



SOLUCIONES INTEGRALES  
DE EMPAQUE TOLEDO S.A. DE C.V.

# CATÁLOGO INDUSTRIAL

# EN SOLUCIONES INTEGRALES DE EMPAQUE TOLEDO

Ofrecemos productos y servicios diseñados para optimizar la protección, manejo y transporte de mercancías.

Somos aliados estratégicos de nuestros clientes, brindando soluciones de empaque confiables, eficientes y adaptadas a cada necesidad.



**Equipos diseñados para optimizar el embalaje de cargas,  
brindando estabilidad, protección y ahorro en costos  
operativos.**

**Con tecnología confiable, garantizando un empleado  
uniforme .**



**MAQUINARIA  
ENVOLVEDORAS**

# GAMA SEMIAUTOMÁTICAS

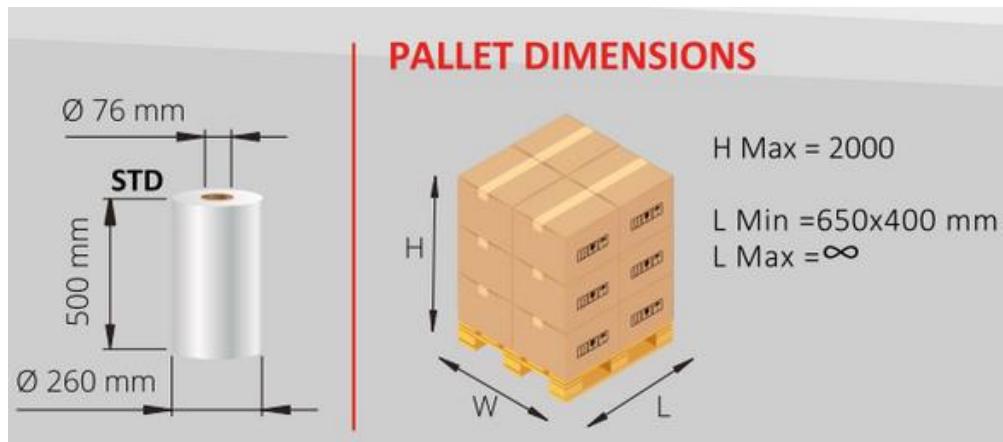


# MARATHON

Sistema de freno de carro	FM (FTL=Force to load/Fuerza de carga)
Altura estándar de embalaje	2000 milímetros



- Marathon se caracteriza por la utilización y aplicación de film pre-estirado y por su simplificación de funciones.
- Máquina móvil para envolver cargas paletizadas de cualquier forma, peso o dimensión con film extensible.
- El único robot del mundo capaz de envolver palets, sin consumo de energía eléctrica.
- Marathon sustituye el embalaje manual.
- Movimiento manual, fácil y ligero .
- Ascenso y descenso del carro porta-bobinas por transmisión manual.

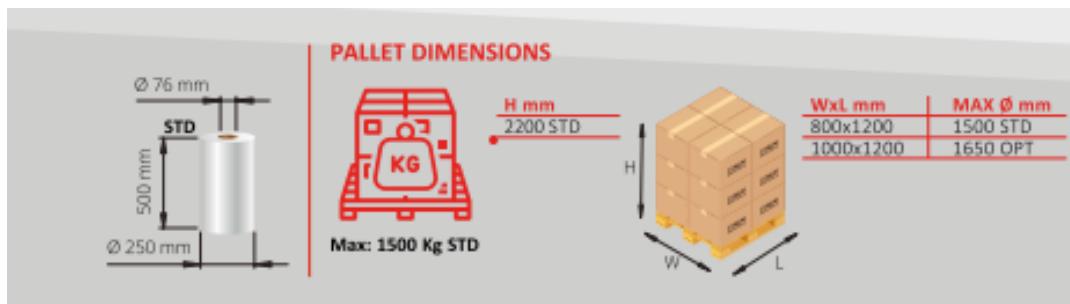




Capacidad	20 pallets por hora
Programas	1
Altura de embalaje	220 mm
Tipo de cabezal	FM (Freno mecánico)

Las envolvedoras de mesa giratoria poseen una plataforma sobre la cual se deposita el palet, presionando el botón de encendido la plataforma empieza a rotar y el film estirable LLDPE comienza a aplicarse sobre el paquete.

- Máxima facilidad de uso
- Preparada para su uso en pocos pasos
- Rentable gracias al uso de film de bajo espesor o preestirado



# SYNTHESI

Capacidad	20 pallets por hora
Programas	6
Altura estándar de embalaje	2450 mm
Altura opcional de embalaje	2200/2700/3200/3500/3900 mm



**Synthesi** se caracteriza por la utilización y aplicación de film pre-estirado y por su simplificación de funciones.

- La plataforma giratoria para envolver todo tipo de palets
- Fácil programación gracias a la pantalla táctil
- Máxima flexibilidad gracias a las múltiples opciones disponibles
- Optimiza el ahorro de film estirable gracias a los innovadores carros de preestiro.

PALLET DIMENSIONS			
Max: 2000 Kg STD Max: 3000 Kg OPT	H mm 2200 OPT 2450 STD 2700 OPT 3200 OPT 3500 OPT 3900 OPT	WxL mm 800x1200 1000x1200 1200x1200 1500x1500 1650x1650 1830x1830	MAX Ø mm 1500 STD 1650 OPT 1800 OPT 2200 OPT 2400 OPT 2600 OPT
	H	W	L

# MYTHO S

Capacidad	20 pallets por hora
Programas	99
Altura de embalaje	2200/2450/2700/3200/3900 mm/2700 mmSTD
Tipo de cabezal	PS (Preestirado ajustable 120%-350%)
Opcional	Sistema Arya



- Nuestro sistema patentado arya realiza el proceso de embalaje de forma totalmente automática
- La combinación del sistema arya y los carros de preestirlo permite un ahorro de tiempo y dinero
- Máxima ergonomía para el operario
- La pantalla de fácil manejo permite crear ciclos de embalaje personalizados

PALLET DIMENSIONS	
Ø 76 mm	
OPT	STD
750 mm	
1000 mm	
500 mm	
Ø 250 mm	
	
Max: 2000 Kg STD	
Max: 3000 Kg OPT	
H mm Mast	
2200 STD	
2450 OPT	
2700 OPT	
3200 OPT	
3500 OPT	
3900 OPT	
WxL mm	MAX Ø mm
800x1200	1500 STD
1000x1200	1650 OPT
1200x1200	1800 OPT
1500x1500	2200 OPT
1650x1650	2400 OPT
1830x1830	2600 OPT

# SFERA ARM

Capacidad	25-35 pallets por hora
Programas	6
Altura de embalaje	2000/2200/2400 mm
Tipo de cabezal	PS (Preestirado ajustable 120%-350%)
Opcional	Sistema Arya



- Sin límite en el tamaño máximo de la envoltura
- Puede recargarse en cualquier lugar gracias a la batería sellada
- Se puede trasladar fácilmente de un departamento a otro.
- Optimiza el ahorro de film estirable gracias a los innovadores carros de preestirio

PALLET DIMENSIONS				
	<b>Sfera Arm</b> H = 2000 STD H = 2200 OPT H = 2400 OPT	<b>Sfera Mast</b> H = 1800 OPT H = 2200 STD H = 2400 STD H = 2700 STD H = 3000 STD H = 3500 STD	<b>Sfera Arm</b> L min = 600x600 L Max = $\infty$	<b>Sfera Mast</b> L min = 650x400 L Max = $\infty$

# SFERA MAST



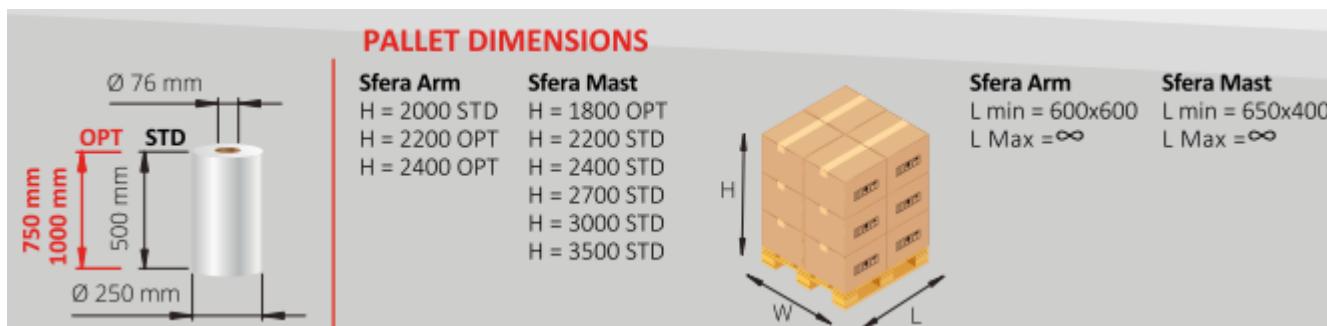
Capacidad	35 pallets por hora
Programas	99
Altura de embalaje	2400/2700/3000/3500
Tipo de cabezal	FM (FTL=Force to load/Fuerza de carga)



Con el carro de preestiro PS de doble motor, la máquina SFERA puede garantizar el menor consumo de film y la máxima fiabilidad operativa del mercado de las máquinas envolvedoras.

Con la compra de una máquina SFERA con carro FM, se asegura poderla modificar con un carro de preestiro PRS o PS con motor simple o doble, con el simple reemplazo del mismo.

El panel de pantalla táctil de 11" permite la elección de una gran cantidad de parámetros para definir el mejor programa de ajuste.

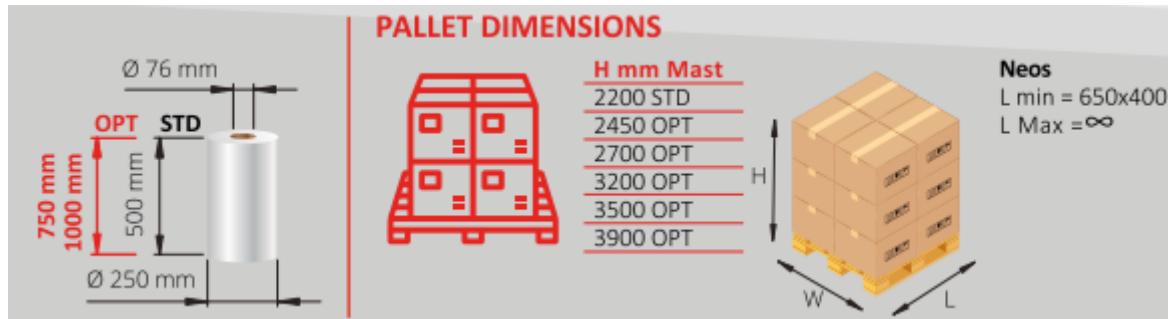


# NEOS

Capacidad	De 25 a 35 pallets por hora
Programas	99
Altura de embalaje	2200/2400/3000/3500/ <b>2700 mm STD</b>
Tipo de cabezal	PS (Preestirado ajustable del 120%-350%)
Opcional	Sistema Arya



- Nuestro sistema aryá patentado realiza el ciclo de envoltura de forma totalmente automática
- La combinación del sistema aryá y los carros de preestirado ahorra tiempo y dinero
- Máxima ergonomía para el operario
- Pantalla de fácil manejo que permite ciclos de envoltura ilimitados
- Máxima seguridad
- Ahorro de tiempo en la operación de embalaje
- Reduce el tiempo de la operación de embalaje



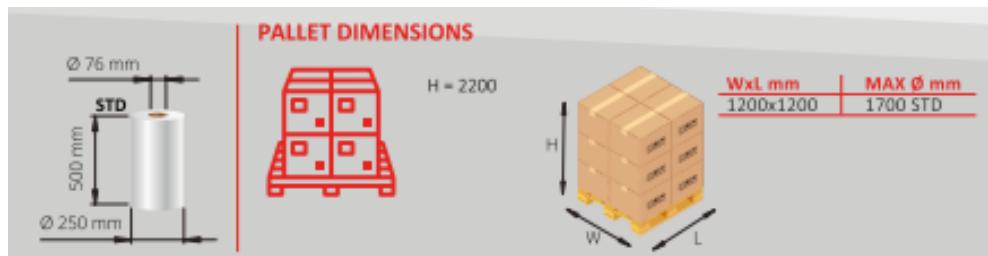
# LYBRA EASY



Capacidad	20 pallets por hora
Programas	3
Altura de embalaje	2200 mm
Tipo de cabezal	FE (Freno electromagnético)

Máquina compacta de brazo giratorio para envolver palets con film de espesor reducido.

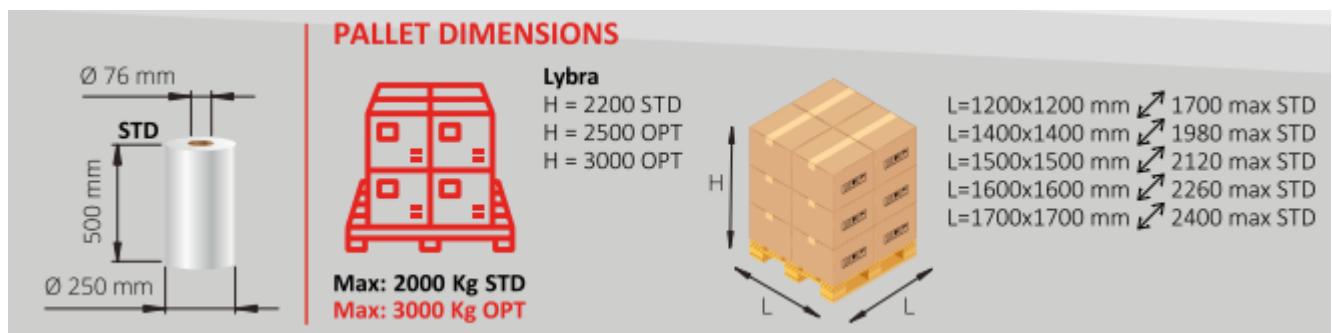
- Para productos inestables o muy pesados que no pueden colocarse en una mesa giratoria
- Ideal para productos blandos deformables
- Contrapeso para instalar la máquina sin fijarla al suelo y poder moverla en cualquier momento





Capacidad	20 pallets por hora
Programas	99+1
Altura de embalaje	Desde 2200 mm hasta 3000 2500 mm STD
Tipo de cabezal	PS (Preestirado ajustable 120%-350%)
Opcional	Sistema Arya

- Para productos inestables
- O productos muy pesados que no se pueden colocar en la mesa giratoria
- Para productos blandos
- Contrapeso para instalar la máquina sin fijarla al suelo para moverla una segunda vez
- Sistema aryra disponible



# GAMA SEMIAUTOMÁTICAS



MYTHO A



OMEGA



REVOLUTION



## VENTA

Disponibilidad inmediata en equipos estándar, nosotros realizamos la instalación y capacitamos a su personal.



## MANTENIMIENTOS

Garantía por un año, polizas de servicio. Mantenimiento, refacciones y servicios integrales.



## REFACCIONES

Contamos con almacén de refacciones para una disponibilidad inmediata.



## ASESORÍA

**Te ayudamos a seleccionar la máquina que realmente necesitas de acuerdo a la operación de tu empresa**



# EMPAQUE Y EMBALAJE

---

Protege y asegura tus productos  
hasta su destino con la mejor  
tecnología.

# PELÍCULA STRETCH MANUAL



Se trata de una película fabricada en Polietileno lineal de baja densidad, diseñada para envolver y asegurar tarimas.

Su uso permite transportar productos de manera práctica y segura

## MINI ROLLOS

Ideales para aplicaciones que requieren mayor precisión y control en el embalaje. Su tamaño compacto facilita su manejo y almacenamiento, siendo perfectos para pequeños paquetes y cargas específicas



ANCHO	CALIBRE	PESO
18	40/50/60/70/80	1.5
	40/50/60/70/80	1.9
	40/50/60/70/80	2
	40/50/60/70/80	2.5
	40/50/60/70/80	3
	40/50/60/70/80	3.7

# Película Manual de Color

Se utiliza para la clasificación de materiales y para reforzar la seguridad mediante una visibilidad adecuado durante su traslado.

Colores disponibles :

Negro, rojo, amarillo, verde, azul ,gris y naranja.



ANCHO	CALIBRE	PESO
18	80	1.5
		1.9
		2
		2.5
		3

# PELÍCULA STRETCH AUTOMÁTICA



Película stretch transparente de polietileno de baja densidad, resistente y elástica, ideal para proteger y visualizar cargas.

ANCHO	CALIBRE	PESO
20	60/70/80	9.1/10/13/14

## Automática de Alto Rendimiento

Fabricada para máquinas automáticas de alta velocidad, reduce tus costos de embalaje



# PELÍCULA TERMOENCOGIBLE

Fabricada en poliolefina, al aplicar calor se contrae y se adapta al producto, asegurando una protección eficaz.

Manteniendo la carga estable durante almacenamiento y transporte.



ANCHO	CALIBRE
5" a 45 "	35/60/75/100

# CINTAS ADHESIVAS

**Cintas de uso industrial diseñadas para garantizar el cierre seguro y eficiente.**

**Fabricada con tecnología de vanguardia, asegurando calidad constante y desempeño confiable.**

**01**

Ideales para el sellado de cajas de cartón y paquetes.

**02**

Alta adhesión que proporciona mayor seguridad en el transporte.

**03**

Resistente a un amplio rango de temperaturas.

**04**

Excelente resistencia a la radiación UV.

**05**

Aplicación silenciosa y suave, para un manejo cómodo y eficiente.

# CINTA DE EMPAQUE ACRILICA L100

Para uso en empacado general.

Uso: Para cerrado de cajas de cartón.

Colores: Transparente, canela y blanca



# CINTA DE EMPAQUE ACRILICA L2205

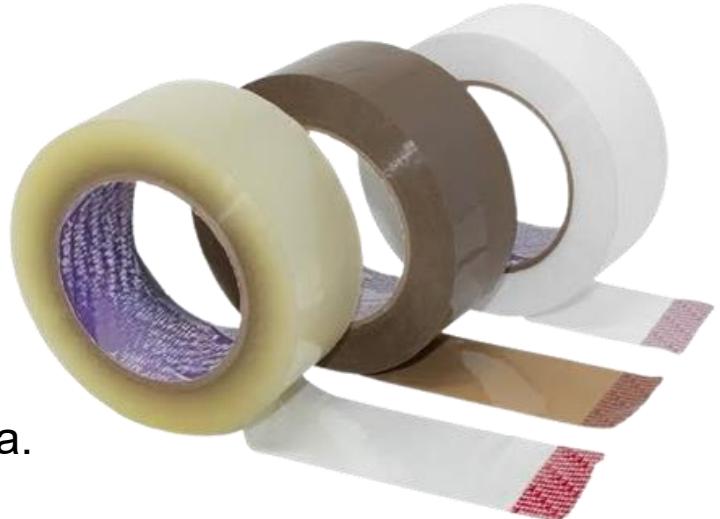
Uso: Para cerrado de cajas de cartón corrugado de peso ligero y medio.

Colores: Transparente y blanca.

# CINTA DE EMPAQUE HOT MELT L810

Uso: Para cerrado de cajas de cartón corrugado de peso ligero y medio.

Colores: Transparente, canela y blanca.



# CINTA DE EMPAQUE HOT MELT PARA MÁQUINA



Uso: Para cerrado de cajas de cartón corrugado de peso ligero, medio y pesado.

Colores: Transparente.

## CINTA DE EMPAQUE IMPRESA

- **Cintas Disponibles para Impresión:**

- Acrílica
- Hot Melt

- **Cintas de Colores Disponibles para Impresión:**

- o Acrílicas: Transparente, Canela, Blanco, Negro, Amarillo, Verde, Azul, Rojo, Naranja.
- Hot Melt: Transparente, Canela.



# CINTA GORILA

- Cintas de papel kraft reforzado con filamentos de fibra de vidrio y adhesivo activado por agua
- La cinta proporciona un fuerte sellado en una gran variedad de superficies corrugadas



# MASKING TAPE



- Cinta con adhesivo sensible a la presión, con respaldo de papel crepado, para uso general
- Su elevada adaptabilidad y flexibilidad permiten una aplicación sencilla sobre diversas superficies.

# ESQUINEROS DE CARTÓN

Los esquineros de cartón proporcionan mayor protección a todas las tarimas.

Entre sus principales funciones destacan la protección de bordes, unitización, resistencia al apilamiento brindando estabilidad a la carga.



## FLEJE MANUAL

Desarrollado para aplicaciones manuales, ofreciendo un desempeño confiable en el embalaje ligero y mediano, así como en el aseguramiento de cajas de cartón corrugado.

- Color: Negro

# TARIMA DE MADERA

Disponemos de una amplia variedad de tarimas diseñadas para ofrecer resistencia en el manejo de cargas.

Nuestros productos cumplen con los estándares de calidad requeridos para operaciones nacionales e internacionales.

## **TARIMAS STANDARD**

Incluyen modelos de tacón y de barrote, ideales para usos generales y manejo de cargas en distintas industrias.

- Certificado de fumigación
- Con tratamiento térmico

## **TARIMAS DE ESPECIALIDAD**

Diseñadas para exportación y Europallet, cuentan con :

- Certificado de fumigación
- Tratamiento térmico

Garantizando la calidad y seguridad requeridas para el comercio internacional.