



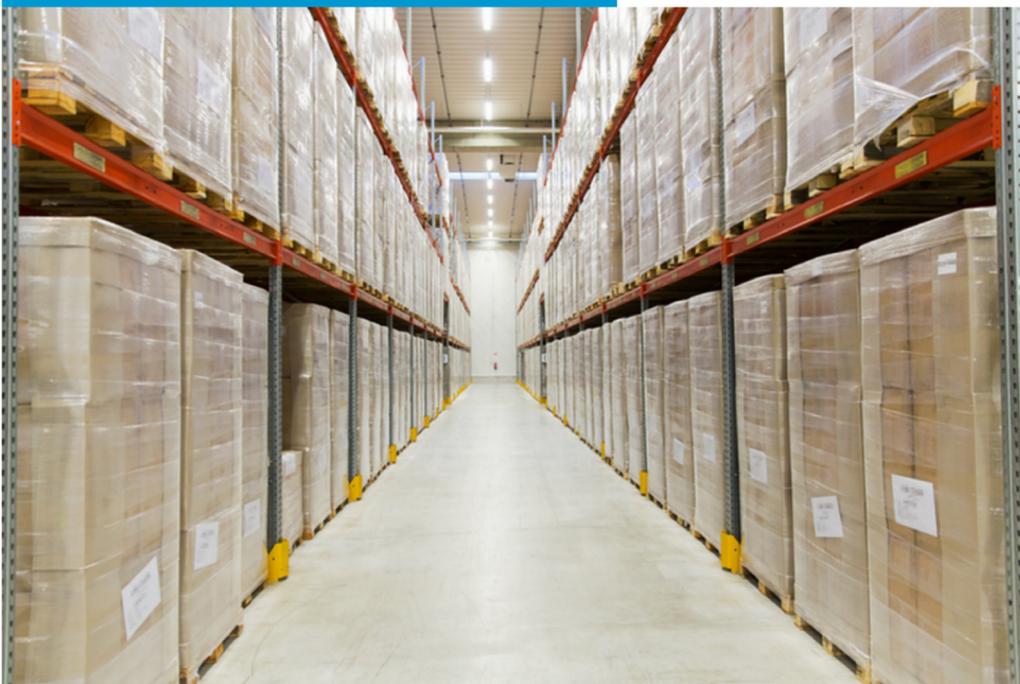
PolyWrap®, marque de banderolage de

POLYBEL
SOLUTIONS D'EMBALLAGE

Découvrez notre gamme de palettisation et demandez un diagnostique de votre consommation de film étirable !

CHOIX QUALITÉ SERVICES

SOLUTIONS D'EMBALLAGE



En théorie,
il n'y a pas de différence
entre la pratique
et la théorie,
en pratique,
il y en a une !

BUREAU D'ÉTUDE DÉDIÉ

N'achetez plus simplement une machine, achetez une solution !

Notre bureau d'étude saura répondre à vos besoins avec LA solution qui vous convient.

PUISSANCE LOGISTIQUE

La réactivité de nos équipes et la puissance logistique intégrée, nous permet de respecter les délais de livraison annoncés à nos clients.

EXPERTISE TECHNIQUE

Expertise - Diagnostique - Installation - Formation - Assistance - Programme de prêt - Évolution de vos équipements - Service technique intégré - Solutions grands comptes - Service clients 100% disponible :

Découvrez nos services qui font toute la différence !

RÉALISATION D'AUDIT CONSOMMABLE

Nous réalisons un audit GRATUIT de votre consommation de film par comparatif de dépose de film en situation réelle sur votre site.

Ensemble, optimisons votre poste emballage !



Contactez - nous !

www.polybel.fr
serviceclient@polybel.fr

03.86.94.90.00

DÉROULEUR MÉTALLIQUE ERGONOMIQUE

Robuste, il facilite l'application du film étirable manuel !
Application simple et rapide du film grâce à ses poignées ergonomiques et son poids léger (1,6kg).
Laize réglable de 300 à 500mm.
Gestion de la tension d'application du film par rotation de la poignée supérieure montée sur roulement à billes.



COIFFES PALETTE PEBD PRÉ-DÉCOUPÉES



Indispensables pour couvrir et protéger vos palettes !

Resistantes aux agressions extérieures.
Protection optimale contre l'humidité, la poussière et le vol (noir).
Adaptées pour palettes NE standard.

Dimensions Lxl (mm)	Épaisseur (mm)	Couleur	Présentation	Coiffes / rouleau
1200 x 1400	30	Transparent	A plat	500
1200 x 1600	30	Transparent	A plat	500
1400 x 1600	30	Transparent	A plat	500
1400 x 1600	30	Noir	A plat	500
1600 x 1800	30	Transparent	En rouleau	500

CORNIÈRES EN CARTON STANDARD



Protection des produits et maintien des palettes !

Protège les angles des chocs et de l'écrasement.
Idéales pour la protection des meubles, des objets lourds et volumineux !

Dim. des ailes (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Couleur	Colis de
35 x 35	1000	3	Écru	25
35 x 35	1200	3	Écru	25
35 x 35	2000	3	Écru	25
35 x 35	2500	3	Écru	25
45 x 45	1000	3	Écru	25
45 x 45	1400	3	Écru	25
60 x 60	800	3	Écru	25
60 x 60	1200	3	Écru	25

CORNIÈRES EN COMPOSITE

Assure une meilleure résistance à l'humidité.
Composée de kraft et de PEBD.



Dim. des ailes (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Couleur	Colis de
35 x 35	1000	3	Écru	25
45 x 45	1200	3	Écru	25

PLAQUE INTERCALAIRE EN CARTON ONDULÉ



Séparation, calage et protection des produits sur palettes !
Polyvalentes et solides, les plaques intercalaires permettent une meilleure stabilité des palettes et une protection contre la poussière.

Dimensions Lxl (mm)	Type	Cannelure	Plaques / palette
790 x 1190	Simple face	Grosse - 360gr	500

PLAQUE INTERCALAIRE ALVÉOLAIRE EN POLYPROPYLÈNE



Séparation, calage et protection des produits sur palettes.
Excellente résistance à l'humidité, à la déchirure et à l'éclatement, ainsi qu'aux graisses, huiles et produits chimiques.
Utilisation par températures de -20 à 70°C.

Dimensions Lxl (mm)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (g/m2)	Couleur	Plaques / palette
900 x 1200	1,9	300	Noir	500

FILM ÉTIRABLE MANUEL CAST STANDARD



Très bonne étirabilité et déroulement facile !
 Permet un bon maintien des palettes avec un minimum de matière et répond à la majorité des applications de palettisation.
 Très bonne résistance à la déchirure. Matière : PE CAST tri-couches - Face collante interne - Mandrin de 50mm

Dimensions l x L (mm)	Épaisseur (mm)	Poids bobine (kg)	Couleur	Bobines / Carton	Cartons / Palette
450 x 300	15	2,086	Transparent	6	50
450 x 300	17	2,086	Transparent	6	50
450 x 300	20	2,086	Transparent	6	50
450 x 300	23	2,086	Transparent	6	50
450 x 300	23	2,086	Noir	6	50

FILM MANUEL PRÉ-ÉTIRÉ SOUFFLÉ



Ecologique et économique, tout en offrant un filmage impeccable !
 Offre une meilleure résistance à la perforation et aux déchirures, idéal pour les charges irrégulières et angulaires.
 Gain de coût de stockage : 1 palette = 2 palettes de film standard.
 Gain de dépose : 40% de dépose en moins. - Réduction significative des déchets.
 Face collante interne.

Laize (mm)	Métrage (m)	Épaisseur (mm)	Poids bobine (kg)	Couleur	Diam. Mandrin (mm)	Bobines / carton
400	600	7	1,9	Transparent	50	6
460	300	9	1,45	Transparent	50	6
460	600	9	2,6	Transparent	50	6

FILM ÉTIRABLE MANUEL CAST POUR FARDELAGE



Idéal pour le fardelage, le bottelage de produits longs ou de formes non standards.
 Déroulement silencieux, à utiliser avec une poignée (fournie avec le carton).



Laize (mm)	Métrage (m)	Épaisseur (mm)	Poids bobine (kg)	Couleur	Bobines / carton
125	150	20	427	Transparent	24
125	300	20	772	Transparent	24

FILM ÉTIRABLE SOUFFLÉ MACROPERFORÉ MANUEL



Film filet spécial "produits respirants" et sensibles à la condensation !

Idéal pour la palettisation de produits horticoles et agroalimentaires.
 Permet une circulation de l'air qui maintient la fraîcheur des produits.
 Élasticité et robustesse pour une bonne stabilisation des palettes.
 11 lignes de perforation sur la laize - Face collante interne.



Laize (mm)	Métrage (m)	Épaisseur (mm)	Poids bobine (kg)	Diam. Mandrin (mm)	Bobines / carton
450	300	9	1,45	Transparent	6
450	600	9	2,6	Transparent	6

FILM MACHINE CAST STANDARD - Étirabilité à 150%



Brillance et transparence !
 Pour une utilisation avec machine sans pré-étirage motorisé.
 Idéal pour charges stables sur palettes homogènes.
 Déroulement silencieux.
 Multicouche (3), intégrant une face collante interne.

Laize (mm)	Métrage (m)	Épaisseur (mm)	Poids bobine (kg)	Couleur	Bobines / palette
500	1870	17	16	Transparent	30
500	1380	23	16,7	Transparent	46
500	1380	23	16,7	Noir	46

FILM MACHINE PRÉ-ÉTIRABLE TECHNIQUE - 250%



Hautes performances : parfaite tenue des palettes et protection optimale !
 Résistance élevée à la déchirure, aux chocs et aux angles saillants.
 Optimisé pour tous types de systèmes automatisés, même les plus perfectionnés.
 Multicouche (5). Adhérence forte de sa face interne. Parfaite transparence.
 Économie de matière : 1m = 2,5m

Laize (mm)	Métrage (m)	Épaisseur (mm)	Poids bobine (kg)	Couleur	Bobines / palette
500	1900	17	16	Transparent	46
500	1380	23	16	Transparent	46

FILM MACHINE PRÉ-ÉTIRABLE TECHNIQUE - 300%



Hautes performances : parfaite tenue des palettes et protection optimale !
 Résistance encore plus élevée à la déchirure, aux chocs et aux angles saillants.
 Optimisé pour les systèmes automatisés les plus exigeants.
 Multicouche (5). Adhérence forte de sa face interne. Parfaite transparence.
 Économie de matière : 1m = 3m

Laize (mm)	Métrage (m)	Épaisseur (mm)	Poids bobine (kg)	Couleur	Bobines / palette
500	1380	23	16	Transparent	46

FILM MACHINE PRÉ-ÉTIRÉ SOUFLÉ

Écologique et économique, tout en offrant un filmage impeccable !

Offre une meilleure résistance à la perforation et aux déchirures, idéal pour les charges irrégulières et angulaires.

Gain de coût de stockage : 1 palette = 2 palettes de film standard.

Gain de dépose : 40% de dépose en moins. - Réduction significative des déchets.

Face collante interne.



Laize (mm)	Métrage (m)	Épaisseur (mm)	Poids bobine (kg)	Couleur	Bobines / palette
450	3200	9	13	Transparent	32
500	2620	12	16	Transparent	46

FILM CAST STANDARD, ÉTIRABLE OU PRÉ-ÉTIRÉ ?

Quelles différences? Pour quel résultat? Nous vous aidons à y voir + clair !

	Film CAST standard	Film étirable 250-300%	Film pré-étiré
Épaisseur	17 - 23 μ	17 - 23 μ	9 - 12 μ
Pouvoir collant	+	++	++
Résistance à la déchirure	++	+++	+++
Maintien de la charge	+	+++	+++
Équipement	Robot / Banderoleuse	Robot / Banderoleuse	Robot / Banderoleuse
Type de chariot porte bobine	sans pré-étirage	avec pré-étirage motorisé	sans pré-étirage
Coût de l'équipement	++	+++	+

Réalisez des économies en passant à l'étiré !

COMPARATIF DE DÉPOSE DE FILM CAST STANDARD 23 μ contre ÉTIRÉ 9 μ

Comparatif donné à titre indicatif sur essais réalisés dans notre showroom sur une banderoleuse à table tournante SIMPLY avec chariot porte-bobine à rouleau à embrayage mécanique avec dispositif de réglage manuel (sans pré-étirage).

FILM	Film CAST Standard 23 μ	Film pré-étiré 9 μ					
		1,20 m	1,60 m	2,00 m	1,20 m	1,60 m	2,00 m
PALETTE							
Hauteur							
Dimensions							
800 x 1000	342 g	383 g	446 g	118 g	132 g	152 g	
800 x 1200	385 g	413 g	493 g	138 g	136 g	191 g	
1000 x 1200	412 g	456 g	598 g	157 g	157 g	213 g	

Réglages SIMPLY®

Vitesse de rotation: 100% (12tr/min)

Vitesse de montée : 80%

Vitesse de descente : 80%

Nbre de tours bas : 2

Nbre de tours haut : 2

Aller- Retour : Aller simple

Gain de dépose de film : l'utilisation du film pré-étiré 9 μ réduit de 50% la production de déchets par rapport à l'utilisation de film étirable 23 μ .



Dépose de film traditionnel



Dépose de film pré-étiré

Le film pré-étiré 9 μ :

- + écologique
- + économique
- + fort pouvoir collant
- + forte résistance à la déchirure

Meilleur maintien de la charge

Vous souhaitez **optimiser vos coûts** et faire des **économies sur vos achats de film étirables**?

Prenez **RENDEZ-VOUS** pour un **DIAGNOSTIQUE GRATUIT !**

Nous vous accompagnons pour définir le film qui convient le mieux à vos besoins en réalisant un **DIAGNOSTIQUE CONSOMMABLE** en situation réelle.



ROBOTS DE BANDEROLAGE - MOTION®

Mobile et Polyvalent !

Permet le filmage de charges non standards, de toutes dimensions, poids et formes.

Se déplace et s'adapte à tous les besoins de filmage.

Optimisation de la pose du film pour un enveloppement idéal.

Équipé de 2 batteries AGV 12V-110Ah.

Autonomie des batteries : 120 à 150 palettes / charge - Durée du cycle de charge : 8 à 10 heures.

Il se décline en 2 modèles, disponibles avec 4 types de chariots portes bobines interchangeables :

- E-MOTION : permet l'enregistrement de 3 cycles programmables

- MOTION: permet l'enregistrement de 99 cycles programmables



Type de chariot	
MB	Chariot porte bobine à rouleau mécanique avec dispositif de réglage manuel pour le chariot
EB	Chariot porte bobine à rouleau à embrayage électromagnétique avec dispositif de réglage de la tension du film depuis le tableau de commande
MPS	Chariot porte bobine avec système de pré-étirage motorisé avec un rapport fixe de 200% (modifiable avec le remplacement des 2 engrenages 150 et 250%).
MPS 2	Chariot porte bobine avec système de pré-étirage motorisé à variation continue.

BANDEROLEUSE À TABLE TOURNANTE - SIMPLY® ET SAVING®

Machines fiables et de construction robuste ! Idéales plateformes logistiques.

Gamme de banderoleuses à table tournante semi-automatiques, simple et économique.

Panneau de commandes à microprocesseur avec pupitre numérique.

Faible entretien : courroies à chaîne, aucun risque de rupture.

Idéales pour l'emploi de films pré-étirés.

Entrée du transpalette orientable sans modification structurelle - 45°, 90°, 180° (modèles TP)



	SIMPLY 1500 mm	SIMPLY 1650 mm	SAVING 1500 mm	SAVING 1650 mm	SIMPLY TP 1650 mm	SAVING TP 1650 mm
Type de chariot porte bobine						
MB - Frein mécanique manuel	○	○			○	
MPS - Pré-étirage motorisé			○	○		○
Charge maximum						
Dimension Lxl (mm)	800 x 1000	1000x 1200	800 x 1000	1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200
Poids (kg)	1500	1500	1500	1500	1200	1200
Hauteur (mm)	2200	2200	2000	2000	2200	2000
Machine						
Dimensions Lxl (mm)	1595 x 2300	1670 x 2300	1595 x 2300	1970 x 2680	1970 x 2300	1970 x 2680
Hauteur(mm)	2200	2200	2120	2120	2200	2120
Cadencement						
Nbre de palettes / jour	60/80	60/80	200	200	80	200
Vitesse de rotation	3 à 12 tours / minute					





60 rue du moulin du Président - 89000 AUXERRE
info@polybel.fr