

# Las películas PREMIUM Bi-Capa protegen y reducen desperdicios

Películas para alimentos frescos con conciencia ecológica para procesadores y empaque manual



**Filmco**



## Empaque Más con Menos

- **Conservación de Recursos**  
Mediante nuestro innovador sistema Bi-Capa que requiere menos material que los sistemas convencionales Mono-Capa.
- **Mas Delgado, ligero y con mejor desempeño** Con el doble del beneficio probado que ofrecen las películas de PVC
- **Empaque sustentable**  
Ya que emplea mas materias primas renovables y un uso de la energía mas eficiente que otros plásticos.
- **Integridad de producto mejorada**  
Al ofrecer mayor resistencia, estiramiento, resistencia a la perforación, y memoria activa para un mejor manejo de los paquetes.
- **Mejor productividad**  
Con rollos de mayor longitud en el mismo diámetro, para menores cambios de rollo y orillas refileadas para una corrida suave hasta el mismo centro de cartón.
- **Costos de material de empaque mas económicos** Que permiten implementar los cambios en costo que requiere el mercado sin sacrificar desempeño.



 **Filmco**<sup>®</sup>  
*Una Clara Ventaja*

[www.linpacpackaging-filmco.com](http://www.linpacpackaging-filmco.com)

# Un nuevo estándar de desempeño para películas estirables

Las películas PREMIUM Bi-Capa de Filmco son un empaque sustentable que consume menos material al mismo tiempo que reduce los desperdicios.



## LINPAC

Fundada en 1959, el Grupo LINPAC es una empresa privada, global con operaciones con valor de más de 2.2 billones de dólares; que provee soluciones innovadoras de empaque a una amplia gama de mercados, incluyendo empaques para procesadores de alimentos, empaques de supermercados, restaurantes, proveedores de alimentos, cadenas de comida rápida, partes automotrices, productos para el medio ambiente, identificación por RFID y manejo de materiales.

LINPAC es el líder mundial en la innovación y fabricación de película estirable grado alimenticio. Nuestro objetivo global es el de lograr los más altos estándares de desempeño en:

- Lograr la satisfacción total de nuestros clientes
- Promover la excelencia en la calidad de nuestros productos y servicios
- Anticipación de las necesidades del mañana



Somos innovadores en el mercado de los plásticos y en el desarrollo de la tecnología

de películas. Enfocándonos en la reducción del consumo de materiales y reuso de desperdicios, optimizando al mismo tiempo el desempeño de las películas y su facilidad de uso para ofrecer un empaque atractivo y adecuado de acuerdo a las necesidades de cada cliente y mercado.

Todas nuestras plantas operativas están comprometidas con la conservación de los recursos, reduciendo el consumo de energía, minimizando emisiones a la atmósfera, agua y tierra; cumpliendo con toda la legislación ambiental aplicable y superando al mismo tiempo los más altos estándares cuando es posible.

## Reduciendo nuestra huella ecológica

El empaque de alimentos con películas de PVC es todavía el empaque preferido para incrementar el tiempo de vida de anaquel de los alimentos frescos. Emplea mayor cantidad de materiales renovables y menor cantidad de energía que otros plásticos para empaque de alimentos. El PVC también tiene los menores desperdicios de fabricación de los plásticos de empaque ya que prácticamente el 100% de los materiales empleados en la fabricación puede ser reprocesado en películas nuevas.

Las películas PREMIUM Bi-Capa, son el resultado de amplios estudios de investigación y desarrollo para lograr películas sustentables. Estas películas se enfocan en la prevención de desperdicios conocida como "Reducción de Suministro" (Source Reduction)<sup>1</sup>, que reducen el desperdicio directamente al consumir menos material comparado con el empleado por películas convencionales de una capa.

### Películas estirables con mejor desempeño y Menores desperdicios:

- El ahorro de un 15% a un 20% en materias primas que representan un estimado de 42,000 Toneladas<sup>2</sup> de plástico que se reciclan o se envían a plantas de tratamiento de desechos sólidos.
- Al ofrecer una superposición de varias capas que es más eficiente en preservar la frescura de los alimentos comparada con una sola capa de películas con mayores calibres.



Filmco

Linpac Packaging Filmco, Inc. | a LINPAC Group Company  
1450 South Chillicothe Road, Aurora, Ohio 44202-0239  
Tel: 800-545-8457 330-562-6111  
Fax: 330-562-2740

## Películas estirables con mejor desempeño y Menores desperdicios



Las películas PREMIUM de Bi-Capa están diseñadas para ser más delgadas, ligeras y de mejor desempeño, que utiliza dos Capas de película para mantener la frescura y conservar mejor la integridad del producto. Las películas PREMIUM de Bi-Capa ofrecen a los empaques y usuarios:

- Mayor resistencia, estiramiento, y resistencia al rasgado y a la perforación
- Empaques con prueba de apertura o violación.
- mayor rendimiento por rollo
- mejor maquinabilidad en máquinas envolvedoras semiautomáticas y automáticas
- Mas productividad
- Menores costos de material
- menos cambios de rollo
- resistencia al congelamiento acelerado

Las Películas PREMIUM de Bi-Capa y MonoCapas de Precisión, están disponibles para el empaque manual y automático de todo tipo de charolas y productos, incluyendo:

- Carne Molida
- Carnes rojas y blancas (Pollo y pescado)
- Verduras frescas
- Champiñones
- Cortes con hueso
- Salchichas y Chorizos
- Alimentos marinadas y aderezadas
- Kabobs
- Productos congelados

1) La EPA define Source Reduction como "Cualquier cambio en el diseño, manufactura, compra o uso de materiales (incluyendo el empaque) para reducir la cantidad de toxicidad antes de que se convierta en un desecho sólido municipal. La reducción de suministro también se refiere al reuso de productos o materiales. <http://www.epa.gov/msw/sourcred.htm>

2) El Grupo Freedomia Group Inc. proyecta que la demanda de películas de PVC será de 211,400 toneladas para el 2009.