



# **CATALOGO 2016**

**Tecnologías y Sistemas de Empaque S.A. de C.V.**



**En Grupo TSE tenemos como objetivo ofrecer productos y servicios innovadores que se traduzcan en:**

- Reducción de costos de empaque.
- Mejorar la productividad de las empresas.
- Maximizar ganancias de nuestros clientes.
- Reducción de materiales.

**Nuestro compromiso es ofrecer soluciones integrales a sus proyectos de codificado y empaque industrial a través una atención personalizada, buen servicio y con entrega oportuna de los productos innovadores que fabricamos y distribuimos.**

**Nuestro personal comprometido y altamente capacitado le asesora para brindarle soluciones efectivas a sus necesidades.**





<i><b>Empaque</b></i>	<i><b>Páginas</b></i>
<i>Stretch film</i>	<i>4 - 8</i>
<i>Polifoam y Poliburbuja</i>	<i>9</i>
<i>Bolsa de polietileno</i>	<i>10</i>
<i>Corrugado</i>	<i>11</i>
<i>Fleje y cintas</i>	<i>12</i>
<i>Termoencogido</i>	<i>13</i>
<i>Codificado</i>	<i>14</i>
<i>Etiqueta</i>	<i>15</i>



Tecnológicas y Sistemas  
de Empaque S.A. de C.V.





## Stretch Film

Aplicación manual

### PRE ESTIRADAS

Película importada de 8ª generación que por su constitución (mezcla de resinas y mejor adhesivo) brindan mayor retención de carga, mayor resistencia a punciones, mayor rendimiento, menor consumo y mejoran su productividad. Ideal para cargas donde se requiere fuerza y alta transparencia. Presentación en paquetes de 4 rollos.



#### Características

- Película pre estirada
- Ligera (1.1 Kg. vs. 3.6 Kg de polietileno)
- Mayor resistencia a golpes y punciones.
- Mayor retención de carga

CÓDIGO	ANCHO (pulgadas)	CALIBRE (Gauges)	LARGO (pies)	Presentación	Rollos por tarima
COR1515K	15"	30	1500 ft	Sin centro de cartón	256
COR1715K	17"	30	1500 ft	Sin centro de cartón	256
COR1713K	15"	30	1300 ft	Con centro de cartón	256
COR171K	17"	30	1000 ft	Con centro de cartón	256
FLUT3P	Aplicador	2" y 3" diámetro		Plástico	20

- Por su fuerza se reduce el número de vueltas necesarias para envolver un pallet, rollos menos pesados
- Película 100% reciclable



## Stretch Film

Aplicación manual

### Híbridas

Película importada de 8ª generación ideal para aplicación donde se requiere mucha contención de carga. Película blown con mezcla de resinas y adhesivo de mayor calidad. Ligera, resistente a golpes, punciones, etc. Por su fuerza (4 veces más fuerte que una película de polietileno convencional) se requieren menos vueltas para envolver un pallet.. 100% reciclable. Presentación en paquetes de 4 rollos.



#### Características

- Película soplada pre estirada
- Adhesivo de mayor calidad
- Resistente a golpes, punción y rasgado
- Película ligera 100% reciclable

#### Beneficios

- Inmejorable retención de carga.
- Menor traslape entre vueltas.
- Hasta 4 veces más fuerte que películas convencionales.

CÓDIGO	ANCHO (pulgadas)	CALIBRE (Gauges)	LARGO (pies)	Presentación	Rollos por tarima
HYB15K	17"	30	1500 ft	Con centro de cartón	256
HYB13K	17"	30	1300 ft	Con centro de cartón	256
HYB1K	17"	30	1000 ft	Con centro de cartón	256

## Stretch Film

Aplicación manual

### Polietileno

**Películas importadas de polietileno de alto rendimiento de 7ª generación.** Combinación de resinas que por un lado permiten una mayor elongación (hasta 300%) y por el otro mayor fuerza. Beneficios: Mayor resistencia a punciones, excelente transparencia, se degrada en menos tiempo.

Ofrecemos películas de seguridad (no permiten ver lo que hay dentro), películas antiestáticas, VCI, grado alimenticio, en colores, películas para vegetales congelados (con orificios), Net film  
Las necesidades de las diferentes industrias.



## Stretch Film

### Equipos y aplicadores

Contamos con una amplia gama de equipos y aplicadores manuales, semiautomáticos y automáticos que se adaptan a sus necesidades y espacios. Pregunte a nuestros asesores quienes les ofrecerán la mejor solución.



## Stretch Film

Aplicación con máquina

### Hybrida 37

**Películas de ultra alto rendimiento de 8ª generación para máquinas con freno manual.**

Película Blown cal. 37 con adhesivo en ambas caras para una mayor retención de carga. Mezcla de resinas que permiten utilizarla en vez de películas convencionales hasta calibres 90 con un menor empalme entre vueltas.



### Polietileno

**Películas POLIETILENO COMBINADO de ultra alto rendimiento de 7ª generación**

para máquinas con sistema de pre estirado. Capacidad de elongación de hasta 400% (dependiendo del equipo). Alta transparencia que permite leer códigos de barra.



## Poliburbuja y Polifoam

## protección

La burbuja plástica y el polifoam brindan una protección óptima a objetos frágiles, dentro de sus cajas de embalaje o para aquellos que requieran de acojinamiento; son utilizados en diversas industrias. Disponibles en varias medidas. Presentación en rollo, lámina, bolsa o sobre.



## Bolsa de polietileno

## Reciclado o virgen

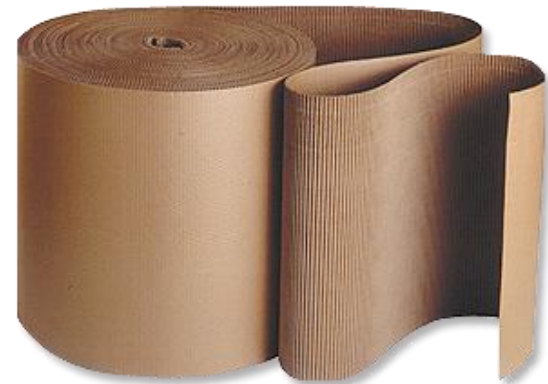
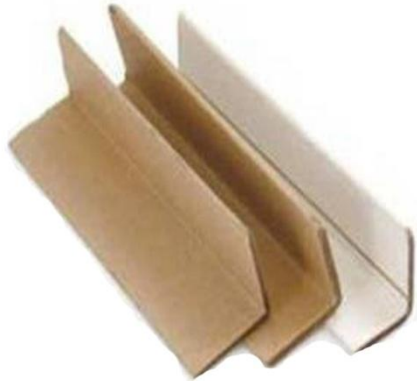
Somos fabricantes de bolsa de polietileno. Surtimos sus pedidos en varios calibres: con fuelles, cubre pallets, etc. ya sea en polietileno virgen o reciclado.



## Corrugado

*Esquineros, liners y cajas*

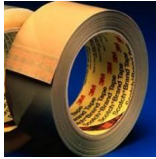
Ponemos a su disposición esquineros de cartón, liners, cunetes, rollos de corrugado single face, separadores y maquila de caja de embarque en medidas especiales para cubrir sus necesidades.



## Fleje y cintas

## Empaque

Logramos la satisfacción y lealtad de nuestros cliente a través de tecnología de liderazgo y excelencia en el servicio. Ofrecemos una gama completa de flejadoras y encintadoras tanto manuales como automáticas con una relación calidad / precio destacada.



## Termoencogido

### Equipos y películas

Ofrecemos equipos importados de termoencogido SMI, (soporte y refacciones en México para brindarle un servicio rápido y eficiente) así como una línea de equipos de fabricación nacional que se ajustan a sus necesidades. Distribuimos películas termoencogibles en polietileno y poliolefina de alta calidad.





## Codificado

### Equipos y suministros

Somos distribuidores de las marcas líderes a nivel mundial. Contamos con una amplia gama de equipos para codificar y marcar sus productos. Nuestro personal está altamente capacitado para brindarle un servicio rápido y eficiente tanto en servicios preventivos como correctivos para varias marcas.



CIJ



Thermal Transfer



Laser

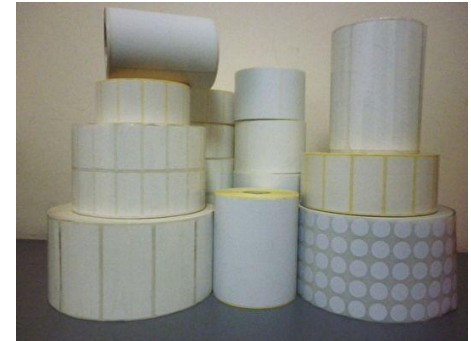
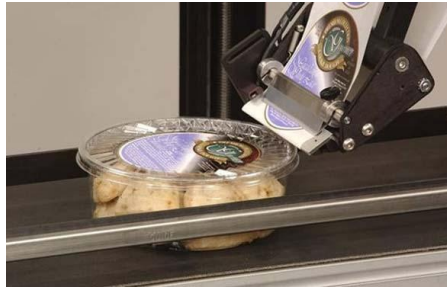


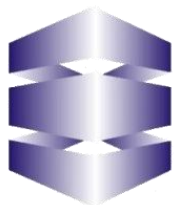


## Etiquetado

### Equipos y suministros

Cubrimos sus necesidades de etiquetado con equipos y suministros para todo tipo de industria. Etiquetadoras, Aplicadores de etiqueta, etiqueta blanca térmico directa y de transferencia térmica así como ribbons en varios colores.





## Tecnologías y Sistemas de Empaque S.A. de C.V.

**Permítanos visitarlo, conocer sus procesos e inquietudes y ofrecerle soluciones reales a sus problemas de codificado y empaque.**

**Nuestro objetivo es reducir costos y aumentar su productividad.**

A la Patiña No. 102  
Col. La Patiña  
León, Gto. C.P. 37134

Tel: (477) 104 90 61  
contacto@grupotse.com  
www.grupotse.com