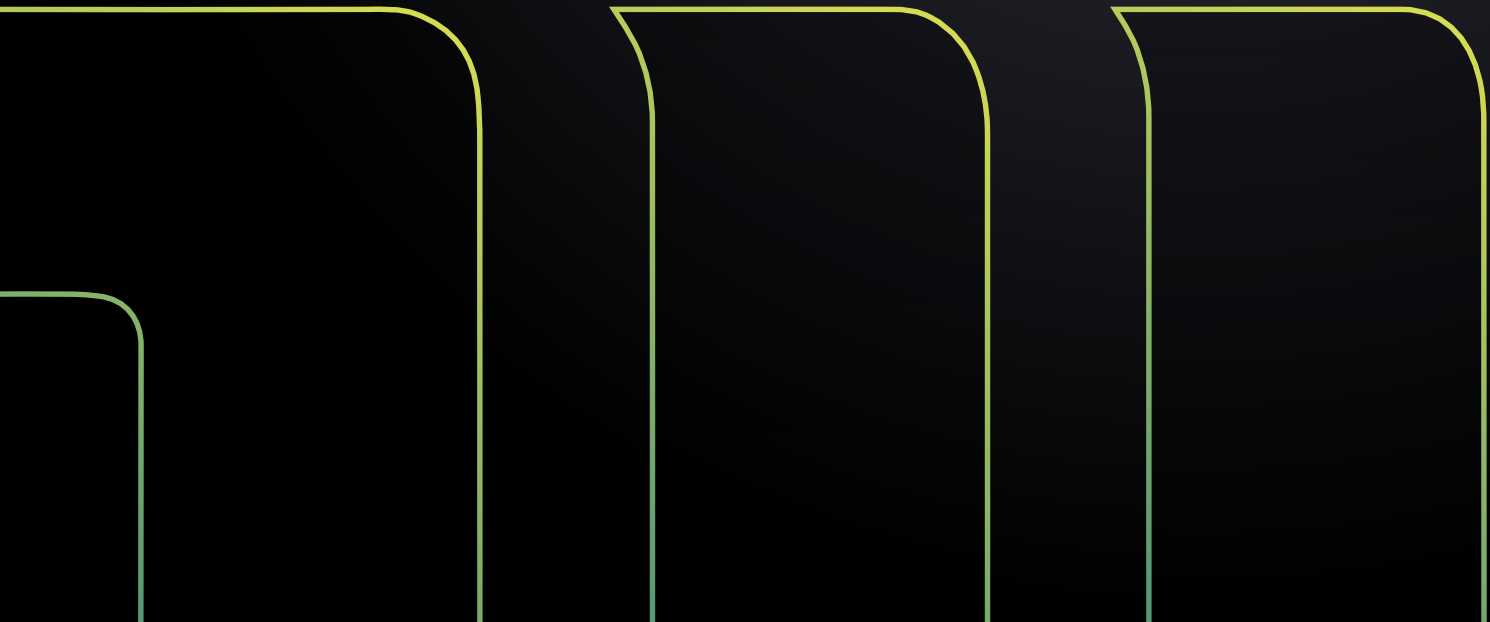




CATÁLOGO DE PRODUCTO





# FILM STRETCH PARA EMBALAJE

Es película estirable de alta transparencia fabricada a base de Polietileno de baja densidad (LLDPE) cuya resistencia mecánica y adhesividad lo hacen ideal para envolver o paletizar mercadería.

El producto está compuesto en un 100% por LLDPE sin el agregado de ningún aditivo que pueda llegar a provocar migración alguna, siendo esto fundamental para utilizarlo en cualquier tipo de paletizado industrial sin producir alteraciones de la mercadería embalada.

Envolver mercadería con film stretch evita que ésta se mueva y reduce las posibles roturas y demás accidentes que pueden ocasionarse con el movimiento del traslado. El embalaje puede realizarse sobre **todo tipo de productos, inclusive de formas y bordes irregulares**, con la posibilidad de cubrir también la parte superior, permitiendo la impermeabilidad total de la mercadería. La envoltura de mercadería con film stretch se puede realizar con máquinas automáticas o en forma manual.

# FILM MANUAL

## LC2

El Film manual **permite envolver manualmente todo tipo de cargas**, como ser cajas, libros, máquinas, paquetes, etc. Su uso se recomienda en situaciones donde no es posible tener una máquina que envuelva los productos.

<b>Espesores Standard:</b>	12 a 35 $\mu$ m.
<b>Diámetro de los bujes:</b>	38, 50 y 76 mm.
<b>Peso de las bobinas:</b>	Bajo demanda
<b>Ancho de la bobina:</b>	500 mm.
<b>Prestiro garantizado:</b>	140%.



# FILM STRETCH AUTOMÁTICO

Este material es **ideal para el embalaje de productos fácilmente deformables.**



Contamos con tres presentaciones:

## MATERIAL ATX

Lámina estirable para máquinas de **bajo prestiro** con freno mecánico.

## MATERIAL ATX PLUS

Lámina estirable para máquinas de **alto prestiro.**

## MATERIAL ATX PLUS OCT

Lámina estirable para máquinas de **altísimo prestiro** y prestaciones mecánicas.

<b>Estiramiento:</b>	Bajo o medio.	Medio a alto.	Alto.
<b>Espesores Standard:</b>	14 a 40 $\mu\text{m}$ .	14 a 40 $\mu\text{m}$ .	14 a 40 $\mu\text{m}$ .
<b>Diámetro de los bujes:</b>	76 mm	76 mm	76 mm
<b>Peso de las bobinas:</b>	15,5 Kg. / 23,2 Kg.	15,5 Kg. / 23,2 Kg.	15,5 Kg. / 23,2 Kg.
<b>Peso del pallet:</b>	1060 kg. $\approx$	1060 kg. $\approx$	1060 kg. $\approx$
<b>Embalaje (bobinas):</b>	23 x piso / 1 a 4 pisos	23 x piso / 1 a 4 pisos	23 x piso / 1 a 4 pisos
<b>Ancho de la bobina:</b>	500 mm / 750 mm	500 mm / 750 mm	500 mm / 750 mm
<b>Prestiro garantizado:</b>	180%	260%	340%
<b>Condiciones de la prueba:</b>	Material de 23 $\mu\text{m}$ .	Material de 23 $\mu\text{m}$ .	Material de 23 $\mu\text{m}$ .

# FILM ALIMENTICIO

El Film alimenticio Manfood es una película extensible autoadherente desarrollada especialmente para Packaging de alimentos y aprobada por el Instituto Nacional de Alimentos de Argentina.

Posee una alta resistencia y ofrece una excelente protección para aquellos productos alimenticios. Su alto nivel de adherencia evita la contaminación bacteriana

Al ser elaborado con polietileno (LLDPE) **no tiene ningún plastificante nocivo para la salud** y su brillo y claridad permite mejorar la presentación y atractivo visual de cualquier producto. Se puede presentar sin tonalidad (transparente) o con tonalidad ocre tipo PVC.

Con seguridad, los alimentos envueltos con Film conservan su frescura y se mantienen firmemente embalados. Su presentación contiene una diversa gama de medidas estándar de 300, 380, 450 mm de ancho y 600, 1000, 1400 y 5000 mts. de largo, entre otros.







# FILM AGRIFLEX

Esta solución se compone de Film Stretch multicapa, 100% reciclable. Su fuerza y flexibilidad lo hacen ideal para el embalaje y conservación de fardos, garantizando su resistencia frente a roturas y desgarros evitando que el producto pierda sus características alimenticias.

# MÁQUINAS PALETIZADORAS

Las máquinas paletizadoras o envolvedoras de pallets realizan el proceso de envoltura de pallets y agrupación de productos con Film Stretch.

Las maquinas paletizadoras **envuelven mercadería de manera eficaz y eficiente** tanto frente a un alto ritmo de producción o al final de una línea, manteniendo constantes los niveles de consumo de film stretch. Existe una gran variedad de modelos de máquinas paletizadoras con todo tipo de prestaciones, con diferentes alturas, con prestiro motorizado y freno mecánico, etc.



# CINTAS ADHESIVAS

Nuestras cintas acrílicas autoadhesivas de alta resistencia están compuestas de BoPP y adhesivo sensible a la presión. Son realizadas con acrílico de base acuosa y ofrecen una **excelente combinación de resistencia mecánica y adhesividad.**

## Cinta Adhesiva

<b>Ancho:</b>	24, 36, 48, 72 y 144 mm.
<b>Largo:</b>	Standard o bajo demanda
<b>Espesor:</b>	Transparente / Colores varios
<b>Presentación:</b>	40, 45 y 50 $\mu$ m.
<b>Peeling a 180° Cinta 40 my:</b>	$\geq 1,5$ N/cm
<b>Peeling a 180° Cinta 45 my:</b>	$\geq 1,8$ N/cm.
<b>Rolling ball (Pegajosidad):</b>	$\leq 30$ cm.



Los ensayos de peeling a 180 grados y Rolling Ball se realizarán de acuerdo al método de ensayo ME-Cintas. Las cintas se presentan en medidas estándar de 48 mm. de ancho y de 50 y 100 yardas (yd) de largo.





# PRODUCTOS SUSTENTABLES



## Film Biodegradable

Nuestro desarrollo MANUNATURE® BD ATX es un film estirable coextruido de polietileno, diseñado para la seguridad del envasado y transporte de pallets. Su película es 100% reciclable y tiene la capacidad de biodegradarse de forma segura en un plazo de dos años desde el final de su vida útil si se desecha accidentalmente en la tierra.



## Film Prestirado

El Film Prestirado es un film inteligente de última generación, fabricado con resina elite, para aplicación manual o con máquina. Su principal ventaja es la reducción del costo de material por pallet debido al menor consumo, logrando a su vez una fuerza de consolidación muy buena gracias a su baja memoria elástica.

**Espesor:** 9 a 11  $\mu\text{m}$ .  
**Ancho bobina:** 430mm. +/-2%  
**Peso bobina:** Bajo demanda  
**Diámetro buje:** 2" / 3" cartón/coreless



## Film Coreless

Con gran resistencia al desgarro, punzadas y rasgaduras. Se estira con mayor facilidad y tiene excelente adherencia. El Film coreless es un film stretch convencional que no posee el tradicional cono de cartón en su centro, ya que es reemplazado por dispensers plásticos reutilizables.

**Espesor:** 12 a 35  $\mu\text{m}$ .  
**Ancho bobina:** 500 mm.  
**Peso bobina:** Bajo demanda  
**Diámetro buje:** 50 / 76 mm.  
**Prestiro garantizado:** 140%

100

[manupackaging.com.ar](http://manupackaging.com.ar)