



◆ Emballages Industriels
تغليف صناعي



PA | PE

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Sacs Sous-Vide PA/PE soudés sur (7mm).
- Film alimentaire lisse 5 à 7 couches, imperméables au gaz et à la vapeur.
- Epaisseur du sacs 75/80/85/90/110/120 μ .
- Sacs sous vide adaptés à des températures allant de -25° à $+90^{\circ}$ C°.
- Soudure en 3 côtés et fond carré.

AVANTAGES

- Elimine la croissance des micro organismes (bactéries, aerobies et champignons).
- Empêche l'infiltration de toute sorte de gaz pour créer une atmosphère idéale qui donne une durée de conditionnement optimale.
- Prévient l'évaporation des composants volatiles.
- Protection contre l'air, l'humidité, les brûlures de congélation.... etc.

Inpak propose des sacs de dimensions standards qui sont toujours disponibles sur stock et aussi peuvent être fabriqués dans des dimensions spéciales.



Matière utilisable pour les produits alimentaires



Matière épais fournit une fraîcheur optimale



Sacs peuvent être congelés, réfrigérés, bouillis ou au micro-ondes



élimine la brûlure du congélateur et la déshydratation des aliments



Couche de maille brevetée pour le vide maximal



Plastique sans BPA, approuvé pour conditionnement alimentaire



Sacs compatible pour cuire sous-vide



Compatible avec tout les marques de machines sou-vide



MATIERE DE FILM

- Nylon: 

We create chemistry

Allemagne: Qualité approuvée par l'Europe.

- Resine: 

USA: Qualité approuvée par l'Amérique du Nord.

- LDPE ou LLDPE:

ExxonMobil

USA: Qualité approuvée par l'Amérique du Nord.



TYPES DE SACS

- Il existe différents types de sacs utilisés pour mettre sous vide, chacun ayant des caractéristiques particulières qui vous permettront de choisir celui qui convient le mieux à votre entreprise:
- **Transparent lisse en 2 côtés.**
- **Gaufré / lisse adapté aux machines sous vide domestiques.**
- **Transparent / Noir.**
- **Transparent / Doré.**
- **Transparent / Aluminium.**
- **Transparent / Blanc nacré.**



APPLICATION

- Conservation à long terme des produits secs: concassés, céréales, fromage, viande traitée... etc
- Conservation à court terme des produits frais: légumes, viandes, liquides (soupe)... etc
- Conservation des produits surgelés.
- Conservation des produits industriels, électroniques, chimiques, médicales, monnaies.... etc.

- ✓ Ce produit est certifié ISO14001, SGS, CFIA... etc toutes les résines respectent les exigences FDA.

- ✓ Volume du sacs à allant de 100g à 12kg



conserver la fraîcheur jusqu'à **5x** plus longtemps

CONGÉLATEUR



Boeuf & Volailles

6 mois

2 ans

3 ans



Poissons

6 mois

2 ans



Soupes

3 - 6 mois

1 - 2 ans



Graines de café

6 - 9 mois

2 ans

3 ans



Légume

8 mois

2 ans

3 ans



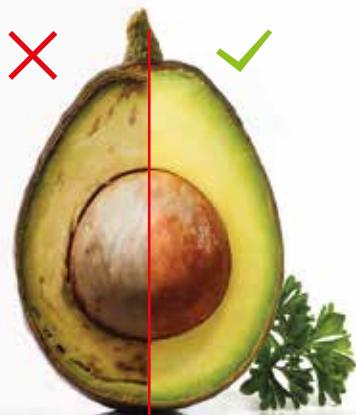
Pain

6 - 12 mois

1-3 ans

Méthode Classique

Méthode sous vide INPAK



Les méthodes de conservation classique enferment l'air à l'intérieur, causant avec le temps la perte de saveur et de nutriments des aliments.

La conservation sous vide diminue l'oxydation des aliments, ce qui prolonge la durée de conservation jusqu'à 5 fois plus longtemps tout en gardant les qualités organoleptiques des produits alimentaires: goûts, couleurs, « saveurs », etc.

Il existe trois façons de garder les produits mis sous vide: dans un garde-manger, au réfrigérateur ou au congélateur. Voir les tableaux suivants pour la durée de conservation:

RÉFRIGÉRATEUR



Fromage

1 – 2 semaines

4 – 8 mois



Salades

3 – 6 jours

2 semaines



Fruits rouges

3 – 6 jours

1 – 2 semaines

 Méthode Classique

 Méthode sous vide INPAK

GARDE-MANGER



Farine & Sucre

6 mois

1 – 2 ans



Riz et Pâtes

6 mois

1 – 2 ans



Biscuits

1 – 2 semaines

3 – 6 semaines

 Méthode Classique

 Méthode sous vide INPAK



**Nos sacs
sous vide**
sont adaptables
sur tout type de
machines





Feuillard en PET Polyester
Feuillard en PP Polyéthylène
Feuillard en Acier

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Une large gamme de feuillard en PP Polypropylène et en PET Polyester qui assurent un cerclage de qualité constante et une grande résistance à la rupture.
- Les feuillards PP et PET offrent une protection optimale de vos produits emballés et représentent une solution économique et fiable.
- Convient pour tout type de machines et aussi pour l'utilisation manuelle.
- Le feuillard en acier est la solution de cerclage métallique idéale pour les charges lourdes non compressibles.



Cerclage



Groupement
de produits



Facilité de
manipulation



Chargement
sécurisé

Feuillard en PP



Largeur (mm)	Epaisseur (μ)	Couleur	Mandrin (mm)	Résistance moyenne (kg)	Allongement (%)	Métrage / Bobine (m)	Surface
5	0.47	Blanc	200	69	18	7000	Gaufré
8	0.50/0.60	Blanc	200	103	16-20	4000	Gaufré
12	0.55/0.60	Blanc	200	146	16-20	3000	Gaufré
16	0.55/0.60	Blanc	200	146	16-20	2000	Gaufré

Feuillard en PET



Largeur (mm)	Epaisseur (μ)	Couleur	Résistance à la traction (Mpa)	Surface
12	0.60	Vert	406	Gaufré
15	0.85	Vert	406	Gaufré
16	0.85	Vert	406	Gaufré



Feuillard en Acier



Largeur (mm)	Epaisseur (μ)	Couleur	Résistance à la traction (Mpa)	Surface
16	0.5	Bleu / Noir	600 - 800	Lisse et huilé
19	0.5 / 0.8	Bleu / Noir	600 - 800	Lisse et huilé
32	0.9	Bleu / Noir	600 - 800	Lisse et huilé



Chapes métallique



Désignation	Type	Largeur (mm)	Epaisseur (μ)
PP / PET ¹	Demi-ouvert	0.55	13
PP / PET ¹	Demi-ouvert	0.55	16
Acier ²	Fermé	0.8	19
Acier ²	Fermé	0.9	32





BOPP

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Ruban adhésif de haute qualité spécialement adapté pour les machines fermeuses de cartons.
- Le petit modèle est adapté pour l'utilisation avec un dévidoir manuel.
- Souplesse et résistance sont les caractéristiques principales de nos rubans adhésifs avec une forte adhésivité sur tout type de carton et une bonne tenue à l'humidité et au froid.
- Un ruban transparent, facile à dérouler et à découper.



Déroulement silencieux



Pour la fermeture de cartons de poids léger à lourd



Ne se déchire pas



Ruban Adhésif



Matière	Largeur (mm)	Longueur (yards)	Épaisseur du ruban (μ)	Mandrin (mm)	Couleur
BO PP	48	100 / 200 /1000*	40/45	76	Transparent
BO PP	50	100 / 200 /1000*	40/45	76	Transparent
BO PP	60	100 / 200 /1000*	40/45	76	Transparent
BO PP	72	100 / 200 /1000*	40/45	76	Transparent



- ✓ Une forte adhésivité sur tout type de carton.
- ✓ Plusieurs dimensions du ruban adhésif sont disponibles à la demande.

DESIGNED FOR
**LASTING
PROTECTION**

FILM THERMO-RETRACTABLE

بلاستيك التمدد بالحرارة

Film POF Polyoléfines doublé

Film PE Polyéthylène mono-couche

Film PE Polyéthylène doublé



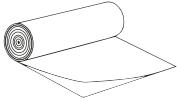
FILM POF

- Le film thermo-rétractable en polyoléfine transparent et brillant recommandé pour une utilisation sur thermofilmeuse à cloche et à tunnel.
- Souple et solide, il regroupe et protège efficacement vos produits destinés au stockage ou à la présentation.

FILM PE

- Le film thermo-rétractable en polyéthylène transparent a une rigidité très forte.
- Souple et solide, il regroupe et protège efficacement vos produits destinés au stockage ou à la présentation.
- Utilisable sur thermofilmeuse à tunnel (manuelle, semi automatique et automatique).

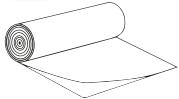
POF Doublé



Type de film	Largeur (cm)	Epaisseur (μ)	Mandrin (mm)	
POF Doublé	15 - 20 - 25 30-----80	19 / 22 / 25	76	



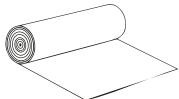
PE Doublé



Type de film	Largeur (cm)	Epaisseur (μ)	Mandrin (mm)	Couleur
PE Doublé	35 - 45 - 55	45	76	Transparent



PE Monocouche



Type de film	Largeur (cm)	Epaisseur (μ)	Mandrin (mm)	Couleur
PE Monocouche	35 - 45 ----- 55	80	76	Transparent



Convient pour l'emballage des produits alimentaires et industriels.





LLPDE

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Film en LLDPE (Linear low-density polyethylene), offre une résistance optimale à l'étirement.
- Le film étirable transparent est idéal pour l'emballage des produits palettisés.
- Le film étirable maintient vos paquets et produits en place.
- Il assure la stabilité des palettes et leur déplacement en toute sécurité.
- Le film étirable protège les produits de toutes sortes de saletés, et d'humidité.
- Silencieux lors du déroulement et assure une bonne résistance à la déchirure.



Film étirable

Laize (mm)	Poids (kg)	Épaisseur (μ)	Grammage (Gr/m ²)	Mandrin Diamètre (mm)	Rendement m ² /kg	Elasticité (max %)	Catégorie	Type
100	0.28	23	21.16	76	47.25	150/300	Monofilm	LLDPE
500	5	23	21.16	76	47.25	150/300	Monofilm	LLDPE
500	17	23	21.16	76	47.25	150/300	Monofilm	LLDPE
500	2	23	21.16	76	47.25	150/300	Monofilm	LLDPE



- ✓ Une résistance optimale à l'étirement.
- ✓ Transparent, il assure une bonne visibilité du contenu des palettes et met en valeur vos marchandises.
- ✓ Très étirable, il épouse parfaitement la forme de vos palettes.



Colle Gélatine Colle thermofusible jaune

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Colle pour des applications variées: reliure, fabrication de boîtes, emballage de luxe, cahier d'échantillons, papiers spéciaux, papier-monnaie, production de têtes d'allumettes, restauration de meubles, abrasifs, mais également comme matière première pour d'autres colles.
- Pour consommation industrielle.
- Solide à froid.
- Hautement et rapidement biodégradable.
- Température de fusion colle gélatine: 80° - 90C°.
- Grande endurance dans le temps.



Colle Gélatine YD- 9A5



Matière	Apparence	PH	Viscosité (60C°)	Durée de validité
Colle Gélatine	Visqueuse ambrée	6.5 - 7.5	1600 ± 100 Mpa S (HG / T3660-1999)	6 mois (à l'intérieur non exposée au soleil pas plus de 40C°)

Colle thermofusible « Hot melt blanche / jaune »



Matière	Apparence	PH	Viscosité (60C°)	Durée de validité
Ethylène acétate de vinyle EVA	Granule jaunâtre	6.5 - 7.5	8000 ± 200 Mpa S(15)C°	6 mois (à l'intérieur non exposée au soleil pas plus de 40C°)



- ✓ Non dangereux, non toxique.
- ✓ Se prépare dans un bain-marie.
- ✓ Faible consommation d'eau et d'énergie.
- ✓ Grande endurance dans le temps.

inpak®

SUIVEZ-NOUS
SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



Partageons des informations, des vidéos, des études
et des liens liés à nos centres d'intérêts communs.

www.inpakemballage.com



Inpak emballage (Nord)

24 GP Sidi M'hamed (Sorécal),

Bab Ezzouar, 16024, Alger.

Tel: +213 560 89 06 34

+213 560 88 68 23

E-mail: info@inpakemballage.com

Inpak emballage (Ouest)

04 GP Boulevard Bouchikhi,

(Fernard ville) Bir el Djir.

Oran, Algerie.

Tel: +213 560 05 05 26

+213 560 05 05 27

E-mail: info@inpakemballage.com



www.inpakemballage.com