

# Emballages Industriels

## تغليف صناعي



[inpakemballage.com](http://inpakemballage.com)



## PA | PE

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Sac 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) µm.
- Sacs sous vide adaptés à des températures allant de -25° à +90 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 épaisse fournit une fraîcheur optimale



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



Prévient la brûlure de congélateur et la déshydratation des aliments



Plastique sans BPA, approuvé pour conditionnement alimentaire



Sacs compatible pour cuisson sous-vide



Compatible avec toutes les marques de machines sous-vide



## MATIERE DU FILM

- Nylon:  We create chemistry

Allemagne: Qualité approuvée par l'Europe.

- Resine: 

USA: Qualité approuvée par l'Amérique du Nord.

- LDPE ou LLDPE: 

USA: Qualité approuvée par l'Amérique du Nord.



## TYPES DE SAC

- 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.**
- **Transparent / Gris argent.**



## 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 70g à 12kg.



## Sac sous vide soudé à trois côtés



Dimension L x H (mm)	Epaisseur (µm)	Grammage	Type de sac
100 x 160	90 / 110 / 120	70 g	Transparent lisse
100 x 170	90 / 110 / 120	70 g	Transparent lisse
100 x 200	90 / 110 / 120	100 g	Transparent lisse
110 x 170	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
220 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

● INPAK vous assure également la production des sacs sous vide de dimensions spécifiques selon la demande du client

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

## Sac sous vide soudé à trois côtés gaufrés



Dimension L x H (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	2 kg	Gaufré

# Sac sous vide soudés à trois côtés avec fermeture zip



Dimension L x H (mm)	Epaisseur ( $\mu\text{m}$ )	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



● ● ● INPAK vous assure également la production des sacs sous vide de dimensions spécifiques selon la demande du client

✓ 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

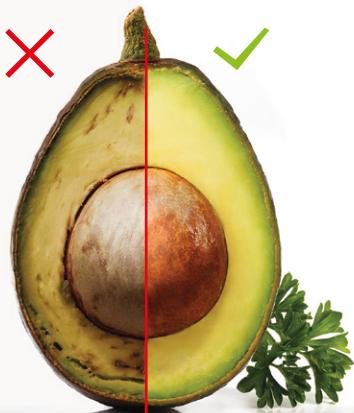
 Méthode Classique

 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

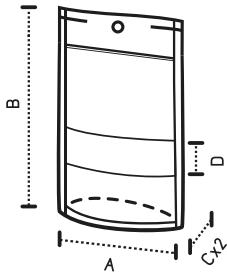


Compatible avec  
toutes les marques de  
machines soudeuses



Système de  
fermeture  
ZIP

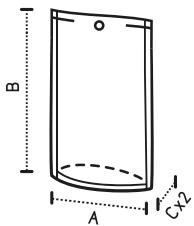
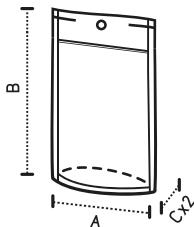
## Sac Doypack en kraft avec fenêtre et fermeture zip



Matière	Dimensions (mm) (A x B + C) g/kg	Largeur de la fenêtre (D) (mm)	Couleur
Kraft et plastique	90 x 150 + 30 / 50g	40	Marron (Kraft) / Blanc
Kraft et plastique	110 x 200 + 40 / 100g	40	Marron (Kraft) / Blanc
Kraft et plastique	130 x 200 + 40 / 200g	40	Marron (Kraft) / Blanc
Kraft et plastique	130 x 230 + 40 / 250g	40	Marron (Kraft) / Blanc
Kraft et plastique	150 x 200 + 40 / 300g	40	Marron (Kraft) / Blanc
Kraft et plastique	160 x 230 + 50 / 500g	40	Marron (Kraft) / Blanc
Kraft et plastique	200 x 260 + 40 / 700g	70	Marron (Kraft) / Blanc
Kraft et plastique	200 x 300 + 50 / 1kg	70	Marron (Kraft) / Blanc
Kraft et plastique	250 x 380 + 60 / 2kg	100	Marron (Kraft) / Blanc
Kraft et plastique	300 x 480 + 70 / 3kg	100	Marron (Kraft) / Blanc
Kraft et plastique	350 x 480 + 70 / 5kg	100	Marron (Kraft) / Blanc



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



Matière	Dimensions (mm) (A x B + C) g/kg	Fermeture zip	Couleur
Plastique	90 x 150 + 30 / 50g	Oui / Non	Transparent – Couleur
Plastique	110 x 180 + 40 / 100g	Oui / Non	Transparent – Couleur
Plastique	130 x 200 + 40 / 200g	Oui / Non	Transparent – Couleur
Plastique	150 x 200 + 40 / 300g	Oui / Non	Transparent – Couleur
Plastique	160 x 230 + 40 / 500g	Oui / Non	Transparent – Couleur
Plastique	200 x 300 + 50 / 1kg	Oui / Non	Transparent – Couleur



# SAC 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

INPAK vous assure également la production des sacs doypack de dimensions  
spécifiques selon la demande du client

- ✓ 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.

# SAC DOYPACK AVEC / SANS FERMETURE ZIP

TRANSPARENT

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
BLANC

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
MAT

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
NOIR

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
ALUMINIUM

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
ARGENT

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
DORÉ

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
VERT

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
BLEU

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
ORANGE

SANS ZIP



AVEC ZIP



TRANSPARENT  
ROUGE

SANS ZIP



AVEC ZIP



- ✔ Il existe aussi différents types de sacs doypack de couleurs différentes:  
Noir/Noir, Blanc/Blanc, Aluminium/Aluminium, Gris Argent/Gris Argent, Doré/Doré.

# SAC AVEC FERMETURE ZIP

## أكياس بلاستيكية بسحاب غلق

Soudure en trois côtés

CPP – PET

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Sachet en plastique fabriquée à partir d'un matériau composite de haute qualité, composé de CPP et de PET (Copolymère de cristal de polypropylène / Polyéthylène téréphtalate). Cette combinaison offre une excellente résistance à la déchirure, à la perforation et à l'usure.
- Epaisseur disponible en 60 / 90 µm.
- Soudure en 3 côtés et avec ou sans fermeture zip.
- Convient à une large gamme d'applications, notamment l'emballage de produits alimentaires, de produits cosmétiques, de produits pharmaceutiques, d'accessoires électroniques et d'articles promotionnels.



Matière utilisable  
pour les produits  
alimentaires



Facile à ouvrir



Compatible avec  
toutes les marques de  
machines soudeuses



Système de  
fermeture  
ZIP

## Sac soudé à trois côtés avec fermeture zip



Dimension L x H (mm)	Epaisseur ( $\mu\text{m}$ )	Matière	Couleur
100 x 150	60 - 90	CPP / PET	Transparent
130 x 150	60 - 90	CPP / PET	Transparent
110 x 180	60 - 90	CPP / PET	Transparent
100 x 200	60 - 90	CPP / PET	Transparent

● INPAK vous assure également la production des sacs de dimensions spécifiques selon la demande du client



- ✓ Transparent, il assure une bonne visibilité du contenu des produits et met en valeur vos marchandises.
- ✓ Sachet CPP avec zip pour protéger vos produits contre l'humidité, et permettant une ouverture et une fermeture faciles et répétées.
- ✓ Léger et souple, facile à manipuler et à transporter, offrant ainsi une solution pratique pour l'emballage et la distribution des produits.



# SAC THERMO-RETRACTABLE

## أكياس التقلص بالحرارة

Film Polyoléfine

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Le Sac film thermo-rétractable en polyoléfine plat soudé en 3 côtés transparent et brillant.
- Souple et solide, il regroupe et protège efficacement vos produits destinés au stockage ou présentation.
- Convient pour l'emballage des produits cosmétiques et artisanales, industriels...etc.
- Facile à utiliser: les sacs d'emballage thermorétractables peuvent être rapidement rétrécis à l'aide d'une thermoscelleuse, d'un tunnel thermique ou d'un pistolet à air chaud.



Facile à utiliser



Pistolet thermique pour rétrécir le sac



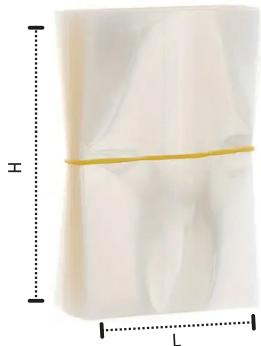
Résistance à l'humidité



Résistance au déchirement



## Sac Thermo-rétractable polyoléfine



Dimension L x H (cm)	Epaisseur ( $\mu\text{m}$ )	Soudure	Couleur	Matière
13 x 20	19	En 3 côtés	Transparent	Polyoléfine
15 x 25	19	En 3 côtés	Transparent	Polyoléfine
17 x 31	19	En 3 côtés	Transparent	Polyoléfine
20 x 30	19	En 3 côtés	Transparent	Polyoléfine
25 x 35	19	En 3 côtés	Transparent	Polyoléfine
40 x 55	25	En 3 côtés	Transparent	Polyoléfine
50 x 60	25	En 3 côtés	Transparent	Polyoléfine

● INPAK vous assure également la production des sacs de dimensions spécifiques selon la demande du client



- ✓ Facile à utiliser: il suffit de placer les articles dans les sacs rétractables et ensuite d'utiliser une machine à sceller thermique, un pistolet thermique pour rétrécir et sceller les sacs uniformément jusqu'à ce qu'ils soient entourés complètement.
- ✓ Grâce à sa brillance et à sa transparence, le produit emballé est mis en valeur et il offre une grande qualité optique.



# FILM THERMO-RETRACTABLE

## بلاستيك التقلص بالحرارة

Film POF Polyoléfine doublé

Film PE Polyéthylène mono-couche

Film PE Polyéthylène doublé



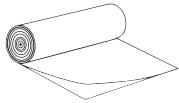
### FILM POF

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

### 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).
- Convient pour l'emballage des produits alimentaires et industriels.

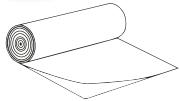
## POF Doublé



Type de film	Largeur (cm)	Epaisseur (µm)	Mandrin (mm)	Couleur
POF Doublé	25 - 30 - 35 - 40 45 - 65 - 70	19 / 25	76	Transparent



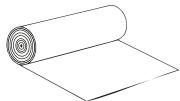
## PE Doublé



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	35 - 40 - 45 50 - 55	80	76	Transparent



## PE Gaine Thermorétractable



Type de film	Largeur (cm)	Epaisseur (µm)	Mandrin (mm)	Couleur
PE Gaine thermorétractable polyéthylène	25 - 35 - 45	70	76	Transparent



# FILM POF MICRO-PERFORE

بلاستيك التقلص بالحرارة المثقب

Film POF Polyoléfine doublé

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Le film POF micro-perforé est un emballage rétractable en polyoléfine de qualité alimentaire, conçu pour favoriser la circulation de l'air grâce à des micro-perforations sur sa surface. Cette caractéristique permet une ventilation efficace tout en protégeant les produits, ce qui le rend idéal pour les articles sensibles à l'humidité, en réduisant la condensation lors du stockage et du transport.
- Le film POF thermo-rétractable en polyoléfine micro-perforé transparent est brillant recommandé pour une utilisation sur une thermofilmeuse à cloche et à tunnel.
- Convient pour l'emballage des produits alimentaires et industriels.



Léger



Isolant



Alimentaire



Médical

## Film POF Thermo-rétractable micro-perforé



Largeur L (cm)	Epaisseur (µm)	Mandrin	Couleur	Matière
30	19	7.5	Transparent	POF
35	19	7.5	Transparent	POF
40	19	7.5	Transparent	POF



- ✓ **Souple et solide, il regroupe et protège efficacement vos produits, qu'ils soient destinés au stockage ou à la présentation.**
- ✓ **Idéal pour les articles nécessitant une ventilation pendant le transport, tels que les fruits, les légumes, les viandes et autres produits périssables, il permet de préserver leur fraîcheur et de prolonger leur durée de conservation.**
- ✓ **Il est utilisable sur une thermofilmuse à tunnel (manuelle, semi-automatique ou automatique).**



## 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 (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	51	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.



# FILM COLONNE D'AIR GONFLABLE

## بلاستيك الحماية القابل للنفخ

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Film colonne d'air gonflable est un matériau d'emballage polyvalent et innovant conçu pour offrir une protection supérieure à vos objets de valeur pendant le transport.
- Avec sa conception unique, il offre un amorti et une absorption des chocs imbattables, garantissant que vos produits restent sûrs et sécurisés tout au long du processus d'expédition.
- Cette solution d'emballage est idéale pour diverses industries, notamment le commerce électronique, tels que les produits électronique, les articles fragiles, la verrerie, etc. Il offre une excellente protection pour les objets de différentes formes et tailles.



Facile à utiliser



Taille régulière  
en stock



Gonflage  
rapide



Résistance  
à l'humidité



Résistance  
au déchirement

# Film colonne d'air gonflable



Dimension	Largeur (cm)	Longueur (mètre)
Modèle 1	20	30
Modèle 2	25	30
Modèle 3	30	30
Modèle 4	40	30



- ✓ Flexible, indéchirable et résistant à l'humidité.
- ✓ Scellé hermétiquement. Même si une chambre à air éclate, les autres restent gonflables pour se protéger.
- ✓ Économie de coûts. Le rouleau à colonne d'air contribue à réduire les coûts d'expédition, d'entrepôt, de manutention et de moulage.
- ✓ Peut être gonflé avec n'importe quel type de pompe.
- ✓ Présentable. Identifiez facilement l'article à l'intérieur.
- ✓ Large gamme d'applications.



# FILM MOUSSE DE PROTECTION

## بلاستيك الإسفنج للحماية

Film PE Polyoléfines

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Le film d'emballage en mousse PE (polyéthylène) est une mousse à cellules fermées durable, offrant d'excellentes caractéristiques d'isolation thermique et phonique, ainsi qu'une étanchéité à l'eau et à l'air sans compression.
- Le film en mousse PE est extrêmement léger, ce qui facilite sa manipulation et réduit le poids total des emballages.
- Le filet en mousse de polyéthylène extensible est conçu pour protéger vos objets fragiles. Il s'adapte à de nombreuses formes grâce à sa grande élasticité. Idéal pour les fruits et légumes, bouteilles, verreries, flacons, etc.
- Conservez le film en mousse de protection à l'abri de la lumière pour le protéger de l'inflation et la déformation de son épaisseur due à des variations environnementales.



Léger



Isolant



Alimentaire



Réutilisable

## Film PE mousse de protection en rouleau



Largeur (mètre)	Longueur (mètre)	Epaisseur (mm)	Couleur
1 - 30	50	2 - 30	Blanc - Bleu



## Filet mousse de protection pour fruit



Largeur (cm)	Longueur (cm)	Epaisseur (mm)	Couleur
6	11	4	Blanc - Bleu - Gris - Rose



## Filet mousse de protection pour bouteille



Largeur (cm)	Longueur (cm)	Epaisseur (mm)	Couleur
8	17	4	Blanc - Bleu - Gris - Rose
8	23	4	Blanc - Bleu - Gris - Rose



**INPAK vous assure également la disponibilité du filet en mousse en rouleaux, proposés dans plusieurs couleurs et dimensions spécifiques, selon la demande du client.**

# CAISSE EN POLYSTYRENE

## علب البوليستيرين

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).
- Destinée aux secteurs de l'agro-alimentaire ou de la santé.



Léger



Isolant

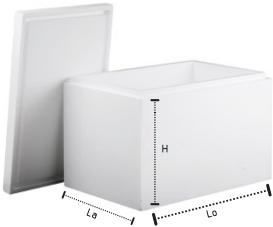


Alimentaire



Médical

# Caisse en polystyrène



Modèle	Dimensions Internes (H x La x Lo)	Dimensions Externes (H x La x Lo)	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 - 10	195 x 275 x 430	225 x 315 x 470	10	600	Blanc
Caisse - 12	190 x 340 x 440	230 x 400 x 500	12	600	Blanc
Caisse - 30	230 x 330 x 930	290 x 400 x 1000	30	600	Blanc



- ✓ **Caisses polystyrènes empilables et modulables, résistants 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.**
- ✓ **Nos caisses sont légères, 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.



Déroutement 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

●●● INPAK vous assure également la production des ruban adhésif de dimensions spécifiques selon la demande du client



- ✓ Une forte adhésivité sur tout type de carton.
- ✓ Disponible en transparent et avec mention “fragile” et “promotion”.

DESIGNED FOR  
LASTING  
PROTECTION



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 assure 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)	Épaisseur (µm)	Couleur	Mandrin (mm)	Résistance moyenne (kg)	Allongement (%)	Métrage / Bobine (mètre)	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)	Épaisseur (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)	Épaisseur (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)	Épaisseur (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 emballage (Nord)**

294 GP Sidi M'hamed (Sorécal),

Bab Ezzouar, 16024, Alger.

Tel: +213 560 89 06 34

+213 560 88 68 23

+213 560 97 75 29

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 © 2025

**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)

