

## Sujeción de productos durante el transporte Máquinas para envolver con film estirable



Sistema de mesa giratoria



Sistema de brazo giratorio

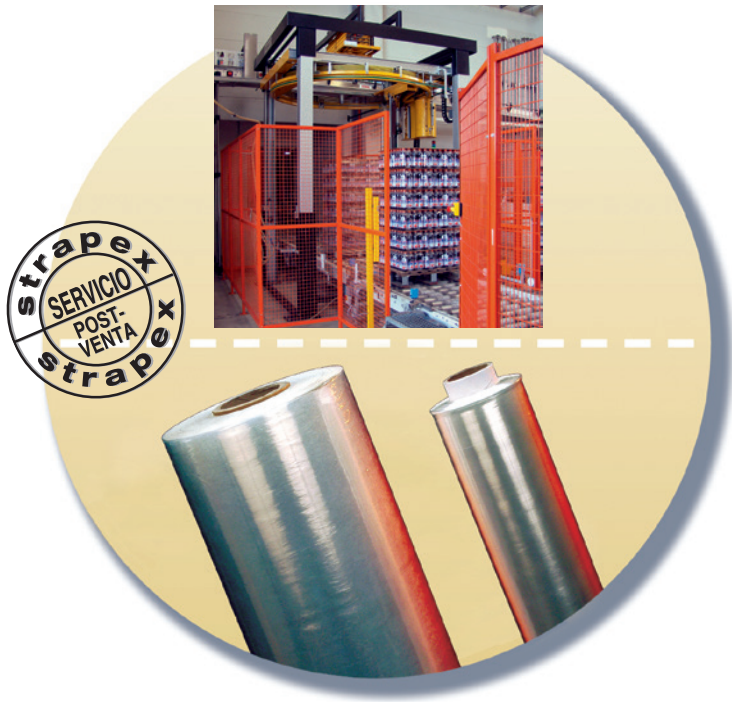


Sistema de aro



# La ventaja de Strapex

## Máquina, Film y Servicio Postventa en un paquete completo



### La máquina adecuada

Debido a la flexibilidad de su programa de máquinas, Strapex puede ofrecer soluciones a la medida de las aplicaciones concretas de los clientes.

### El film adecuado

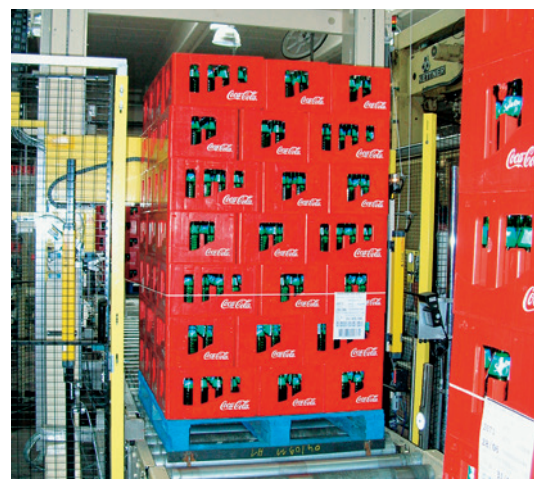
Una completa gama de film estirable asegura que la máquina y los consumibles formen siempre la mejor combinación posible.

### Red mundial de ventas y servicio

Recibirá experto asesoramiento sobre la elección de la solución adecuada, así como el paquete de servicio junto con la disponibilidad garantizada de piezas de recambio.

### Productos adicionales

Herramientas manuales, máquinas e instalaciones para flejar



# Sistema de mesa giratoria

## Máquinas semiautomáticas para cargas compactas

### Características

Envuelve mientras gira la paleta

Económica

Altura de mesa giratoria de sólo 70 mm

Fácil inserción del film estirable

Arranque progresivo

Hasta 30 paletas por hora



### Modelos

#### SWS 10/15/18

Tres modelos con diferentes programas de envoltura y diferente equipamiento



Fácil manejo debido al sencillo cuadro de mando



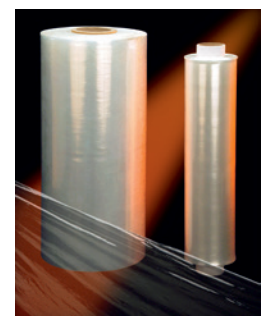
Con mesa giratoria abierta o cerrada, así como con rampa de acceso (opción)



Dispositivo pisador (opción)



Solución con Power-Pre-Stretch: Prestirado del film hasta 300% (opción) – óptima utilización del film.



Solución con film pre-estirado MimaLite®: Hasta 60% de reducción de film. No requiere estirado motorizado. Menos espacio para almacenamiento y menos cambios de bobina debido a la doble longitud contenida.

# Sistema de brazo giratorio

## Máquinas semiautomáticas para paletas de productos ligeros y cargas irregulares

### Características

La paleta permanece quieta mientras es envuelto – no hay fuerzas centrífugas que causen tensiones o esfuerzos sobre la carga o el equipo

Requiere un espacio mínimo: No necesita mesa giratoria ni rampa de acceso.

No necesita dispositivo pisador

Fácil inserción del film estirable

Envoltura suave sin comprimir la carga

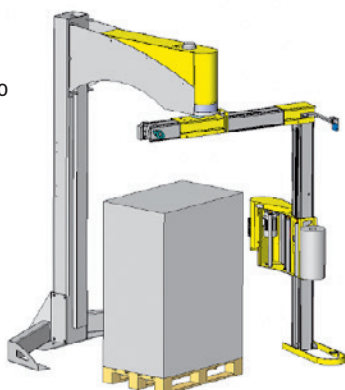
Hasta 35 paletas por hora

### Modelos SWA 20/25

#### Para montar en pilar o pared

Cuatro programas de envoltura programables con ocho funciones disponibles

Dispositivo de preestirado motorizado: Preestirado del film hasta 300% (opción) – óptima utilización del film



Con brazo giratorio de estirado



Especialmente adecuada para plantas de producción con normativas higiénicas ya que el suelo queda libre



## Sistema de aro

# Máquinas para producción estándar y para todo tipo de mercancías paletizadas

### Características

Como máquina independiente o bien integrada en líneas de embalaje completamente automáticas

Proceso completamente automático

- Inserción del film
- Envoltura
- Encordado del extremo del film
- Corte del extremo del film

La paleta permanece fijo mientras es envuelto espiralmente – no existen fuerzas centrífugas que causen tensiones o esfuerzos en carga o equipo

Envoltura suave sin apretar los cantos de la carga debido al sistema de preestirado – especialmente adecuado para productos ligeros y delicados

Tensión de film constante debido al sistema de aro deslizante

Pantalla con texto para indicación de secuencia de programa y averías

Óptimo posicionado de la paleta debido al control por fotocélulas

Funcionamiento muy seguro



Solución automática

### Modelo SWR 30

Ideal donde se priorice el espacio y si se envuelve sin hoja superior

Hasta 35 paletas por hora



Solución semiautomática



Solución "Roll in – Roll out"



### Modelos SWR 40/45

Máquinas económicas – con muchas características estándar y para envolver sin hoja superior

Hasta 50 paletas por hora



### Modelo SWR 50

Máquina económica con dispositivo de hoja superior

Hasta 50 paletas por hora

### Sistema de mesa giratoria



### Sistema de brazo giratorio



Datos técnicos	Mesa giratoria			Brazo giratorio
	SWS 10	SWS 15	SWS 18	SWA 20/25
<b>Máquina</b>				
Producción por hora, hasta	30 paletas	30 paletas	30 paletas	35 paletas
Mesa giratoria Ø	1500/1800 mm	1500/1800 mm	1500/1800 mm	
Altura mesa giratoria	70 mm	70 mm	70 mm	
Altura de la máquina	2070 mm	2320/2620/ 3120 mm	2320/2620/ 3120 mm	3550 mm
Altura de envoltura, hasta	2000 mm	2100/2400/ 2900 mm	2100/2400/ 2900 mm	2550/2900 mm
Medidas de paletas, máx.	800 x 1200/ 1200 x 1200 mm	800 x 1200/ 1200 x 1200 mm	800 x 1200/ 1200 x 1200 mm	1250 x 1250 mm*
Peso de paletas, máx.	1500/2000 kg	1500/2000 kg	1500/2000 kg	
Conexión eléctrica	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Peso	350 kg	350 kg	350 kg	500 kg
Freno de film	Mecánico	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético**
Preestirado: hasta 300%		•	•	• ***
<b>Sistema de control</b>				
Sistema de control Siemens (Logo)	•	•		
Siemens S7-224			•	
Bus PLC/CAN				•
Control manual con joystick	•	•	•	
Programas envoltura preselec.		1	2	
Programa de hoja superior			•	
<b>Film estirable</b>				
Espesor del film	12–35 mμ	12–35 mμ	12–35 mμ	12–35 mμ
Espesor de film preestirado	7–11 mμ			7–11 mμ****

### Otras informaciones

Datos técnicos, equipo estándar, opciones	Bajo demanda	Bajo demanda	Bajo demanda	Bajo demanda
---	--------------	--------------	--------------	--------------

\* Con brazo de estirado giratorio 1400 x 1400 mm \*\* SWA 25: Mecánico \*\*\* Sólo SWA 20 \*\*\*\* Sólo SWA 25

### Sistema de aro



Datos técnicos	Aro			
	SW 30	SWR 40	SWR 45	SWR 50
<b>Máquina</b>				
Producción por hora, hasta	35 paletas	50 paletas	50 paletas	50 paletas
Altura de la máquina	3130 mm	2740 mm	2740 mm	3100 mm
Altura de envoltura, hasta	2100 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Medidas de paletas, máx.	1200 x 1000 mm	1200 x 1550 mm	1700 x 2050 mm	1200 x 1550 mm
Conexión eléctrica	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz
Peso	1300 kg	1550 kg	1550 kg	2000 kg
<b>Sistema de control</b>				
	Siemens S7-200	Siemens S7-200	Siemens S7-200	Siemens S7-200
<b>Film estirable</b>				
Espesor del film	9–30 mμ	17–35 mμ	17–35 mμ	17–35 mμ
<b>Dispositivo de hoja superior</b>				
				•
<b>Otras informaciones</b>				
Datos técnicos, equipo estándar, opciones	Bajo demanda	Bajo demanda	Bajo demanda	Bajo demanda



# Soluciones de sistema

## Máquinas de alta producción para todo tipo de mercancías paletizadas

Para instalaciones nuevas o para integrar en líneas de embalaje existentes

Sistema de aro

Hasta 130 paletas por hora

También soluciones combinadas de envoltura/flejado

### Nuevo: TWIN

Hasta 150 paletas por hora gracias a su doble portabobinas.  
Ambos aplican el film simultáneamente.



# Make your products feel safe

---



Own development and manufacturing



Proven solutions for various industry segments



Worldwide sales and service network

[www.strapex.com](http://www.strapex.com)