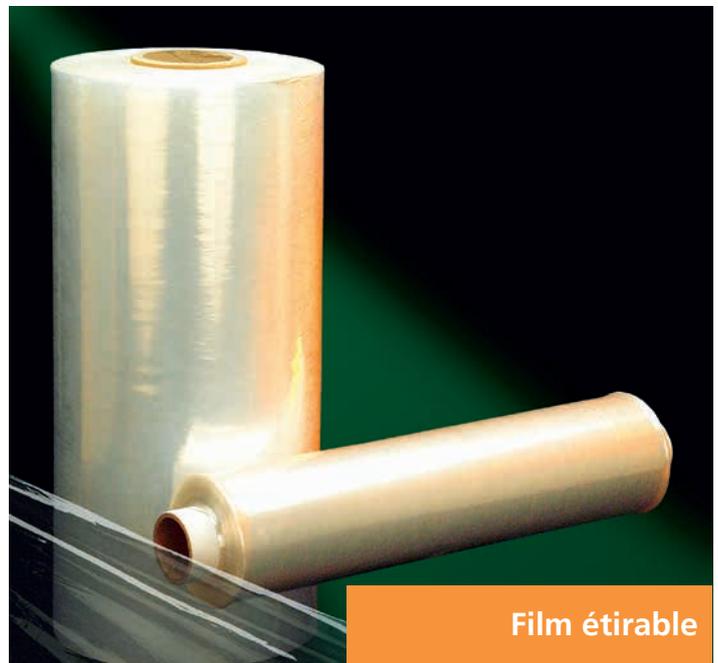


BANDEROLER DES CHARGES PALETTISÉES



Solutions systèmes

Power-Pre-Stretch

Film préétiré

Système Power-Pre-Stretch: Prééirage

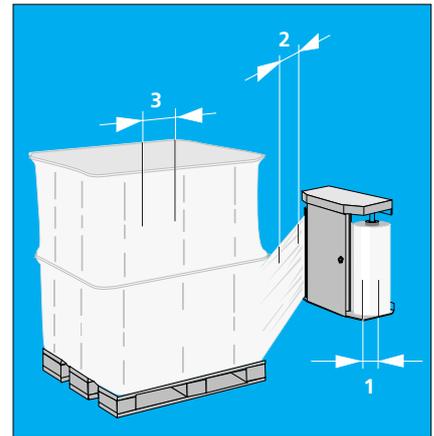
Utilisation optimale du film

Par rapport à un système de freinage mécanique conventionnel:

- Constance de la sécurisation des charges
- Moins de déchets d'emballage
- Frais moindres de stockage de films et de transport par palette

Le Power-Pre-Stretch fonctionne ainsi

- 1 Situation initiale: **100 mm** de film sur rouleau
- 2 Grâce au Power-Pre-Stretch, cette longueur de film est étirée jusqu'à **400 mm** = jusqu'à 300%
- 3 Après le banderolage de la marchandise, le film se rétracte à **360 mm** (relaxation élastique)



Système Film préétiré

Jusqu'à 60% d'économie de film: avec film étirable pour machines et le banderolage manuel

Moins de surface de stockage et changement de rouleau moins fréquent grâce à la longueur doublée du film

Une épaisseur de film réduite diminue la consommation et les déchets de film

Pas de préétirage nécessaire

Chargement et déchargement simples et sûrs grâce à la texture extérieure du film

"Effet feuillard d'acier" empêchant l'effet de glissement de la charge lors du transport

Exclusif: bords repliés!
Résistance à la traction élevée grâce à des bords renforcés

Des rouleaux plus légers impliquent une manutention simplifiée

100% recyclable



Assortiment de film

- Film étirable pour des machines
- Film étirable pour le banderolage manuel
- Film de coiffe

Nouveau

- Rouleaux de films sans noyau
- Plus qu'un film préétiré pour l'étirage, qu'il soit mécanique ou manuel



Système à plateau tournant

Machines semi-automatiques pour charges compactes

Points forts

Banderolage par palette tournant

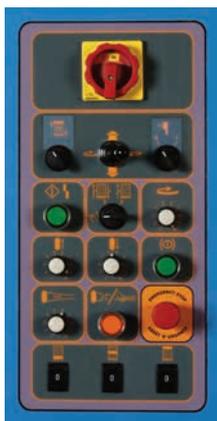
Frais d'acquisition avantageux

Hauteur du plateau tournant seulement 70 mm

Pose facile du film

Démarrage progressif

Jusqu'à 30 palettes par heure



Utilisation simple grâce à l'affichage bien disposé



Avec table tournante fermée ou avec table fendue



Banderolage convenant au stockage dans des rayonnages à palettes multiples (ficelage sur le pied de palette)

Solution avec Power-Pre-Stretch: Prétirage du film jusqu'à 300% – utilisation optimale du film!

Système à bras tournant

Machines semi-automatiques pour charges légères et instables

Points forts

Filmage sur palette fixe, d'où absence de contrainte due à la force centrifuge

Emplacement restreint:
Pas de table tournante et pas de rampe d'accès

Presse de maintien pas nécessaire

Mise en place facile du film

Filmage soigneux sans pression sur les arrêtes



ST 2000: Pour fixation au sol

Idéal si l'espace est réduit ainsi que pour l'exploitation avec des prescriptions d'hygiène



ST 2000 RDL 1800 WT2 2000 WT3 2000

Frais d'acquisition avantageux

Machines semi-automatiques pour une mise en œuvre stationnaire ou mobile

Jusqu'à 50% d'économie de film grâce au film préétiré

Épargne des coûts grâce à des rouleaux de film sans noyau

15-25 palettes par heure



RDL 1800: Pour une mise en œuvre mobile

Combinaison fixe pour chariot élévateur à plate-forme basse/banderoleuse



WT2 2000 / WT 3 2000: Pour fixation murale

COBRA III COBRA LITE

**Pour fixation à un mur ou sur
une colonne**

Quatre programmes de filmage avec
huit fonctions disponibles

Power-Pre-Stretch: Prétirage du film
jusqu'à 300% – utilisation optimale
du film!

Jusqu'à 35 palettes par heure



Idéal si l'espace est réduit ainsi que
pour l'exploitation avec des
prescriptions d'hygiène

Solution intéressante:
Machine placé au-dessus d'une
balance

Système à anneau tournant

Machines de capacité moyenne

pour toutes sortes de marchandises palettisées

Points forts

Pour l'utilisation comme machine individuelle ou pour intégration dans des lignes d'emballage

Tout est entièrement automatisé: pose du film, filmage, bordage, soudure et coupure de la fin du film

Filmage en spirale sur palette fixe, d'où absence de contrainte due à la force centrifuge

Début de filmage possible à la hauteur de son choix – économie de temps

Filmage ménageant le film sans pression sur les arêtes grâce au Système Pre-Stretch – particulièrement approprié pour des marchandises légères et sensibles

Tension constante du film grâce à la technique de bague d'entraînement

Affichage en clair du texte pour le déroulement du programme et avertissement en cas de défaut

Positionnement optimal des palettes grâce au contrôle effectué par cellules



Octopus Compact 1800

Solution automatique

Idéal si l'espace est réduit et en cas d'emballage sans dépose de coiffe

Jusqu'à 45 palettes par heure



Solution semi-automatique



Solution "Roll in - Roll out"



Octopus Junior 1800/2300

Les machines économiques sans dépose de coiffe

Jusqu'à 60 palettes par heure



Octopus CTS 1800/2300

La machine économique avec dépose de coiffe

Jusqu'à 60 palettes par heure

À plateau tournant



| Données techniques | ECO | ECO 1 | ECO 2 |
|--|--------------|--------------------|--------------------|
| Machine | | | |
| Palettes par heure, jusqu'à | 30 palettes | 30 palettes | 30 palettes |
| Ø table tournant, mm | 1500 / 1800 | 1500 / 1800 / 2000 | 1500 / 1800 / 2000 |
| Ø table fendue, mm | 1500 / 1800 | | 1500 / 1800 |
| Hauteur filmage, jusqu'à mm | 2000 / 2400 | 2100 / 2400 / 2900 | 2100 / 2400 / 2900 |
| Dimensions palettes, max. mm | 800 x 1200 | 800 x 1200 | 800 x 1200 |
| Alimentation électrique | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz |
| Freinage de film | Mécanique | Électromagnétique | Électromagnétique |
| Programmes présélectionnés | | 1 | 2 |
| Programme dépose de coiffe | | | • |
| Power-Pre-Stretch: jusqu'à 300% | | • | • |
| Film étirable | | | |
| Épaisseur du film, µm | 12-35 | 12-35 | 12-35 |
| Épaisseur du film préétiré, µm | 7-9 | 7-9 | 7-9 |
| Autres informations | | | |
| Données techniques, équipement standard, | | | |
| commande, options | Sur demande | Sur demande | Sur demande |

À bras tournant



| Données techniques | COBRA III COBRA LITE | ST 2000 | WT2 2000 WT3 2000 | RDL 1800 | PL 2000 |
|--|------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| Machine | | | | | |
| Palettes par heure, jusqu'à | 35 palettes | 25 palettes | 25 palettes | 25 palettes | 25 palettes |
| Hauteur filmage, jusqu'à mm | 2150 | 2050 | 2050 | 1850 | 2050 |
| Dimensions palettes, max. mm | 1250 x 1250 / 1400 x 1400 | 1000 x 1200 | 100 x 1200 / 1200 x 1200 | 1000 x 1200 | 1000 x 1200 |
| Alimentation électrique | 230 V, 50 Hz | 220 V, 50 Hz | 220 V, 50 Hz | Batterie | |
| Power-Pre-Stretch: jusqu'à 300% | •* | | | | |
| Freinage de film | Électro- magnétique | Mécanique | Mécanique | Mécanique | Mécanique |
| Film étirable | | | | | |
| Épaisseur du film, µm | 12-35 | | | | |
| Épaisseur du film préétiré, µm | 7-9 | 7-9 | 7-9 | 7-9 | 7-9 |
| Autres informations | | | | | |
| Données techniques, équipement standard, commande, options | Sur demande | Sur demande | Sur demande | Sur demande | Sur demande |
| *Seulement CORBRA III | | | | | |

À anneau tournant



| Données techniques | Octopus Compact 1800 | Octopus Junior 1800 /2300 | Octopus CTS 1800 /2300 | Octopus Twin 1800 /2300 |
|--|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Machine | | | | |
| Palettes par heure, jusqu'à | 45 palettes | 60 palettes | 60 palettes | 150 palettes |
| Hauteur filmage, jusqu'à mm | 2100 | 2400 | 2400 | 2400 |
| Dimensions palettes, max. mm | 1200 x 1000 | 1200 x 1400 / 1700 x 1700 | 1200 x 1400 / 1700 x 1700 | 1200 x 1400 / 1700 x 1700 |
| Alimentation électrique | 3 x 400 V, 50 Hz | 3 x 400 V, 50 Hz | 3 x 400 V, 50 Hz | 3 x 400 V, 50 Hz |
| Programme dépose de coiffe | | | • | • |
| Power-Pre-Stretch: jusqu'à 300% | | • | • | • |
| Film étirable | | | | |
| Épaisseur du film, µm | 17-35 | 17-35 | 17-35 | 17-35 |
| Autres informations | | | | |
| Données techniques, équipement standard, commande, options | Sur demande | Sur demande | Sur demande | Sur demande |

Solutions systèmes machines haute performance pour toutes sortes de marchandises palettisées

Pour des installations nouvelles
ou pour intégration dans des
lignes existantes

Système à anneau tournant

Jusqu'à 150 palettes par heure



Solutions associant banderolage et cerclage



Nouveau!

Octopus Twin: Jusqu'à 150 palettes par heure, grâce à
l'utilisation simultanée de deux chariots de film