

# Plasticser.

## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos



# Plasticser.

## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

### INTRODUCCIÓN

En la era actual de negocios acelerados es esencial que garantices que tus productos lleguen intactos a tu cliente. La elección del Stretch Film correcto hace la diferencia entre un cliente satisfecho y uno que no lo está.

Esta guía está diseñada para proporcionarte las herramientas y los conocimientos necesarios para hacer esa elección con confianza.



## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

# INDÍCE

### **Identificación del Stretch Film de Alta Calidad**

- a) Características Clave
- b) Consejos para elegir un Stretch film de Alta Calidad
- c) Beneficios de un Stretch film de Alta Calidad
- d) Calibre del Stretch film
- e) Factores al elegir un Stretch film

### **Optimización del Uso del Stretch Film**

- a) Técnicas de aplicación: Envuelve palets de manera efectiva.
- b) Equipamiento adecuado: Máquinas envolvedoras garantizan una aplicación uniforme.

### **Reducción de Costos Sin Comprometer la Protección**

- a) Mejoras en la implementación.
- b) Evaluación de proveedores.
- c) Entrenamiento del personal.

## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

1

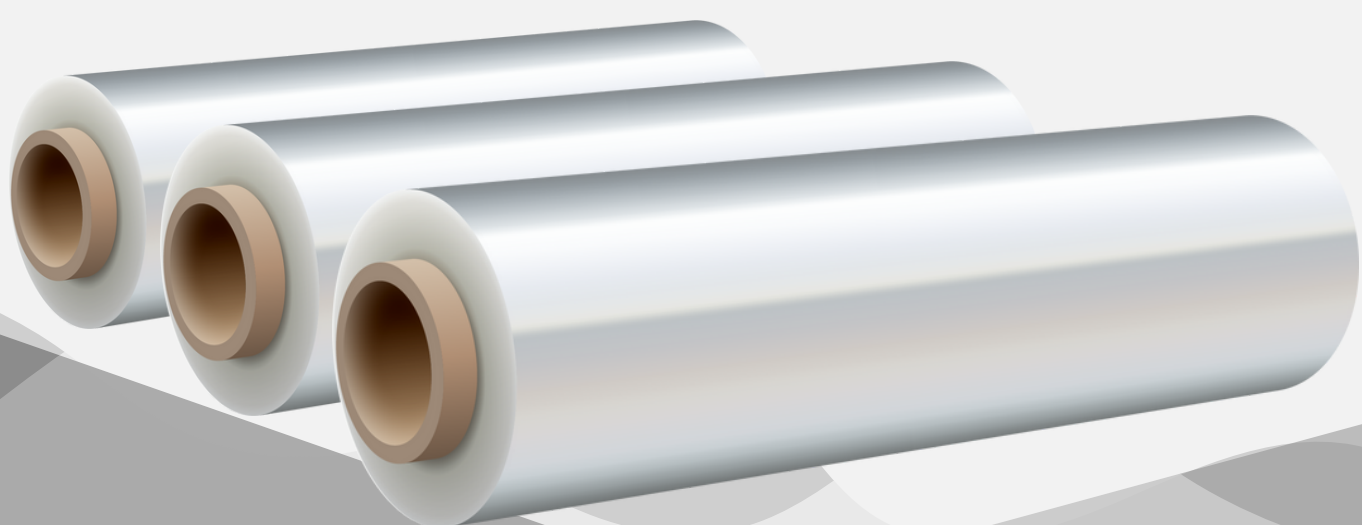
### Identificación del Stretch Film de Alta Calidad

El stretch film o película estirable es una herramienta fundamental para el empaque y la protección de productos durante su almacenamiento y transporte.

Elije stretch film de alta calidad y así aseguras la integridad de la carga y la optimización de los procesos de embalaje.

#### Características clave:

- **Resistencia:** El stretch film de alta calidad debe ser resistente a la perforación, rasgaduras y desgarros para proteger la carga de daños durante la manipulación y el transporte.
- **Elasticidad:** Debe tener una alta capacidad de elongación para adaptarse a diferentes formas y tamaños de carga, permitiendo un mejor ajuste y mayor seguridad.
- **Adherencia:** Debe tener una buena adherencia a sí mismo y a diferentes superficies para mantener la carga compacta y segura.
- **Claridad:** La transparencia del stretch film te permite la identificación visual del contenido sin necesidad de abrir el embalaje.
- **Calibres:** El calibre adecuado del stretch film dependerá del tipo de carga y las condiciones de manipulación y transporte.
- **Biodegradabilidad:** Algunas opciones de film biodegradable son ideales para empresas que buscan reducir su impacto ambiental.



La Guía Esencial del Stretch Film:  
Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

1

## Identificación del Stretch Film de Alta Calidad



**Consejos para elegir un stretch film de alta calidad:**

- **Solicita especificaciones técnicas:** Es importante conocer el calibre, y la resistencia a la tracción, elongación del stretch film.
- **Compara precios y rendimiento:** No siempre el precio más bajo es la mejor opción, debes considerar el rendimiento del film en términos de metros cuadrados por kilogramo.
- **Elige un proveedor confiable:** Busca empresas con experiencia y buena reputación en el mercado.
- **Realiza pruebas:** Si es posible, realiza pruebas con diferentes tipos de stretch film para determinar cuál se ajusta mejor a las necesidades específicas.

Selecciona un stretch film de alta calidad ya que es esencial para optimizar el embalaje, proteger la carga y reducir costos. Considera las características clave, compara opciones y elige un proveedor confiable son pasos fundamentales para tomar la mejor decisión.

## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos



### Identificación del Stretch Film de Alta Calidad

#### Beneficios de un stretch film de alta calidad

##### Protección superior:

- Mayor resistencia a la perforación, rasgaduras y desgarros.
- Protección contra polvo, humedad y otros contaminantes.
- Minimiza el riesgo de daños durante la manipulación y el transporte.

##### Eficiencia y ahorro:

- Mayor rendimiento por kilogramo de stretch film.
- Menor consumo de material gracias al pre-estiramiento.
- Optimización del proceso de empaque.
- Reducción de costos por daños a la carga.

##### Seguridad y estabilidad:

- Excelente adherencia para mantener la carga compacta y segura.
- Mayor estabilidad durante el transporte.
- Minimiza el riesgo de que la carga se desplace o vuelque.

##### Versatilidad:

- Disponible en diferentes calibres para adaptarse a distintos tipos de carga.
- Opciones para aplicaciones manuales y automáticas.
- Se puede utilizar para una amplia variedad de productos.

La Guía Esencial del Stretch Film:  
Maximiza la Protección y Minimiza los Costos



## Identificación del Stretch Film de Alta Calidad

### Beneficios de un stretch film de alta calidad

#### Sostenibilidad:

- Opciones de stretch film biodegradable para empresas responsables con el medio ambiente.
- Reducción de la huella de carbono gracias a la eficiencia del material.

En resumen, un stretch film de alta calidad ofrece mayor protección para su carga, eficiencia y ahorro en el proceso de empaque, seguridad y estabilidad durante el transporte.

Además el Stretch film tiene la versatilidad para adaptarse a diferentes necesidades y tiene opciones sostenibles para empresas responsables con el medio ambiente.

Invierta en un film stretch de alta calidad y obtenga los mejores resultados para su negocio.

La Guía Esencial del Stretch Film:  
Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

1

## Identificación del Stretch Film de Alta Calidad

### Calibre del stretch film

El calibre se refiere al **espesor** de la película, y se mide en **micras** o en **milésimas de pulgada**. Cuanto mayor sea el número, más grueso será el stretch film.

#### Calibres comunes:

- **Calibre 50 (12.7 micras):** Es el más delgado y ligero, ideal para cargas ligeras y productos no frágiles.
- **Calibre 60 (15.2 micras):** Un calibre versátil y popular, adecuado para una amplia gama de productos y pesos.
- **Calibre 80 (20.3 micras):** Ofrece mayor resistencia y protección para productos más pesados o frágiles.
- **Calibre 100 (25.4 micras):** El calibre más grueso, ideal para cargas muy pesadas o productos que requieren máxima protección.





La Guía Esencial del Stretch Film:  
Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

1

## Identificación del Stretch Film de Alta Calidad

### Factores a considerar al elegir un calibre:

- **Peso y fragilidad del producto:** Productos más pesados o frágiles requieren un calibre mayor.
- **Método de aplicación:** Si es automático o manual. Para la aplicación manual de stretch film se sugiere un calibre más ligero para evitar la fatiga del trabajador.
- **Condiciones de almacenamiento y transporte:** Si el producto se expondrá a condiciones climáticas extremas, se requiere un calibre mayor.
- **Presupuesto:** Los calibres más gruesos son más costosos.

### Recomendaciones:

- Si no estás seguro de qué calibre elegir, consulta con un proveedor de stretch film.
- Ten en cuenta que el calibre no es el único factor a considerar al elegir un stretch film. También debes considerar el ancho, la longitud y el tipo de material.
- Puedes comprar stretch film en diferentes presentaciones, como rollos manuales, rollos automáticos y bobinas jumbo.



La Guía Esencial del Stretch Film:  
Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

2

## Optimización del Uso del Stretch Film



La optimización del stretch film es vital para las empresas. Reduce costos al minimizar el desperdicio de material, protege la carga durante el transporte y almacenamiento, aumenta la eficiencia del embalaje, reduce el impacto ambiental y mejora la imagen de la empresa.

En resumen, la optimización del uso del stretch film es una práctica beneficiosa para todos.

## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

2

### Optimización del Uso del Stretch Film

Usa el stretch film eficientemente para reducir costos y garantizar protección.

#### **Técnicas de aplicación: Envuelva palets de manera efectiva.**

El stretch film o emplaye es una herramienta fundamental para proteger y asegurar la carga durante el almacenamiento y el transporte. Para aprovechar al máximo sus beneficios, es importante aplicarlo correctamente.

A continuación, te presentamos algunos consejos para envolver palets de manera efectiva:

#### **Preparación:**



- Asegúrate de que el palet esté limpio, seco y libre de objetos punzantes.
- Revisa que la tarima este uniforme, de esa forma ahorrarás más stretch film.
- Selecciona el film stretch adecuado para el peso y tamaño de la carga, (Ver calibres)
- Si es necesario, utiliza un protector de base para cubrir la superficie del palet.

## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

2

### Optimización del Uso del Stretch Film

**Técnicas de aplicación: Envuelva palets de manera efectiva.**

#### Envoltura:



- Comienza por envolver la base del palet con varias vueltas de film.
- Sube de forma vertical, cubriendo los lados del palet con un ligero traslape en cada vuelta.
- Presta especial atención a las esquinas y bordes del palet, donde la carga es más vulnerable. Existen esquineros de cartón que ayudan a sujetar y proteger las esquinas.
- Finaliza con varias vueltas de film en la parte superior del palet para asegurar la carga.

#### Consejos adicionales:

- Utiliza un dispensador de stretch film para facilitar la aplicación.
- Aplica el stretch film con la tensión adecuada para evitar que se rasgue o se rompa.
- Para cargas pesadas o frágiles, utiliza un stretch film de mayor calibre.

Siguiendo estos consejos, podrás envolver tus palets de manera efectiva y segura, garantizando la protección de tu carga durante todo el proceso de almacenamiento y transporte.

La Guía Esencial del Stretch Film:  
Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

2

## Optimización del Uso del Stretch Film

**Técnicas de aplicación: Envuelva palets de manera efectiva.**

**Recuerda:**

- Un stretch film de alta calidad te proporcionará una mayor protección y rendimiento.
- Invertir en un buen stretch film te ayudará a ahorrar tiempo y dinero a largo plazo.

¡No dudes en contactarnos si tienes alguna pregunta o necesitas asesoramiento!



"La Guía Esencial del Stretch Film:  
Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

2

## Optimización del Uso del Stretch Film

**Equipamiento adecuado: Máquinas envolvedoras garantizan una aplicación uniforme.**

Olvídate del envolturado manual y descubre las ventajas de las máquinas envolvedoras de film stretch:



**Aplicación uniforme:** Garantiza un embalaje perfecto y consistente en cada palet, optimizando el consumo de film.

**Mayor eficiencia:** Reduce significativamente el tiempo dedicado al embalaje, aumentando la productividad de tu negocio.

**Aplicación uniforme:** Garantiza un embalaje perfecto y consistente en cada palet, optimizando el consumo de film.

**Mayor eficiencia:** Reduce significativamente el tiempo dedicado al embalaje, aumentando la productividad de tu negocio.

**Menos esfuerzo físico:** Evita la fatiga y el riesgo de lesiones en los trabajadores, protegiendo su salud y bienestar.

**Precisión y control:** Permite ajustar la tensión del film, el número de vueltas y otros parámetros para un embalaje personalizado según tus necesidades.

**Versatilidad:** Existen diferentes tipos de máquinas envolvedoras para adaptarse a distintos tamaños, pesos y formas de carga.

"La Guía Esencial del Stretch Film:  
Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

2

## Optimización del Uso del Stretch Film

Equipamiento adecuado: Máquinas envolvedoras  
garantizan una aplicación uniforme.

### S100

ENVOLVEDORA SEMIAUTOMÁTICA  
DE PLATO GIRATORIO



### S200

ENVOLVEDORA SEMIAUTOMÁTICA  
DE PLATO GIRATORIO



Las máquinas envolvedoras de stretch film te ofrecen:

- Mayor eficiencia y productividad.
- Reducción de costos y desperdicio.
- Mejora en la seguridad y salud laboral.
- Empaque profesional y de alta calidad.

**No inviertas en máquinas,  
pregúntanos cómo**

## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

3

### Reducción de Costos sin Comprometer la Protección



En el competitivo mundo actual, las empresas buscan constantemente maneras de reducir costos sin sacrificar la calidad o la seguridad. En el ámbito del empaque, esto puede ser un desafío, ya que la protección de la mercancía durante el transporte y almacenamiento es fundamental. Este manual tiene como objetivo proporcionar estrategias y herramientas para la reducción de costos en el empaque, sin comprometer la protección de la mercancía.

Se abordarán tres temas clave:

- **Mejoras en la implementación:** Optimización de los procesos de embalaje para maximizar la eficiencia y minimizar el desperdicio.
- **Evaluación de proveedores:** Selección de proveedores de materiales de embalaje que ofrezcan productos de alta calidad a precios competitivos.
- **Entrenamiento del personal:** Capacitación del personal en las mejores prácticas de embalaje para garantizar la correcta aplicación de los materiales y la protección de la mercancía.



## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

3

### Reducción de Costos sin Comprometer la Protección

#### Mejoras en la implementación:

##### 1. Análisis de procesos:

- Examina tu proceso actual de empaque para identificar áreas de mejora.
- Cuestiona cada paso: ¿Es necesario? ¿Se puede optimizar? ¿Hay procesos redundantes?
- Utiliza herramientas como diagramas de flujo para visualizar el proceso y detectar ineficiencias.

##### 2. Diseño de soluciones:

- Implementa soluciones innovadoras para optimizar el uso de materiales y reducir el tiempo de empaque. Investiga nuevas tecnologías como el empaque automatizado o el uso de materiales reciclados y adapta las soluciones a las necesidades específicas de tu producto y tu sector.

##### 3. Estandarización de procedimientos:

- Establece procedimientos estandarizados para asegurar la consistencia y la calidad en el empaque. Es importante crear manuales de instrucciones claras y concisas.
- Implementa un sistema de control de calidad para verificar el cumplimiento de los estándares.

##### 4. Monitoreo y evaluación:

- Monitorea el proceso de empaque de forma continua para identificar oportunidades de mejora.
- Recopila datos sobre el uso de materiales, el tiempo de empaque y la satisfacción del cliente.
- Utiliza indicadores clave de rendimiento (KPIs) para medir el éxito de tu estrategia de empaque.

## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

3

### Reducción de Costos sin Comprometer la Protección

#### Evaluación de proveedores:

La elección de proveedores de materiales de empaque es una decisión crucial para cualquier empresa que quiera optimizar su cadena de suministro y proteger sus productos.

#### Factores a considerar

Al seleccionar proveedores de materiales de empaque, es importante tener en cuenta los siguientes factores:

##### 1. Calidad:

- Busca proveedores que ofrezcan productos de alta calidad que cumplan con los estándares de la industria y las regulaciones vigentes.
- Solicita muestras de los productos y realiza pruebas para verificar su calidad.
- Investiga la reputación del proveedor en cuanto a calidad y servicio al cliente.

##### 2. Precio:

- Solicita cotizaciones a varios proveedores para comparar precios.
- Ten en cuenta los costos de envío, almacenamiento y otros costos asociados.
- Negocia con los proveedores para obtener el mejor precio posible.

##### 3. Servicio:

- Busca proveedores que ofrezcan un servicio al cliente de calidad.
- Asegúrate de que el proveedor pueda responder a tus preguntas y atender tus necesidades de manera oportuna.
- Investiga la capacidad del proveedor para cumplir con los plazos de entrega y responder a las urgencias.

## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

3

### Reducción de Costos sin Comprometer la Protección

#### Evaluación de proveedores:

##### 4. Experiencia:

- Busca proveedores con experiencia en la industria del empaque.
- Investiga el conocimiento del proveedor sobre tus productos y necesidades específicas.
- Elige proveedores que puedan ofrecerte soluciones personalizadas.

##### 5. Innovación:

- Busca proveedores que estén innovando constantemente y ofreciendo nuevos productos y soluciones.
- Pregunta sobre las últimas tecnologías y tendencias en el mercado del empaque.
- Elige proveedores que puedan ayudarte a mejorar tu proceso de embalaje.

#### Consejos para encontrar proveedores

- Pide recomendaciones a amigos, familiares o colegas.
- Busca en internet o en directorios comerciales.
- Asiste a ferias y eventos de la industria del empaque.
- Contacta con asociaciones de empresas y cámaras de comercio.

## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

3

### Reducción de Costos sin Comprometer la Protección

#### Evaluación de proveedores:

Una vez que hayas identificado una lista de proveedores potenciales, es importante evaluarlos cuidadosamente. Puedes hacerlo:

- Solicitando información detallada sobre sus productos y servicios.
- Visitando sus instalaciones y observando su proceso de producción.
- Hablando con sus clientes actuales para obtener referencias.

La selección de proveedores de materiales de empaque es una decisión importante que puede tener un impacto significativo en tu empresa. Al seguir los consejos de esta guía, podrás encontrar los mejores proveedores para tus necesidades y obtener los mejores resultados.



## La Guía Esencial del Stretch Film: Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

3

### Reducción de Costos sin Comprometer la Protección

#### Entrenamiento del Personal:



La capacitación del personal en las mejores prácticas de empaque es esencial para garantizar la correcta aplicación de los materiales y la protección de la mercancía.

#### **Objetivos de la capacitación**

La capacitación del personal en las mejores prácticas de empaque tiene como objetivos:

- Conocer los diferentes tipos de materiales de empaque y sus características.
- Aprender a seleccionar el material de empaque adecuado para cada tipo de producto.
- Saber cómo utilizar los materiales de empaque de forma correcta y segura.
- Conocer las normas y regulaciones vigentes en materia de empaque.
- Desarrollar habilidades para identificar y resolver problemas de empaque.
- Fomentar una cultura de seguridad y responsabilidad en el proceso de empaque.

La Guía Esencial del Stretch Film:  
Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

## Conclusión



El papel del empaque en el éxito de una empresa es crucial, ya que influye en múltiples aspectos. Representa una inversión estratégica capaz de proporcionar beneficios significativos a tu empresa.

Decide invertir en empaque de alta calidad ya que es una opción inteligente que puede contribuir a mejorar la eficiencia, la imagen y el éxito de tu empresa.



No esperes más, dejáanos evaluar tu proceso de empaque y hagamos pruebas. Elige el Stretch Film de Plasticser y descubre la clave para un embalaje perfecto.

Si cuentas con un proyecto en el que requieras servicios de empaque, stretch film o alguno de nuestros otros productos, o necesites equipo especializado, danos la oportunidad de asesorarte.

**Síguenos en nuestras redes sociales.**



### Contacto

 +52 1-81-1217-0871  
 contacto@plasticser.com

Oficina:  
San Nicolas de los Garza, Nuevo León C.P. 66477

La Guía Esencial del Stretch Film:  
Maximiza la Protección y Minimiza los Costos

## Conclusión



Esperamos que esta información te ayude a desarrollar un programa efectivo de capacitación del personal en las mejores prácticas de empaque.

Recursos adicionales:

- Asociación Mexicana de Envase y Embalaje: <https://amee.org.mx/>
- Instituto Mexicano del Envase y Embalaje: <https://www.impee.mx/>

Síguenos en nuestras redes sociales.



## Contacto

 +52 1-81-1217-0871  
 [contacto@plasticser.com](mailto:contacto@plasticser.com)

Oficina:  
San Nicolas de los Garza, Nuevo León C.P. 66477