

POLIPACK

MANILLE D'HABILLAGE EN POLYESTER CALBRÉE POUR PRESSES OFFSET FEUILLE ET ROTATIVE
UNDERPACKING CALIBRATED POLYESTER FOR SHEET FED AND WEB OFFSET PRESSES



Une gamme de manille d'habillage calibrée en polyester qui offre une importante stabilité dimensionnelle et assure une forte adhésion. Elle ne laisse pas de résidu après l'utilisation



A range of calibrated underpacking polyesters that offer maximum dimensional stability, ensure the strongest adhesion and leave no residues after use

POLIPACK

MANILLE D'HABILLAGE EN POLYESTER CALBRÉE POUR PRESSES OFFSET FEUILLE ET ROTATIVE
UNDERPACKING CALIBRATED POLYESTER FOR SHEET FED AND WEB OFFSET PRESSES

Manille en polyester calbrée de haute qualité pour habiller les cylindres porte-blanchet et porte-plaque des presses offset feuille et rotative, cette solution assure les avantages suivants:

- ✓ Haute stabilité dimensionnelle.
- ✓ Repositionnement extrêmement aisé.
- ✓ Longue durée d'utilisation.
- ✓ Facilité d'enlèvement après l'usage.
- ✓ La formulation spéciale de son adhésive permet une durée de conservation de plus de deux ans.

La gamme complète se compose de :

POLIPACK AA, avec adhésif très puissant. Développé pour les presses feuilles.

POLIPACK MT-AA, avec adhésif très puissant et surface mate. Développé pour les rotatives à grande vitesse.

POLIPACK WA, sans adhésif. Développé pour les presses feuilles.

Les solutions sont disponibles en bobine de 1080,1300 et 1680 mm, selon le type et l'épaisseur (voir tableau) et en feuilles pour tous formats de presse (quantité minimale de 4 feuilles de mêmes type et dimensions)

Calibrated polyester foils, specially designed for the underpacking of plate and blanket cylinders in offset printing presses, featuring the following advantages:

- ✓ High dimensional stability
- ✓ Easy repositioning
- ✓ Excellent durability
- ✓ Easy to remove after use with no adhesive residues left on the cylinder
- ✓ The special formula of the adhesive ensures over two years of shelf-life

The line includes:

POLIPACK AA, with high shear adhesive strength. Developed for sheet fed presses

POLIPACK MT-AA, with high shear adhesive strength and a matte surface. Developed for high speed web presses.

POLIPACK WA, without adhesive. Developed for sheet-fed presses.

Available in rolls 1080mm, 1300mm and 1680mm, depending on type and thickness (see table), and in sheets cut to fit any press (minimum quantity 4 sheets per type and size)



Nettoyer et dégraisser
le cylindre

Appliquer Polipack en
s'assurant qu'il soit
bien aligné avec la
fente

Sceller les bords avec
le silicium comme
nécessaire

Tirez doucement alors
que le cylindre est en-
core chaud

POLIPACK ROLL (ROULEAUX)

Dimensions standard et liste des caractéristiques

Polipack AA (avec autoadhésif brillant)		
Epaisseur	Largeur (mm)	Longueur (m)
40 MIC.	1.300	25/50
80 MIC.	1.300	25/50
100 MIC.	1080/1300	25/50
120 MIC.	1080/1300	25/50
140 MIC.	1080/1300/1680	25/50
160 MIC.	1080/1300/1680	25/50
180 MIC.	1080/1300/1680	25/50
200 MIC.	1080/1300/1680	25/50
230 MIC.	1080/1300/1680	25/50
250 MIC.	1080/1300/1680	25/50
280 MIC.	1.300	25/50
300 MIC.	1080/1300/1680	25/50
330 MIC.	1.300	25/50
350 MIC.	1080/1300/1680	25/50
400 MIC.	1.300	20
420 MIC.	1.300	20
450 MIC.	1.300	20
500 MIC.	1.300	20
550 MIC.	1.300	20
600 MIC.	1.300	20

Polipack WA (sans adhésif brillant)		
Epaisseur	Largeur (mm)	Longueur (m)
50 MIC.	1.300	25/50
75 MIC.	1.300	25/50
100 MIC.	1.300	25/50
125 MIC.	1.300	25/50
150 MIC.	1.300	25/50
175 MIC.	1.300	25/50
200 MIC.	1.300	25/50
230 MIC.	1.300	25/50
250 MIC.	1.300	25/50
280 MIC.	1.300	25/50
300 MIC.	1.300	25/50
330 MIC.	1.300	25/50
350 MIC.	1.300	25/50
400 MIC.	1.300	20
420 MIC.	1.300	20
450 MIC.	1.300	20
500 MIC.	1.300	20
550 MIC.	1.300	20
600 MIC.	1.300	20

Polipack MT AA (avec autoadhésif mat)		
Epaisseur	Largeur (mm)	Longueur(m)
100 MIC.	1.300	25/50
120 MIC.	1.300	25/50
140 MIC.	1.300	25/50
160 MIC.	1.300	25/50
180 MIC.	1.300	25/50
200 MIC.	1.300	25/50
230 MIC.	1.300	25/50
250 MIC.	1.300	25/50

AVANTAGES PAR RAPPORT AUX PRODUITS CONCURRENTS

	POLIPACK	PRODUITS CONCURRENTS	
		PAPIER	AUTRES PLASTIQUES
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Haute stabilité dimensionnelle. ✓ Stable en épaisseur car n'absorbe pas l'humidité ni les produits chimiques. ✓ Facile à repositionner. ✓ Plus haute résistance au cisaillement de l'adhésif grâce à la technologie d'enduction spéciale. ✓ Pas de sens de coupe particulier du fait de l'orientation bi-axiale du polyester. ✓ Pas de glissement, même à grande vitesse de rotation (version MT-AA). 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sensible à l'humidité et donc dimensionnellement instable. ✓ Instable en épaisseur : le papier humide peut s'épaissir. ✓ Non disponible en version adhésive. ✓ La coupe doit tenir compte du sens des fibres. ✓ N'adhère pas fermement au cylindre. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Résistance de l'adhésif au cisaillement peu cohérente ✓ Dimensionnellement instable (si en PVC)
FACILITÉ D'EMPLOI	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Facile à repositionner. ✓ Pas de résidus de colle sur le cylindre après enlèvement même suivant une utilisation prolongée. ✓ Nettoyage aisé du cylindre avant la mise en place d'une nouvelle feuille de Polipack. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Difficile à enlever après usage car le papier reste collé au cylindre. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Laisse des traces de colle sur le cylindre après usage, le cylindre prend beaucoup de temps à nettoyer avant la mise en place d'une nouvelle manille
DURABILITÉ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Longue durée de vie car insensible à l'humidité, etc 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Durée de vie courte car sensible à l'humidité. ✓ Faible résistance mécanique. 	
STOCKAGE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Peut se stocker pendant plus de deux ans sans altération des qualités adhésives ✓ Ininflammable ✓ Élimination aisée (sans PVC) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Un stockage prolongé peut altérer les performances du produit du fait de sa haute sensibilité à l'humidité. ✓ Nécessite un stockage conditionné. ✓ Présence d'un extincteur obligatoire. ✓ Élimination aisée. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Courte durée de vie ✓ Difficile à éliminer lorsque le produit contient du PVC
RAPPORT QUALITÉ -PRIX	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bien que plus cher que le papier, Polipack est plus économique à long terme car il doit être remplacé moins souvent (moins de frais de matériaux et de main-d'œuvre) ✓ Quantité minimale à commander très basse : seulement quatre feuilles de mêmes dimensions et épaisseur. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Prix unitaire inférieur mais revient plus cher à long terme à cause d'une plus grande fréquence de remplacement et des frais de main-d'œuvre (coûts en temps). ✓ Quantité minimale à commander de cent feuilles de mêmes dimensions et épaisseur 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Beaucoup plus onéreux que notre produit.