

strapex

SMG 50/55

Machines à cercler haute performance pour feuilards plastiques



SMG 50:
pour feuilard PP de
5 mm

SMG 55:
pour feuilard PP
de 9/12 mm



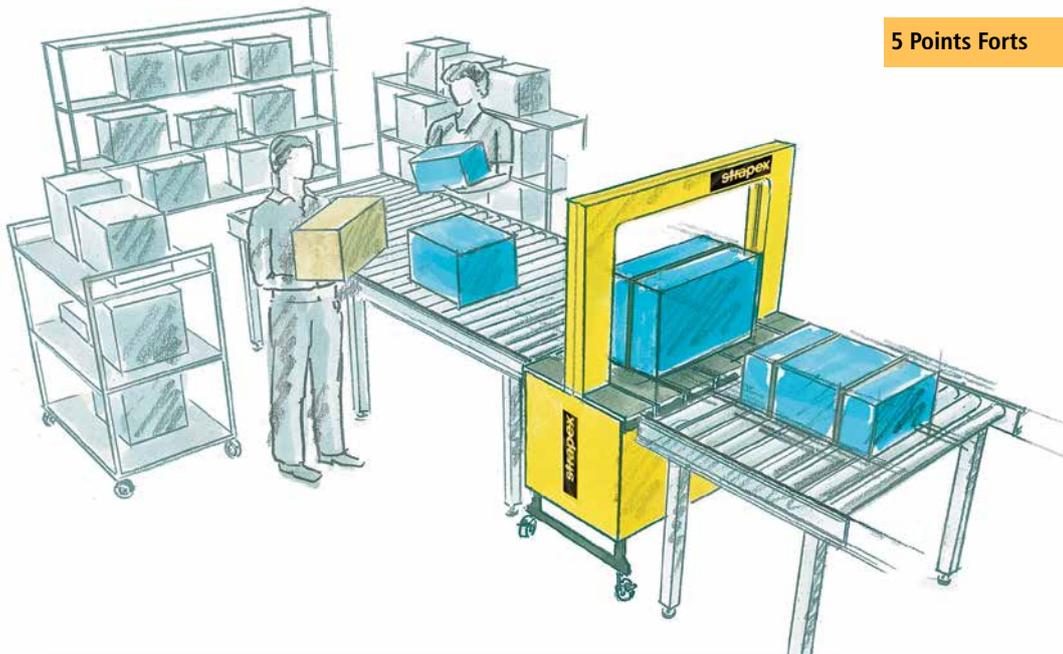
Feuilards
économiques pour
un cerclage soigneux



Économisez du temps et des frais avec du feuilard de 5 mm!

Machines avec convoyeur intégré

Pour intégration dans lignes de production et d'emballage nouvelles ou existantes



5 Points Forts

- Jusqu'à 70 cerclages par minute
- Réglage simple de la tension par bouton-poussoir
- Technologie facile, peu de pièces en mouvement
- Tension constante pour paquets divers
- Remplacement facile de la bobine

Machines entièrement automatiques pour service continu



Produits petits



Produits volumineux



Produits légers



Produits lourds



Paquets lâches



Efficace, coûts réduits

Utilisation très simple

Utilisation facile

- Facile à utiliser
- Commandes digitales, pas de connaissances spéciales nécessaires
- Réglage facile de la tension – choix de divers programmes de cerclage
- Vitesse de transport réglable en continu
- Affichage d'incident sur le display
- Élimination d'incident sans outils



Autres avantages

- Hautes disponibilité et fiabilité
- Éjection du feuillard si cerclage à vide
- Alimentation automatique du feuillard
- Le positionnement du cerclage est déterminé par une cellule
- Éjection automatique du feuillard en fin de bobine
- Construction robuste et compacte



Des feuillards économiques pour un cerclage efficace

Utilisation de feuillards PP de faible épaisseur et de 5 mm avec SMG 50 comme alternative aux feuillards de 9/12 mm



Remplacement facile de la bobine

Périodes d'arrêt minimales grâce à l'alimentation automatique du feuillard

Programmes de cerclage standards



Passage libre, sans cerclage



Un cerclage



Deux cerclages



Trois cerclages



Cerclage multiple de paquets longs à intervalles égaux



Entretien minimal nécessaire
sans outils



Élimination simple d'incident
sans outils

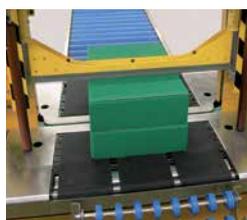
Adaptable aux situations générales d'exploitation et aux exigences particulières

Options



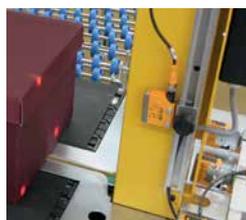
Taillage

Butée avant commandée pneumatiquement pour aligner des paquets lâches.



Presse

Presse pneumatique, force de pression jusqu'à 250 N, pour maintien des charges légères pendant le cerclage. Montage en entrée ou en sortie. Air comprimé nécessaire (6 bar): env. 300 l/min.



Cellule détecteur hauteur

Avec ou sans cerclage, suivant la hauteur du colis.

Deuxième tension de feuillard

Si le paquet dépasse la hauteur fixée par la cellule, le paquet est cerclé par une tension différente, prédéterminée.



Butée de paquet

Position du feuillard réglable à partir de l'arête avant du paquet: avancement de paquet 85–125 mm

Arrêt convoyeur

Le convoyeur s'arrête automatiquement quand il n'y a plus de paquets sur le convoyeur et il se met en marche avec un nouveau paquet.



Lampe défaut trois couleurs: rouge, vert, orange

Signalisation optique du statut de la machine.



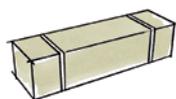
Cerclage au milieu

Les paquets sont cerclés automatiquement au milieu – indépendamment de la longueur



Extension de convoyeur

Le convoyeur à bandes peut être allongé en entrée et en sortie, de 120 mm (de chaque côté).



Cerclage parallèles

Réglage facile par déplacement des cellules.

Données techniques SMG 50 (A) SMG 55 (A)

Machines

	SMG 50 (A)	SMG 55 (A)
Position du dévidoir	À côté	À côté
Cycles par minute, jusqu'à	70*	70*
Dimension gaine (l x h)		
650 x 500 mm	•	•
850 x 650 mm	• (A)	• (A)
850 x 850 mm		• (A)
Hauteur du convoyeur	720–950 mm	720–950 mm
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz

Tension de feuillard, jusqu'à	300 N	450 N
Soudure thermique	30 s	30 s
Poids, environ	240 kg	240 kg
Température ambiante	5–40°C	5–40°C
Humidité de l'air relative	10–85%	10–85%

Feuillard plastique (PP)

Largeur	5 mm	372.605.585
	9 mm	371.609.545
	12 mm	371.612.533

Bobine,		
Ø intérieur/extérieur	200/430 mm	200/430 mm

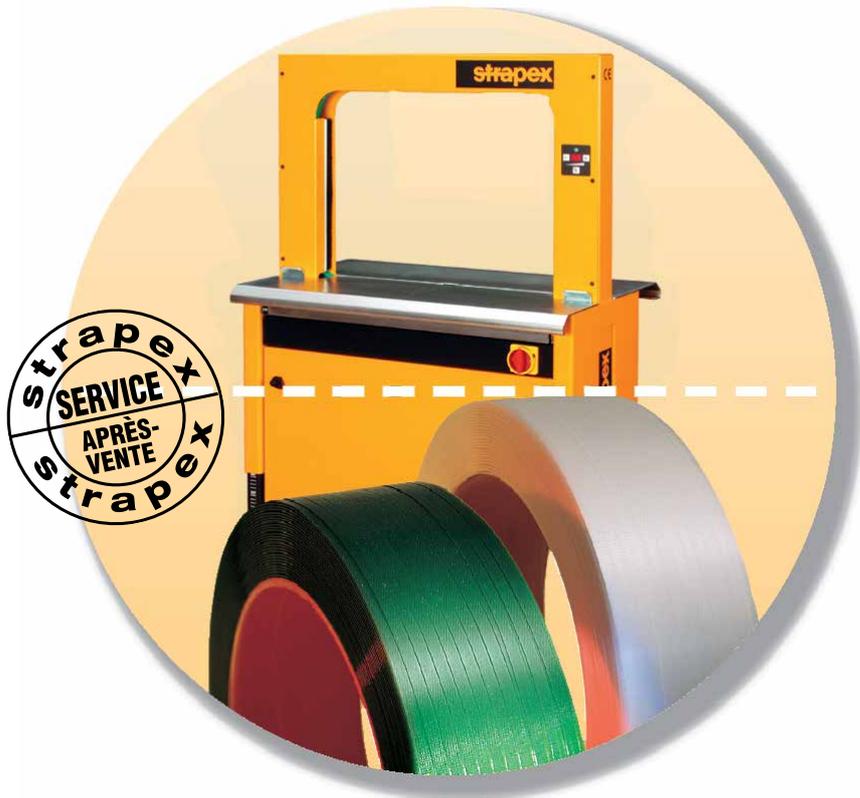
Paquets

Largeur/hauteur min.	100 x 20 mm	100 x 20 mm
Largeur/hauteur max.	Dimension gaine	Dimension gaine
	./. 50 mm	./. 50 mm
Longueur min.	150 mm	150 mm
Poids max.	35 kg	35 kg

* Sans processus de transport

Les Plus Strapex

Le Service Complet – Machines, Consommables et Service Après-Vente



La machine qui convient

Des solutions en fonction de l'application et de l'environnement du client grâce à une conception modulaire et flexible du programme.

Le feillard adapté produit dans nos propres usines

Une gamme complète de feillard plastique Polypropylène (PP) et Polyester (PET) avec leurs caractéristiques propres afin d'assurer la meilleure combinaison: feillard, machine, paquet.

Vente et Après-Vente dans le monde entier

Nos spécialistes vous aideront à choisir la solution qui vous convient et mettront à votre disposition les pièces détachées

Autres produits

- Machines et installations pour le cerclage vertical et horizontal des palettes
- Machine semi-automatique et appareils manuels pour le cerclage au feillard plastique
- Appareils manuels pour le cerclage au feillard métallique
- Banderoleuses



Make your products feel safe



Own development and manufacturing



Proven solutions for various industry segments



Worldwide sales and service network

www.strapex.com