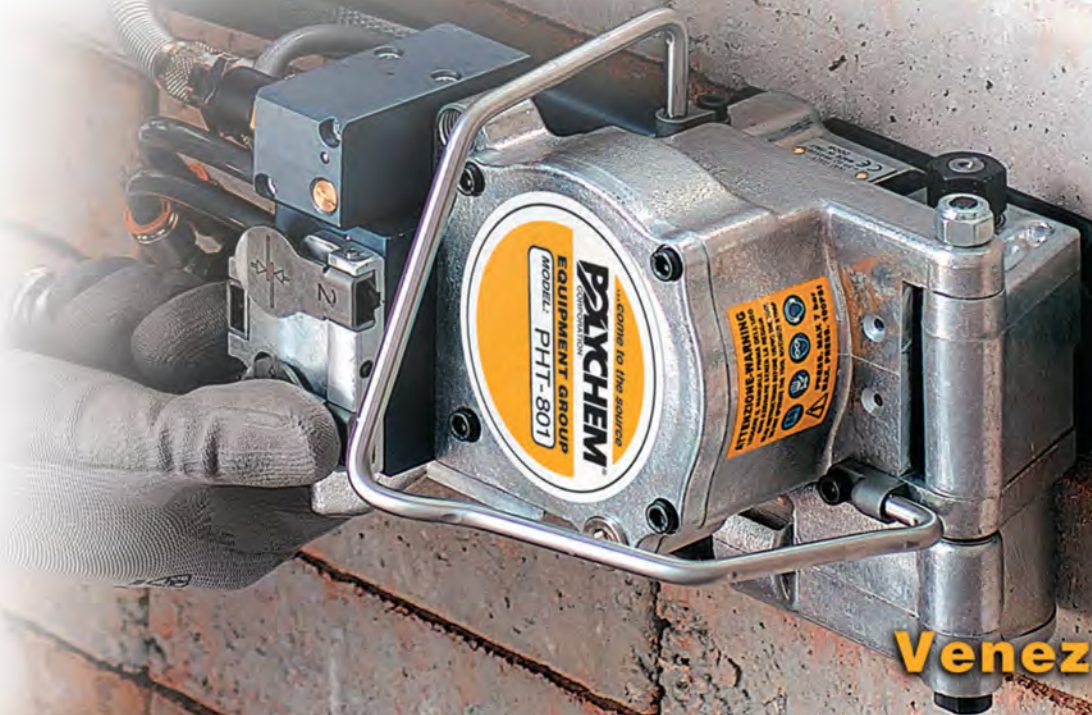


Québec

POLYCHEM[®]
PLASTIC STRAPPING SYSTEMS



Venez la Source![®]

Feuillard de Polypropylène

Cerclage à la Machine



- Application de cerclage légère à moyenne
- Flexible et économique
- Résistant aux déchirures
- Variété de force de rupture
- Disponible dans une multitude de grandeurs et couleurs

Cerclage à la Main



- Économique
- Pour utilisation avec des outils manuels et motorisés
- Application de cerclage légère à robuste

Boucles et Cachets

Boucles en Plastique



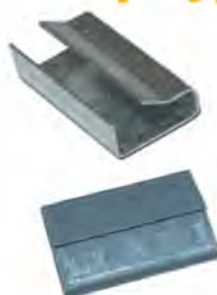
- Pour application régulière
- Facile à utiliser
- Pour feuillard de polypropylène

Boucles de Métal



- Galvanisée
- Régulière
- Carré
- Haute Résistance
- Pour les feuillets de polypropylène et de corde

Cachets métalliques pour polypropylène



- Galvanisé
- Ouvert
- Fermé

Cachets métalliques pour polyester



- Galvanisé
- Dentelé

Équipement

Machines de Cerclage Automatiques

SV-5000



Caractéristiques

- Technologie de servomoteur
- Système d'économie d'énergie, les moteurs fonctionnent uniquement au cours du cycle
- Capacité maximale de 55 feuilards/minute
- Contrôlé par API (automate programmable industriel) avec diagnostics
- Frein de dévidoir électronique
- Réglage de la tension électronique
- Boîtier de commande magnétique amovible
- Éjecteur de feuilard en l'absence de paquet
- Élément chauffant de longue durée
- Accès facile au chemin de feuilard (sans outils)
- Réalimentation automatique
- Choix des dimensions de la chute et de la largeur du feuilard

Dimensions des Feuilards:

5MM, 6MM, 7MM,
9MM, 12MM
polypropylène

Caractéristiques

- La vitesse peut atteindre 65 feuilards par minute (selon la dimension de la chute)
- Moteur DC sans brosse de technologie Allemande
- Aucune courroie, chaîne ou poulie. 30% moins de pièces, moins d'entretien et de perte de temps
- Hauteur accessible pour l'enfilement et le changement rapide de rouleau.
- Accès facile au panneau de commande
- Barre de commande au pied fixe à l'avant et pédale amovible
- Chemin de feuilard monobloc
- Température de l'élément chauffant contrôlée électroniquement
- Éjecteur de feuilard à la fin du rouleau et en l'absence de paquet
- Frein de dévidoir électronique
- Table de travail réglable de 32 à 36 pouces
- Roulettes verrouillables
- Choix des dimensions de la chute

PC-1000



Dimensions des Feuilards:

5MM, 6MM, 7MM,
9MM, 12MM
polypropylène

Les modèles SV-5000 et PC-1000 sont compatibles pour utilisation avec des rouleaux de feuilard extra long afin d'améliorer la productivité

La machine de cerclage SV-5000 est disponible avec convoyeur entièrement automatisé et configuration à soudure latérale.

Machine de Cerclage à Soudure Latérale et Tête fixe

PSSU



Caractéristiques

- Tête de cerclage fixe, Chute fixe
- Tête de cerclage TR de votre choix : TR14, TR14HD, TR18, et TR19HT
- Fonctionnement électrique
- 460 Vca, triphasé, 60 Hz
- Peut être intégrée dans une ligne de convoyeurs motorisés pour une utilisation entièrement automatisée
- Peut être couplée avec un convoyeur à gravité pour une utilisation semi-automatisée
- Compatible avec des feuilards de polypropylène et polyester de 3/8" x 0.019 à 3/4" x 0.05
- Tête de cerclage mobile aussi disponible

Spécifications

Dimension maximale du paquet:	Dimension intérieure de la chute
Tension:	1500 lbs. (681 kg)
Alimentation électrique:	460 VAC, 60 Hz, triphasé
Dimensions des feuilards:	Polypropylène ou polyester 3/8" x .019, 1/2", 5/8", 3/4"
Dimension de la chute:	Modulaire

Idéal pour les portes et fenêtres.

Machine de Cerclage à Soudure Latérale et Tête mobile avec Baïonnette Rétractable

PSIU, PSBU

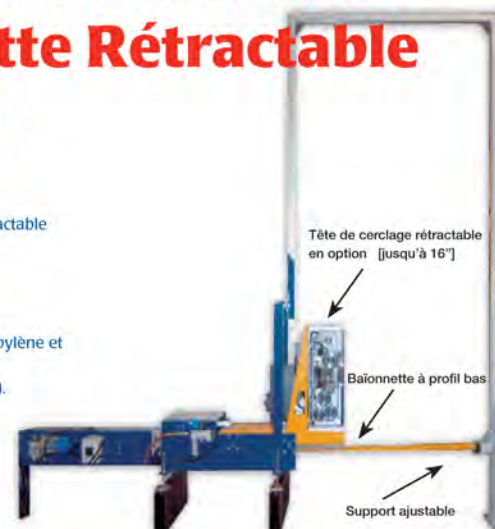
Spécifications

Dimension maximale du paquet:	Dimension intérieure de la chute
Tension:	1500 lbs. (681 kg)
Alimentation électrique:	460 VAC, 60 Hz, triphasé
Dimensions des feuilards:	Polypropylène ou polyester 3/8" x .019, 1/2", 5/8", 3/4"
Dimension de la chute:	Modulaire

Caractéristiques

- Tête de cerclage fixe et chute fixe
- Tête de cerclage mobile et chute fixe
- Tête de cerclage mobile et baïonnette rétractable
- Tête de cerclage TR de votre choix : TR14, TR14HD, TR18 ou TR19HT
- Fonctionnement électrique
- 460 Vca, triphasé, 60 Hz
- Compatible avec des feuilards de polypropylène et polyester de 3/8" x 0.019 à 3/4" x 0.05
- Tension maximale de 1 500 livres (681 kg).

Idéal pour les produits expédiés sur palette.



Outils de Cerclage Motorisés

Outils de Cerclage à Batterie



B-400

Spécifications

Longueur:	11.4"
Largeur:	5.5"
Hauteur Totale:	6.5"
Poids:	7.9 lbs.
Batterie:	14.8V-2 A/H LI-PO
Force de Tension Max:	450 lbs.
Vitesse de Serrage:	9 m/min
Soudure:	Friction
Force de la Soudure:	80% de la force de rupture
Dimension du Feuillard:	3/8", 7/16", 1/2", 5/8" polypropylène ou polyester
Épaisseur:	.019" - .041"



B-800

Spécifications

Longueur:	11.4"
Largeur:	5.5"
Hauteur Totale:	6.5"
Poids:	8.4 lbs.
Batterie:	14.8V-3 A/H LI-PO
Force de Tension Max:	800 lbs.
Vitesse de Serrage:	9 m/min
Soudure:	Friction
Force de la Soudure:	80% de la force de rupture
Dimension du Feuillard:	5/8" - 3/4" polypropylène ou polyester
Épaisseur:	5/8", .031" - .041" 3/4", .027" - .050"

Outils de Cerclage Pneumatiques



PHT-801

Spécifications

Longueur:	11.8"
Largeur:	6"
Hauteur Totale:	6.9"
Poids:	11.2 lbs.
Pression D'Alimentation:	5.0 - 7 bar/70 - 99 psi
Consommation D'Air:	14L/s - 29 pi3/min Comprimé
Force de Tension Max:	850 lbs.
Vitesse de Serrage:	9 m/min
Dimension du Feuillard:	5/8", 3/4" polypropylène ou polyester
Épaisseur:	.028" - .055"
Soudure:	Friction



PHT-1201

Spécifications

Longueur:	11.8"
Largeur:	6"
Hauteur Totale:	6.9"
Poids:	11.2 lbs.
Pression D'Alimentation:	5.0 - 7 bar/70 - 99 psi
Consommation D'Air:	14L/s - 29 pi3/min Comprimé
Force de Tension Max:	1250 lbs.
Vitesse de Serrage:	9 m/min
Dimension du Feuillard:	5/8", 3/4" polyester seulement
Épaisseur:	.040" - .055"
Soudure:	Friction

• Pour le cerclage avec polyester seulement

PHT-401

Spécifications

Longueur:	11"
Largeur:	6"
Hauteur Totale:	6.9"
Poids:	10.8 lbs.
Pression D'Alimentation:	5.0 - 7 bar/70 - 99 psi
Consommation D'Air:	14L/s - 29 pi3/min Comprimé
Force de Tension Max:	450 lbs.
Vitesse de Serrage:	11 m/min
Dimension du Feuillard:	3/8", 7/16", 1/2", 5/8" polypropylène ou polyester
Épaisseur:	.020" - .047"
Soudure:	Friction

PHT-1401

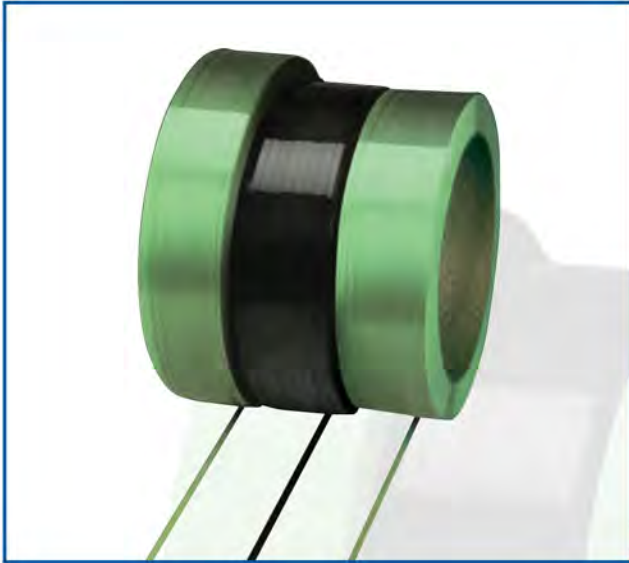
Spécifications

Longueur:	9.8"
Largeur:	5.5"
Hauteur Totale:	6.5"
Poids:	11.2 lbs.
Pression D'Alimentation:	87-99 psi
Consommation D'Air:	14L/s - 29 pi3/min Comprimé
Force de Tension Max:	1280 lbs.
Vitesse de Serrage:	13 ft/min
Dimension du Feuillard:	1" - 1 1/4" polyester seulement
Épaisseur:	.040" - .050"
Soudure:	Friction

• Pour le cerclage avec polyester seulement

Soudure par friction (Application pour surface plate ou ronde)

Feuillard de Polyester



Cerclage à la Machine

- Feuillard de Polyester
- Pour applications robustes
- Élongation minimale
- Résistant aux intempéries
- Non-corrosif
- Plus sécuritaire que l'acier
- Résistant aux rayons UV et à l'humidité
- Facilité d'élimination des rebuts
- Soudures supérieures



Haute Résistance

- Feuillard de Polyester
- Pour applications très robustes
- Pour la brique, les blocs de béton et les produits de l'industrie forestière
- Disponible en rouleau régulier jumbo, et super jumbo



Cerclage à la Main

- Feuillard de polyester
- Scellés avec des Outils Manuels Motorisés
- Scellés avec des Outils Manuels et les Cachets Appropriés
- Disponible en Rouleau 16" x 6" et 16" x 3" pour s'adapter aux dévidoirs existants

Conversion de l'acier au Polyester



Évitez la responsabilité le temps perdu, les blessures et dommages associés au feillard d'acier. Le polyester est 400% plus léger, plus sécuritaire, plus propre et une alternative moins coûteuse.



Taché et endommagé



Aucune propriété élastique



Moins de produits endommagés



Paquets plus serrés

ENSEMBLE DE DÉPART



Expédié Par UPS

Faites des Économies!
Utilisez un produit plus sécuritaire

Charte de Conversion de l'acier au Polyester

A C I E R	3/4 x .031 HT																					
	3/4 x .025 HT																					
	3/4 x .023 HT																					
	3/4 x .020 HT																					
	3/4 x .023 REG																			NON		
	3/4 x .020 REG																				RECOMMANDÉ	
	3/4 x .017 REG																				POUR	
	5/8 x .023 HT																					UN ESSAI
	5/8 x .020 HT																					
	5/8 x .020 REG																					
	5/8 x .017 REG																					
	1/2 x .023 HT																					
	1/2 x .020 HT																					
	1/2 x .020 REG																					
	1/2 x .017 REG																					
3/8 x .020 REG																						
	3/4 x .050	3/4 x .040	5/8 x .040	5/8 x .035	5/8 x .030	1/2 x .028	1/2 x .021	1/2 x .018	7/16x.021	3/8 x .019												
	POLYESTER																					

- * Il appartient à l'utilisateur de déterminer si un produit est sécuritaire et conçu pour son usage particulier et son application.
- * Le feillard ne devrait jamais être utilisé comme une poignée.

Dist. Par:



6277 Heisley Road • Mentor, Ohio 44060 • (440) 357-1500 • Fax (440) 352-9553
www.polychem.com