



# 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 disponible seulement en (90/110/120)  $\mu\text{m}$ .
- Sacs sous vide adaptés à des températures allant de  $-25^{\circ}$  à  $+90^{\circ}\text{C}$ .
- Soudure en 3 côtés et fond carré avec ou sans zip.

### 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, ainsi que des dimensions spécifiques selon la demande du client.



Matière utilisable pour les produits alimentaires



Matière épais fournit une traçabilité 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 compatibles pour cuire sous-vide



Compatible avec tout les marques de machines sous-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 pour mettre sous vide, chacun ayant des caractéristiques particulières pour vous permettre de choisir le mieux adapté à votre entreprise et à votre activité:
- **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.
- Conservation des produits surgelés.
- Conservation des produits industriels, électroniques, chimiques, médicales.... etc.

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

- ✓ Poids des sacs allant de 100g à 12kg.



## Sacs sous vide soudé à trois côtés



Dimension L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Grammage	Type de sac
100 x 170	90 / 110 / 120	70 g	Transparent lisse
100 x 200	90 / 110 / 120	100 g	Transparent lisse
130 x 200	90 / 110 / 120	200 g	Transparent lisse
160 x 200	90 / 110 / 120	300 g	Transparent lisse
170 x 220	90 / 110 / 120	500 g	Transparent lisse
180 x 230	90 / 110 / 120	600 g	Transparent lisse
200 x 250	90 / 110 / 120	700 g	Transparent lisse
200 x 300	90 / 110 / 120	1 kg	Transparent lisse
250 x 350	90 / 110 / 120	2 kg	Transparent lisse
200 x 400	90 / 110 / 120	2 kg	Transparent lisse
300 x 400	90 / 110 / 120	3 kg	Transparent lisse
350 x 450	90 / 110 / 120	5 kg	Transparent lisse
400 x 450	90 / 110 / 120	6 kg	Transparent lisse
400 x 550	90 / 110 / 120	8 kg	Transparent lisse
450 x 600	90 / 110 / 120	12 kg	Transparent lisse

- ✓ Il existe aussi différents types de sacs sous vide de couleurs différentes:  
Noir/Noir, Blanc/Blanc, Aluminium/Aluminium, Doré/Doré.

## Sacs sous vide soudé à trois côtés gaufré



Dimension L x l (mm)	Epaisseur (µm)	Grammage	Type de sac
160 x 200	90	300 g	Gaufré
170 x 220	90	500 g	Gaufré
200 x 250	90	700 g	Gaufré
200 x 300	90	1 kg	Gaufré
250 x 350	90	1 kg	Gaufré

## Sacs sous vide soudés à trois côtés avec fermeture zip



Dimension L x l (mm)	Epaisseur ( $\mu$ m)	Grammage
90 x 170	90	70 g
110 x 170	90	100 g
130 x 230	90	200 g
160 x 230	90	300 g
170 x 250	90	500 g



✓ Il existe différents types de sacs utilisés pour mettre sous vide, chacun ayant des caractéristiques particulières pour vous permettre de choisir le mieux adapté à votre entreprise et à votre activité:

- Transparent lisse en 2 côtés.
- Transparent / Blanc.
- Transparent / Noir.
- Transparent / Doré.
- Transparent / Aluminium.



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

## CONGÉLATEUR

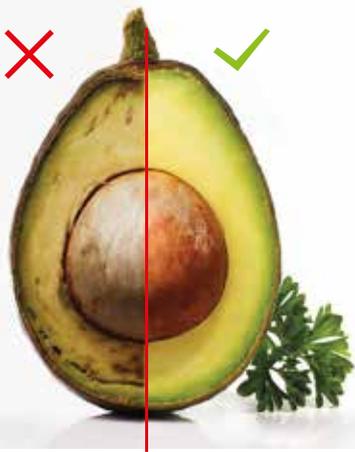
	Boeuf & Volailles	6 mois	2 ans	3 ans
	Poissons	6 mois	2 ans	
	Graines de café	6 - 9 mois	2 ans	3 ans
	Légume	8 mois	2 ans	3 ans
	Pain	6 - 12 mois	1-3 ans	

Méthode Classique
  Méthode sous vide INPAK

Les méthodes de conservation classiques 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 sous vide





## Sac Doypack Kraft PET Sac Doypack Transparent – Couleur

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Les sacs Doypack ou sacs souples stand-up sont fabriqués avec différentes combinaisons de matériaux laminés entre eux et ont un pli dans le fond. Ils constituent un emballage moderne et fonctionnel.
- Les propriétés de ce sac permettent une bonne conservation du produit grâce aux caractéristiques barrière des matériaux utilisés à l'intérieur du contenant.
- Ouverture facile du sac par la partie supérieure, une fermeture à glissière ou système de zip pour ouvrir et fermer le sac.
- Barrière anti-gaz et humidité.



Matière utilisable  
pour les produits  
alimentaires



Facile à ouvrir

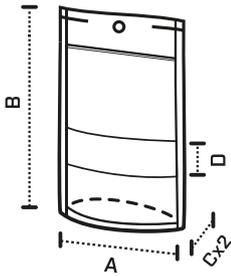


Compatible avec  
toute les marques de  
machines soudeuses



Système de  
fermeture  
ZIP

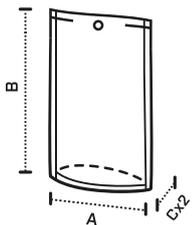
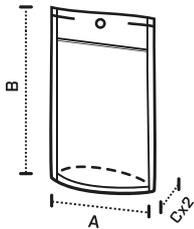
## Sac Doypack en kraft avec fenêtre et fermeture zip



Matière	Dimensions (mm) (A x B + C)	Largeur de la fenêtre (D) (mm)	Couleur
Kraft et plastique	90 x 150 + 30	40	Marron (Kraft)
Kraft et plastique	110 x 200 + 40	40	Marron (Kraft)
Kraft et plastique	130 x 200 + 40	70	Marron (Kraft)
Kraft et plastique	130 x 230 + 40	70	Marron (Kraft)
Kraft et plastique	160 x 230 + 40	70	Marron (Kraft)
Kraft et plastique	200 x 300 + 50	70	Marron (Kraft)



## Sac Doypack transparent – couleur avec & sans fermeture zip



Matière	Dimensions (mm) (A x B + C)	Fermeture zip	Couleur
Plastique	90 x 150 + 30	Oui / Non	Transparent – Couleur
Plastique	110 x 180 + 40	Oui / Non	Transparent – Couleur
Plastique	130 x 200 + 40	Oui / Non	Transparent – Couleur
Plastique	150 x 200 + 40	Oui / Non	Transparent – Couleur
Plastique	160 x 230 + 40	Oui / Non	Transparent – Couleur
Plastique	200 x 300 + 50	Oui / Non	Transparent – Couleur



- ✓ Ce sac alimentaire permet de conserver des aliments secs ou à tendances grasses à température ambiante.

# SACS DOYPACK KRAFT AVEC FERMETURE ZIP



Facile  
à ouvrir  
سهل الفتح

Fond  
Plat  
قاعدة مسطحة  
مخصصة للوقوف  
على الرفوف

Fermeture  
Zip  
نظام غلق ذاتي Zip  
و محكم

Fenêtre  
Transparente  
نافذة شفافة

- ✓ Sac Doypack kraft avec zip et fenêtre avec une fine couche de plastique pour protéger vos produits contre l'humidité.
- ✓ Solution idéale pour emballer une grande variété de produits solides ou en poudre.

# SACS DOYPACK AVEC / SANS FERMETURE ZIP



TRANSPARENT

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
BALNC

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
MAT

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
NOIR

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
ALUMINIUM

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
DORÉ

SANS ZIP



AVEC ZIP



- ✓ Il existe aussi différents types de sacs doypack de couleurs différentes: Noir/Noir, Blanc/Blanc, Aluminium/Aluminium, Doré/Doré.
- ✓ INPAK vous assure également la production des sacs doypack de dimensions spécifiques.





## CARTON ONDULÉ KRAFT

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- La boîte en carton à fermeture latérale renforcée avec intérieur blanc, permet l'expédition de vos produits en toute sécurité dans un écrin sobre et élégant.
- Boîtes double couleurs avec fermeture latérale multi-usages pour envois postaux et conditionnement.
- Carton ondulé, simple cannelure, extérieur Kraft.
- Double couleurs marron kraft et blanc.



## Boîte en carton double couleurs



Dimension (mm)	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3	Modèle 4	Couleur
Largeur	150	200	300	400	Blanc / Marron
Longueur	150	190	200	300	Blanc / Marron
Hauteur	60	90	110	110	Blanc / Marron



- ✓ Son extérieur en kraft permet de résister à l'humidité, à la compression verticale, aux variations de températures et à l'éclatement.
- ✓ Robuste et stable, offre une vraie protection pour vos expéditions.
- ✓ Couvercle à charnière et fermeture de verrouillage sécurisée.
- ✓ Pas de bande adhésive nécessaire.



# CAISSE EN POLYSTYRENE

## عب البوليسترين

### ISOTHERMES EPS

#### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Caisse en polystyrène isotherme spécialement conçue pour le transport et le stockage des produits qui nécessitent une température contrôlée, comme ceux des industries pharmaceutiques et alimentaires.
- Assure une protection optimale et respecte la chaîne du froid grâce à l'épaisseur des parois en polystyrène expansé (PSE).
- Excellente isolation avec 14 mm d'épaisseur.
- Destinée aux secteurs de l'agro-alimentaire ou de la santé.



Léger



Isolant



Alimentaire



Médicale

## Caisse en polystyrène



Modèle	Dimensions Internes (h x l x l) mm	Dimensions Externes (l x l x h) mm	Contenance (kg)	Poids unitaire (+/-5%) g	Couleur
Caisse - 06	160 x 270 x 370	210 x 300 x 400	6	250	Blanc
Caisse - 10	160 x 350 x 550	210 x 400 x 600	10	600	Blanc



- ✓ Caisse polystyrène empilable et modulable, résistante aux chocs.
- ✓ Pour vos liaisons froides ou de produits congelés, nous vous recommandons nos caisses isothermes.
- ✓ Nos caisses en PSE garantissent une protection optimale et hygiénique à vos aliments. Ils sont inodores, hygiéniques et n'affectent pas le goût de vos aliments tels que les poissons, les légumes et fruits.
- ✓ Légère, pour faciliter la manipulation et le transport.



## 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 (µm)	Mandrin (mm)	Couleur
BO PP	48	100 / 200 /1000*	40/45	76	Transparent / couleur
BO PP	50	100 / 200 /1000*	40/45	76	Transparent / couleur
BO PP	60	100 / 200 /1000*	40/45	76	Transparent / couleur
BO PP	72	100 / 200 /1000*	40/45	76	Transparent / couleur



- ✓ Une forte adhésivité sur tout type de carton.
- ✓ Disponible en transparent et avec mention "fragile" et "promotion".
- ✓ Plusieurs dimensions du ruban adhésif sont disponibles à la demande.

DESIGNED FOR  
**LASTING  
PROTECTION**

# FILM THERMO-RETRACTABLE

## بلاستيك التقلص 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 (µm)	Mandrin (mm)	Couleur
POF Doublé	30 - 35 - 40 45 - 65 - 70	19 / 25	76	Transparent



## PE Doublé



Type de film	Largeur (cm)	Epaisseur (µm)	Mandrin (mm)	Couleur
PE Doublé	35 - 45 - 50 - 55	45	76	Transparent



## PE Monocouche



Type de film	Largeur (cm)	Epaisseur (µm)	Mandrin (mm)	Couleur
PE Monocouche	50 - 55	80	76	Transparent



✓ Convient pour l'emballage des produits alimentaires et industriels.





## 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)	Epaisseur (µm)	Grammage (Gr/m <sup>2</sup> )	Mandrin Diamètre (mm)	Rendement m <sup>2</sup> /kg	Elasticité (max %)	Catégorie	Type
500	2	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



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





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 feuilards 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 (µm)	Couleur	Mandrin (mm)	Résistance moyenne (kg)	Allongement (%)	Métrage / Bobine (m)	Surface
5	0.45/0.47	Blanc	200	69	18	7000	Gaufré
8	0.50/0.60	Blanc	200	103	16-20	3000-4000	Gaufré
12	0.55/0.60	Blanc	200	146	16-20	3000	Gaufré

## Feuillard en PET



Largeur (mm)	Epaisseur (µm)	Couleur	Résistance à la traction (Mpa)	Surface
12	0.60	Noir / Vert	406	Gaufré
15	0.75	Noir / Vert	406	Gaufré
16	0.85	Noir / Vert	406	Gaufré



## Feuillard en Acier



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



## Chapes métalliques



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



# 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](http://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](mailto: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](mailto:info@inpakemballage.com)



Inpak © 2023