

ESPECIALISTAS EN EQUIPAMIENTO PARA LA INDUSTRIA

PLÁSTICO DE BURBUJA HERMÉTICA AIRCAP



La burbuja **Herméticas AirCap®**, proporciona la mejor protección y amortiguación.

100 veces más resistente a la pérdida del aire que una simple capa de polietileno.

Los nuevos métodos de transporte, stocks y logística obligan a las empresas a ser mucho más ágiles y dinámicas. Nuestra completa gama de embalaje de burbuja proporciona estas características además de una excelente protección del producto. Distintos micrajes, varios formatos y diferentes compuestos nos caracterizan: Además de las Burbujas Estándar, también ofrecemos Burbuja D25, Burbuja+Foam, Burbuja+ Kraft, Burbuja+Foam+Kraft y Burbuja Tricapa (Sándwich) y Burbuja Impresa.

Medidas:

- 400 mm
- 800 mm
- 1200 mm
- 1600 mm

FOAM



Las espumas de polietileno proporcionan excelentes cualidades de protección de superficies además de aplicaciones de amortiguación ligera lo cual, es un valor añadido al embalaje de los productos. Contamos con espumas de varias densidades de espesor además de espumas laminadas con plásticos o papel Kraft para una mayor resistencia. También contamos con espumas específicas para el aislamiento térmico y acústico..

ESPECIALISTAS EN EQUIPAMIENTO PARA LA INDUSTRIA

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.

ESPECIALISTAS EN EQUIPAMIENTO PARA LA INDUSTRIA

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



ESPECIALISTAS EN EQUIPAMIENTO PARA LA INDUSTRIA

¿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.

ESPECIALISTAS EN EQUIPAMIENTO PARA LA INDUSTRIA

¿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 (m ²)
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.

ESPECIALISTAS EN EQUIPAMIENTO PARA LA INDUSTRIA

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