidad de retener aire supone la diferencia entre AirCap® hermético y las demás burbujas no herméticas. Todo el embalaje celular con aire se fabrica con plástico polietileno. No obstante, el polietileno por sí solo aporta características reducidas de retención del aire en el entorno de embalaje: es decir, contra los baches, golpes, vibraciones, presión de carga y con el paso del tiempo. Ese es el motivo por el que AirCap® está fabricado con una barrera coextruida que es 100 veces más resistente al paso del aire que una simple y fina capa de polietileno. Sólo el embalaje de burbuja AirCap® tiene su barrera de retención de aire que sella cada burbuja evitando su pérdida.

De esta manera AirCap® mantiene su grosor inicial para asegurar su eficaz redimiento amortiguador de larga duración desde el embalaje, durante el almacenamiento y transporte, hasta la entrega final el tránsito.

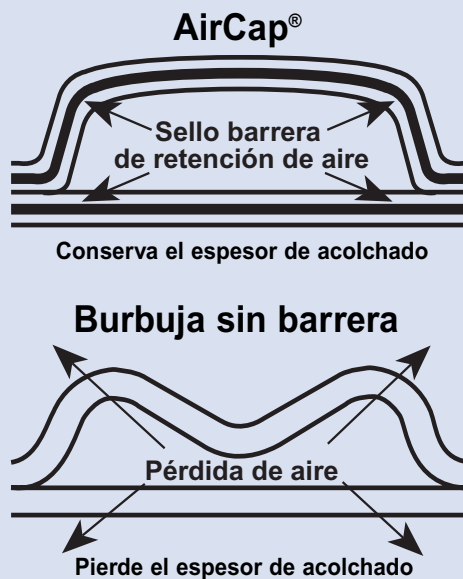
### Los beneficios ecológicos de AirCap®



### Garantía de calidad

AirCap® se fabrica de acuerdo a lo estipulado en ISO 9002, garantizando altos estándares de producción y control de calidad de calidad.

### La diferencia reside en la barrera



### Resistencia de la burbuja de AirCap®

La barrera de retención de aire de AirCap® también aporta resistencia extra a cada burbuja para proporcionar una protección extra a sus productos.

### Reducción de recursos

AirCap® se fabrica utilizando una película coextruida que es más fina que las burbujas de polietileno solo sin barrera. Esto también contribuye a una reducción de los recursos al proporcionar mejor protección con menos material plástico.

### Reutilizable

El rendimiento protector de golpes de larga duración permite que AirCap® se pueda utilizar muchas veces.

### Reciclable

AirCap® se puede reciclar con otros materiales de polietileno. PIRA International, la principal organización de investigación del embalaje del Reino Unido, ha testificado la facilidad con la que puede reciclarse AirCap® para producir un film adecuado para múltiples usos.







### Conclusión

Cuando pida AirCap® hermético barrera, tendrá la seguridad de que este embalaje con burbujas se ha diseñado e ingeniado específicamente para que retenga el aire y las capacidades de embalaje protector. La barrera especial de retención de aire sella todas las burbujas contra pérdidas de aire y también proporciona una resistencia extra a las burbujas de AirCap®. Las burbujas no herméticas muestran pérdidas de rendimiento que aumentan el riesgo de que el producto se dañe en tránsito. Sus productos merecen la mejor protección de embalaje. Pida AirCap® por su nombre.

# Material de embalaje con burbujas herméticas AirCap®

## ¿Qué tipo de burbuja se ajusta mejor a mis necesidades?

Tipo de burbuja	Diámetro de burbuja	Altura nominal de burbuja	Aplicaciones
Burbujas pequeñas: CL ligera CM media CS fuerte	 9.5mm	4.2mm	La burbuja ligera CL es muy popular y económica y se utiliza ampliamente para proteger superficies, para intercalados y acolchado. La burbuja media CM ofrece una protección de superficies y un acolchado de gran rendimiento para proteger productos a largo plazo. La burbuja fuerte CS ofrece una protección de embalaje aún superior.
Burbuja pequeña: CL TOP	 9.5mm	4.2mm	CL Top es una burbuja laminada por la parte superior con film de polietileno de alta densidad, que da una excelente resistencia a la perforación y al desgarro
TL burbuja grande	 25mm	9.5mm	La burbuja grande TL es muy versátil para proteger una amplia gama de productos.
Burbujas extra grandes: DL ligera DS fuerte	 32mm	12.7mm	La burbuja extra grande DL está diseñada para aplicaciones de relleno de huecos y acolchado. La burbuja extra grande DS aporta un acolchado de gran rendimiento.

## Tamaños de rollo de AirCap®

Tipo de burbuja	Longitud (m)	Anchura (mm)	Área (m²)
Burbujas pequeñas:			
CL ligera	150	1600/1200	240/180
CM media	150	1600/1200	240/180
CS fuerte	150	1600/1200	240/180
CL TOP	150	1600/1200	240/180
TL burbuja grande	75	1600	120
Burbujas extra grandes:			
DL ligera	75	1600/1200	120/90
DS fuerte	75	1600/1200	120/90



Todas las bobinas de AirCap® tienen un ancho estándar de 160/120 cms. pudiendo ser cortadas según su necesidad.



**Usted elige el tipo de AirCap® que mejor se adapte a sus necesidades de embalaje.**



**Bobinas y rollos**



**Rollos perforados**

Obtenga la conveniencia de láminas en un rollo



**Planchas**

Láminas personalizadas según sus requisitos de tamaño



**Bolsas de AirCap®**



**Caja Suministradora**

Es un dispensador ideal para pequeños comercios y oficinas



**AirCap® minirollos**

Rollos en pequeño formato, ideales para el hogar y pequeñas oficinas y comercios.



**AirCap® antiestático**

Para proteger componentes electrónicos sensibles de la electricidad estática



**BubbleMask™**

Película de burbuja autoadhesiva para la protección de superficies

## **Análisis de valor-coste del embalaje**

El consultor de embalaje de Sealed Air se complacerá en proporcionarle un análisis de valor-coste de la operación de embalaje.

Este servicio está diseñado para identificar las necesidades de embalaje, permitiéndonos hacer recomendaciones dirigidas a la mejora de los costes y la eficacia generales.

Los diferentes tipos de burbuja hermética AirCap® proporcionan una protección de embalaje excelente.

Esto significa que a menudo podemos recomendar una reducción del tamaño de sus paquetes actuales y, lógicamente, de la cantidad de material de embalaje necesitado.

### **Pónganos a prueba... gratuitamente**

Sus necesidades de embalaje pueden ser para protección de superficies, acolchado o relleno de huecos. Pónganos a prueba invitando a Sealed Air a realizar un análisis de valor-coste. Nuestras recomendaciones podrían ahorrar tiempo y dinero a su compañía.



# Creamos soluciones de primera clase para el embalaje

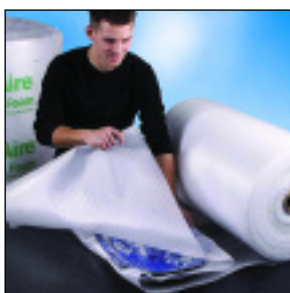
Sealed Air es el productor líder en el mundo de una amplia gama de sistemas de embalaje de protección, especializados y para alimentos frescos. Los productos de Sealed Air llegan a cerca del 80 por ciento de la población mundial y se encuentran entre las marcas más respetadas en sus respectivos mercados.

Nuestros productos protegen y conservan los productos de nuestros clientes de los rigores de la cadena de distribución en su largo recorrido desde la fábrica hasta el almacén. Muchos de los productos de Sealed Air ofrecen además un atractivo aspecto a su exposición como productos al por menor.

La importante inversión de Sealed Air en investigación y desarrollo, junto con la adecuación constante a los principios industriales líderes en el mundo, nos permiten seguir ofreciendo soluciones de embalaje innovadoras que proporcionan un valor añadido a la actividad de uestros clientes en todo el mundo.



**PriorityPak™**  
Sistema de Embalaje



**Cell-Aire®**  
Espuma de polietileno sin CFC's



**Fill Air™**  
Sistema de bolsas de aire in-situ



**MailTuff™** Paquetes postales acolchados y duraderos



**Cryovac®**  
Films plásticos elásticos de gran rendimiento



**Stratocell®**  
Amortiguación de alto rendimiento



**Korrvu®**  
Embalajes de suspensión



**Instapak®**  
Espuma de embalaje que se adapta al producto

Distribuidor:



Protective Packaging  
C Hostal de Pi, 16  
Pol Industrial Barcelonés  
08630 Abrera ( Barcelona )  
Tel 93 773 83 25 - Fax 93 770 30 42  
E-mail: PPDeuromktg@sealedair.com  
Sitio web: [www.sealedair-emea.com](http://www.sealedair-emea.com)

**Nuestros productos protegen sus productos®**

Sede oficial: Sealed Air Corporation,  
200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, USA  
Sealed Air tiene compañías en todo el mundo. [www.sealedair.com](http://www.sealedair.com)  
© Sealed Air Corporation 2006. Todos los derechos reservados.