

strapex

Segurança no transporte

Máquinas de envolvimento com filme estirável



Sistema de prato rotativo



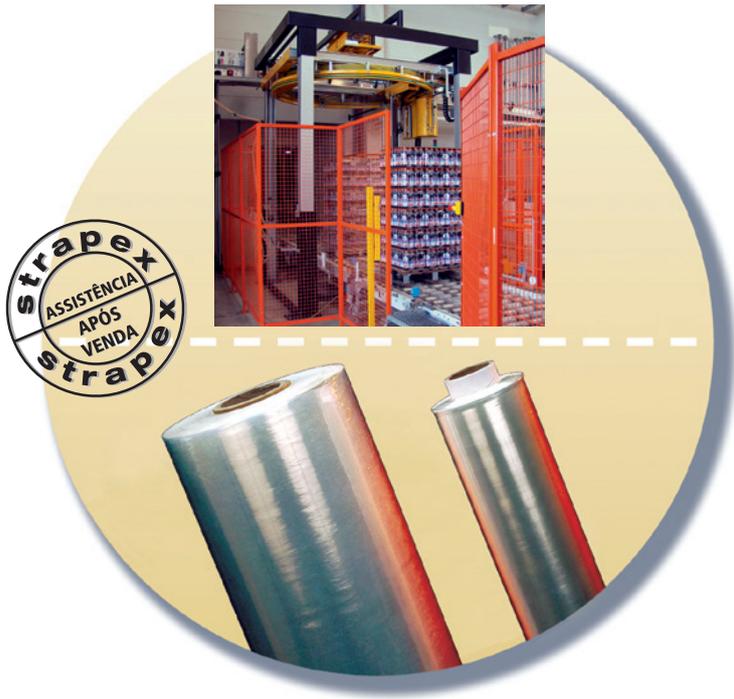
Sistema de braço rotativo



Sistema de anel

A Vantagem Strapex

Máquina, Filme e Assistência Técnica como um pacote global



A máquina certa

Devido à flexibilidade do programa de construção de máquinas, a Strapex pode oferecer soluções à medida das aplicações individuais dos clientes.

O filme adequado

Uma gama adequada de filmes estiráveis assegura sempre a melhor combinação equipamento/consumível.

Vendas e Assistência Técnica a nível mundial

Receberá aconselhamento técnico para a escolha da melhor solução e da necessária Assistência Técnica em conjunto com a garantia de disponibilidade de peças sobresselentes.

Outros produtos para a segurança no transporte

Ferramentas manuais, máquinas e instalações de cintagem



Sistema de prato rotativo

Máquinas semi-automáticas para cargas compactas

Características

Envolvimento enquanto a paleta roda

Económica

Altura do prato, apenas 70 mm

Fácil colocação do filme

Arranque suave

Até 30 paletes por hora



Modelos SWS 10/15/18

Três modelos com diversos programas e equipamentos



Fácil de manobrar devido ao painel de comando "user-friendly"



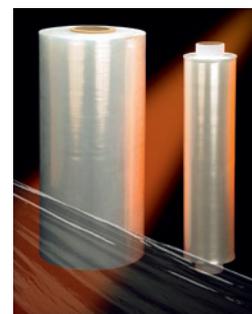
Com prato aberto ou fechado bem como com rampa de acesso (opcional)



Pressor (opcional)



Solução com pré-estiramento motorizado: filme pré-estirado até 300% (opcional) – aproveitamento do filme otimizado



Solução com filme Mima-Lite®: economia de filme até 60%. Não é necessário pré-estiramento motorizado. Menos espaço para armazenagem e menos mudanças de bobine devido ao dobro do comprimento do filme por bobine!

Sistema de braço rotativo

Máquinas semi-automáticas para cargas leves e paletes irregulares

Características

A paleta mantém-se estável durante o envolvimento – ausência de força centrífuga que provoca tensão na carga e no equipamento

Espaço mínimo necessário: ausência de prato rotativo e rampa

O pressor não é necessário

Fácil colocação do filme

Envolvimento suave sem tensão nos cantos

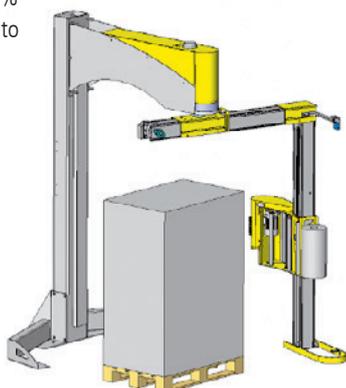
Até 35 paletes por hora

Modelos SWA 20/25

Para fixação em coluna ou parede

Quatro programas de envolvimento programáveis com oito funções disponíveis

Pré-estiramento motorizado: filme pré-estirado até 300% (opcional) – aproveitamento do filme otimizado!



Com braço rotativo telescópico



Indicado especialmente para empresas com prescrições de higiene

Sistema de anel

Máquinas de capacidade média e para todos os tipos de cargas paletizadas

Características

Para máquinas isoladas ou para a integração nas linhas de embalagem

Totalmente automática

- Colocação do filme
- Envolvimento
- Enrolamento da ponta do filme
- Corte do filme

A paleta mantém-se estável durante o envolvimento espiral – ausência de força centrífuga que provoca tensão na carga e no equipamento

O envolvimento pode ter início e fim a qualquer altura da carga

Envolvimento suave sem tensão nos cantos devido ao sistema de pré-estiramento motorizado – especialmente adequado para cargas leves e sensíveis

Tensão constante do filme devido à rotação da bobine por sistema de anel

Monitor com informação clara sobre o desenrolar do programa e para a indicação de avarias

Posicionamento das paletes optimizado devido à monitorização por células foto-eléctricas

Alta segurança de trabalho



Solução automática

Modelo SWR 30

Ideal quando há pouco espaço e não é necessário o "top-sheet"

Até 35 paletes por hora



Solução semi-automática



Solução "Roll in – Roll out"



Modelos SWR 40/45

As máquinas económicas – com muitas possibilidades "standard" e sem "top-sheet"

Até 50 paletes por hora



Modelo SWR 50

A máquina económica com aplicador de "top-sheet"

Até 50 paletes por hora

Sistema de prato rotativo



Sistema de braço rotativo



Dados técnicos	Sistema de prato rotativo			Sistema de braço rotativo
	SWS 10	SWS 15	SWS 18	SWA 20/25
Máquina				
Capacidade por hora, até	30 paletes	30 paletes	30 paletes	35 paletes
Diâmetro do prato	1500/1800 mm	1500/1800 mm	1500/1800 mm	
Altura do prato	70 mm	70 mm	70 mm	
Altura da máquina	2070 mm	2320/2620/3120 mm	2320/2620/3120 mm	3550 mm
Altura de envolvimento, até	2000 mm	2100/2400/2900 mm	2100/2400/2900 mm	2550/2900 mm
Dimensões da paleta, 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 da paleta, máx.	1500/2000 kg	1500/2000 kg	1500/2000 kg	
Alimentação eléctrica	230 V, 50 Hz			
Peso	350 kg	350 kg	350 kg	500 kg
Travão do filme	Mecânico	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético**
Pré-estiramento motorizado: até 300%		•	•	• ***
Comando				
Comando Siemens Logo	•	•		
Siemens S7-224			•	
PLC/CAN-bus				•
Comando manual com "joystick"	•	•	•	
Programas de envolvimento pré-selecionados		1	2	
Programa de "top-sheet"			•	
Filme estirável				
Espessura do filme	12–35 µm	12–35 µm	12–35 µm	12–35 µm
Espessura do filme pré-estirado	7–11 µm			7–11 µm****
Informação complementar				
Especificações técnicas, equipamento "standard", opcionais	A pedido	A pedido	A pedido	A pedido

* Com braço rotativo telescópico 1400 x 1400 mm ** SWA 25: Mecânico *** Só SWA 20 **** Só SWA 25

Sistema de anel



Dados técnicos	Sistema de anel			
	SW 30	SWR 40	SWR 45	SWR 50
Máquina				
Capacidade por hora, até	35 paletes	50 paletes	50 paletes	50 paletes
Altura da máquina	3130 mm	2740 mm	2740 mm	3100 mm
Altura de envolvimento, até	2100 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Dimensões da paleta, máx.	1200 x 1000 mm	1200 x 1550 mm	1700 x 2050 mm	1200 x 1550 mm
Alimentação eléctrica	3 x 400 V, 50 Hz			
Peso	1300 kg	1550 kg	1550 kg	2000 kg
Comando				
	Siemens S7-200	Siemens S7-200	Siemens S7-200	Siemens S7-200
Filme estirável				
Espessura do filme	9–30 µm	17–35 µm	17–35 µm	17–35 µm
Aplicador de "top-sheet"				
				•
Informação complementar				
Especificações técnicas, equipamento "standard", opcionais	A pedido	A pedido	A pedido	A pedido

Instalações

Máquinas de elevadas capacidades para todos os tipos de cargas paletizadas

Para instalações novas ou para integração em linhas de embalagem existentes

Sistema de anel

Até 130 paletes por hora

Também em soluções combinadas envolvendo/ cingagem

Novo: TWIN

Devido ao porta-bobines duplo, ambas aplicam o filme em simultâneo



Make your products feel safe



Own development and manufacturing



Proven solutions for various industry segments



Worldwide sales and service network

www.strapex.com