

ISPACK

**DIVISION EMBALLAGE
CONCEPTIONS/ DISTRIBUTIONS**

www.ispack.fr



EXPERT DANS LA CONCEPTION & LA DISTRIBUTION D'EMBALLAGES

Conseil, conception, fabrication, unité de stockage logistique. Développement de systèmes innovants, de solutions d'emballages personnalisés et adaptées aux besoins des clients.

IS PACK reconnue pour sa capacité d'adaptation à un marché en constante évolution, l'entreprise développe ses compétences et son activité tant en France qu'à l'international.

A l'écoute de leurs clients, nos équipes expertes et motivées conçoivent et fabriquent des solutions d'emballages sur mesure répondants à des besoins spécifiques ainsi que des besoins standards dans l'univers de l'emballage et du conditionnement.

■ **Notre métier; c'est réunir un savoir-faire sur tout un cycle et procédés de fabrication.**



des partenaires dans la monde...



CONCEPTION



FABRICATION



SUIVI GLOBALE

UN SAVOIR-FAIRE LE SEUL INTERMEDIAIRE POUR LA REALISATION DE VOTRE PROJET

CONCEPTION EXPERTISE PROJET

La méthode/ le déroulement des étapes :

- Définition du Cahier des Charges/ Conception d'une solution d'emballage
- Réalisation de prototypes
- Validation client
- Réalisation d'un BAT (plans côtés, impression)
- Pré-série
- Lancement/ production/ distribution



SUPPORT PROJET A L'ECOUTE DE VOS BESOINS

Nous développons notre base de données d'innovations afin de réaliser des études pointues qui serviront à la fabrication de votre emballage.

- Conception d'emballage
- Réalisation de votre prototype
- Création de fiches de techniques et de montage du produit
- Adaptation de la charte graphique sur les emballages existants
- Réalisation de tests de chutes (selon Cahier des charges si besoin)
- Réalisation de tests de transports et de tests de stockages/vieillessement
- Rédaction de fiches résultats de tests (analyses graphiques, constat, préconisations...)

- Expertise pour réaliser le poste de travail idéal (Analyse de votre besoin pour entreprendre une étude approfondie de votre méthode de travail et vous conseiller sur les nouvelles étapes à réaliser).

TABLE DES MATIÈRES

PRODUITS DISTRIBUÉS

CAISSE ET CONTAINERS	06	PALETTES	20
CALAGE DE PROTECTION	08	CONDITIONS GENERALES	22
ETUDE PERSONNALISEES	10		
PAPIER	12		
FEUILLARD	13		
FILM ETIRABLE	14		
POCHETTE / ENVELOPPE	15		
ADHESIFS	16		

REPERE ET NORMES SUR NOS PRODUITS CE QU'IL FAUT SAVOIR

Notre approche participe naturellement à la diminution de votre impact environnemental.

Rationalisation des références de notre gamme de produits pour une efficacité optimale.

Nous ferons toujours le choix de vous proposer des produits adaptés :

- Réduisant la production des déchets.
- S'intégrant facilement à un cycle de collecte sélective et de valorisation des déchets.
- Fabriqués en réduisant l'utilisation de substances dangereuses.
- Issus de ressources renouvelables



LOGO REUTILISABLE



Ce logo de recyclage informe que l'emballage peut être réutilisé tel quel (comme une palette de bois, par exemple) ou après nettoyage (comme une bouteille de verre).



CARTON RECYCLE "RECIPAC"

Revipac a créé ce logo pour souligner le caractère recyclable de ses cartons ondulés recyclables.



BONHOMME A LA POUBELLE

est seulement là pour vous inviter à déposer vos déchets dans la poubelle et non pas par terre. Il est en quelques sortes un outil de conscientisation du consommateur.

LES SIGLES



PRODUITS CONFORMES



à la législation allemande concernant la reprise et le recyclage des emballages.



MARQUAGE ISO

correspondant à cette norme ISO, cela signifie que le produit est fabriqué à partir de matériaux recyclables. Est aussi utilisé pour les matériaux recyclés 100% recyclables.



PETE

PLASTIQUE RECYCLABLE

C'est le logo du plastique recyclable. Le chiffre de 1 à 7 à l'intérieur indique le type de plastique et permet d'identifier rapidement sa composition.



POINT VERT

Le logo POINT VERT souvent retrouvé sur les produits signifie que l'entreprise qui met le produit sur le marché contribue au financement de tout le système de collecte sélective et le recyclage.



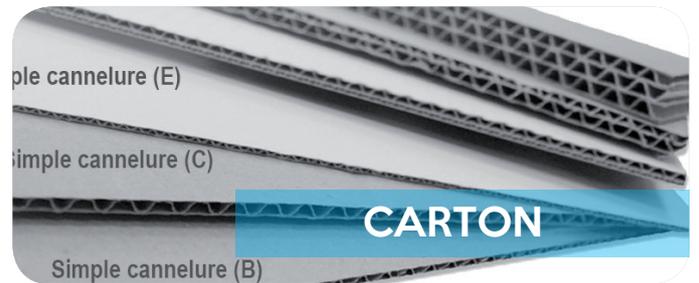
LABEL ECOLOGIQUE EUROPEEN

Désigne les produits respectueux de l'environnement, tout au long de leur cycle de vie au sein de l'Union Européenne. Il se veut un incitatif à l'achat de produits écologiques.

LES PRODUITS DISTRIBUÉS

CE QU'IL FAUT SAVOIR

La caisse américaine est l'emballage le plus répandu car très facile d'utilisation. Les caractéristiques à retenir pour le choix de ce produit seront : les dimensions, le type de couverture, le type de cannelure à définir et le système de fermeture pour le conditionnement de vos produits.



LES POINTS ESSENTIELS

LES DIMENSIONS DE LA CAISSE : sont données en mm utile (intérieur) soit : longueur x largeur x hauteur. Des découpes et rainages peuvent être inclus sur votre emballage. Elles définissent le type de caisse souhaitée.

LA TYPE DE CANNELURE : sert d'amortisseur et permet à la composition intérieure d'assurer une résistance et une protection optimale de votre produit conditionné. Les types de cannelure utilisés sont : micro, simple, double et triple cannelure.

Quels sont les différents types et les différents aspects? :

- **Ecrue :** faces internes et externes écrues.
- **Blanchie :** Les caisses peuvent être réalisées avec faces extérieures blanches ou faces intérieures et extérieures blanches.
- **Imprimée :** Sur fabrication, les caisses carton peuvent être personnalisées et véhiculer ainsi votre image. Le bureau d'étude se charge de réaliser ce travail. Nous dessinons les plans, nous réalisons les premiers essais et après validation, nous fabriquons...

LE SYSTÈME DE FERMETURE : influera beaucoup sur les caractéristiques de l'emballage (papiers gommés, agrafes, colle, rubans adhésifs ou cerclage) les joints doivent être aussi forts que le reste de la caisse qui doit être elle-même bien remplie pour être efficace.

La cannelure profils les plus courants :

- D/ haute cannelure (HC) : 7,5mm
- A/ grosse cannelure (GC) : 5mm
- C/ moyenne cannelure (MC) : 4mm
- B/ petite cannelure (PC) : 3mm
- E/ micro-cannelure (HC) : 1,5mm à 2mm

SIMPLE CANNELURE

Economique et résistante, elle protège parfaitement vos produits. Elle se compose d'une couverture extérieure kraft qui assure une bonne résistance à l'éclatement, à l'humidité et aux variations de température, une excellente résistance à la compression verticale et une parfaite adhérence des rubans adhésifs de fermeture.

Utilisation : Pour emballer les produits porteurs, non fragiles et légers.

DOUBLE CANNELURE

Très résistante et dotée de propriétés mécaniques supérieures, elle assure une protection renforcée et une sécurité accrue. Elle possède une couverture extérieure kraft qui assure une bonne résistance à l'éclatement, à l'humidité et aux variations de température, une excellente résistance à la compression verticale et une parfaite adhérence des rubans adhésifs de fermeture.

Utilisation : Pour emballer les produits fragiles et lourds avec une protection efficace contre les chocs et les perforations.

TRIPLE CANNELURE

Très haute résistance et idéale pour les très lourdes charges et fragiles. Elle garantit une protection de vos produits allant jusqu'à 500kg.

Utilisation : Pour emballer les produits porteurs fragiles,

lourds ou à forte valeur ajoutée; la triple cannelure leur confère une meilleure garantie de protection pendant le transport. Adaptée aux stockages de longue durée et aux transports aérien, maritime et ferroviaire. Excellente résistance à l'éclatement.

CAISSES & CONTAINERS

CAISSE AMERICAINE

Le moyen le plus classique et le plus simple pour protéger vos produits. Différentes déclinaisons possibles : rabats recouvrants, fond semi-auto et automatique, croisillons intégrés... Possibilité de personnalisation, d'homologation.



DIMENSIONS INTERNES (LxlxH)	QTE/ PALETTE	COLISSAGE
160 x 120 x 110	3540	20
200 x 140 x 140	3540	20
200 x 150 x 90	3540	20
200 x 150 x 120	3540	20
200 x 150 x 150	2880	20
200 x 200 x 110	2880	20
200 x 200 x 200	2880	20
210 x 160 x 100	2880	20
230 x 190 x 120	1440	20
230 x 190 x 160	1440	20
250 x 180 x 140	1440	20
250 x 180 x 150	1440	20
250 x 250 x 100	1440	20
260 x 200 x 180	960	20
270 x 190 x 120	1440	20
280 x 220 x 200	960	20
290 x 190 x 105	960	20
290 x 190 x 180	1440	20
300 x 200 x 100	960	20
300 x 200 x 170	1440	20
300 x 250 x 200	960	20
300 x 300 x 180	960	20
300 x 300 x 200	3540	20
300 x 300 x 300	3540	20
310 x 215 x 100	3540	20
310 x 220 x 150	3540	20
310 x 220 x 200	3540	20
310 x 220 x 250	2880	20
310 x 220 x 300	2880	20
320 x 220 x 200	2880	20
320 x 250 x 180	2880	20
350 x 220 x 200	1440	20
350 x 230 x 250	1440	20
350 x 230 x 260	1440	20
350 x 350 x 100	1440	20
350 x 270 x 330	1440	20
350 x 350 x 200	960	20
350 x 350 x 350	1440	20
360 x 360 x 250	960	20
360 x 270 x 160	960	20
380 x 250 x 240	960	20

DIMENSIONS INTERNES (LxlxH)	QTE/ PALETTE	COLISSAGE
385 x 285 x 270	1440	20
385 x 285 x 170	1440	20
385 x 285 x 120	1440	20
400 x 270 x 200	1440	20
400 x 300 x 100	1440	20
400 x 300 x 160	1440	20
400 x 300 x 200	1440	20
400 x 300 x 270	1440	20
400 x 300 x 300	1440	20
400 x 400 x 200	1440	20
400 x 400 x 400	1440	20
410 x 310 x 240	1440	20
430 x 310 x 250	960	20
450 x 280 x 150	1440	20
450 x 320 x 170	960	20
450 x 320 x 270	960	20
450 x 450 x 450	960	20
460 x 260 x 260	1440	20
480 x 280 x 330	1440	20

CAISSE GALIA

Un grand choix de formats pour la boîte la plus économique. La caisse Galia, c'est la solution à moindre coût pour tout secteur d'activités. Normalité et conforme aux spécifications imposées (codes Fefco 0201 et 0312). Parfaitement palettisable, ses dimensions et sa résistance sont adaptées pour les palettes stables et homogènes. Livrées à plat et par parquet complet.



CAISSE GALIA A

Un grand choix de formats pour la boîte la Caisse avec rabats normaux. Formats adaptés à la constitution de palettes homogènes et stables.

DIMENSIONS EXTERIEURES (MM)	QTE	COLISSAGE
600 x 400 x 300	Double cannelure	240
600 x 400 x 250	Double cannelure	240
600 x 400 x 200	Double cannelure	240
400 x 300 x 300	Double cannelure	480
400 x 300 x 200	Double cannelure	480
400 x 300 x 150	Double cannelure	480
300 x 200 x 200	Double cannelure	960
300 x 200 x 125	Double cannelure	960

CAISSE GALIA C

Constituée d'une demi-caisse américaine avec fermeture par couvercle cloche. Les dimensions tiennent compte de l'encombrement total de l'emballage couvercle monté.

DIMENSIONS EXTERIEURES (MM)	QTE	COLISSAGE
600 x 400 x 300	Double cannelure	225
600 x 400 x 250	Double cannelure	240
600 x 400 x 200	Double cannelure	300
400 x 300 x 300	Double cannelure	300
400 x 300 x 200	Double cannelure	300
400 x 300 x 150	Double cannelure	300
300 x 200 x 200	Double cannelure	1000
300 x 200 x 125	Double cannelure	1000

CAISSE GALIA C2A/ C40

C2A > Constituée d'une demi-caisse américaine et d'un couvercle double cannelure.

C40> Boite destinée à l'emballage de la visserie et de petites pièces.

DIMENSIONS EXTERIEURES (MM)	QTE	COLISSAGE
600 x 400 x 300	Double cannelure	225
600 x 400 x 250	Double cannelure	240
600 x 400 x 200	Double cannelure	300
400 x 300 x 300	Double cannelure	300
400 x 300 x 200	Double cannelure	300
400 x 300 x 150	Double cannelure	300
300 x 200 x 200	Double cannelure	1000
300 x 200 x 125	Double cannelure	1000

CALAGE ET PROTECTION

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Bien choisir son système de calage mousse et son film à bulles pour une protection optimale de votre produit. A la fois souple, léger et propre; utiliser le film à bulle et/ou le calage mousse facilite le transport et garantit la protection dans les emballages carton.



MOUSSE

LES POINTS ESSENTIELS

■ **Le films à bulles** : Composé de 2 ou 3 couches de polyéthylène ; il existe en différentes épaisseurs et en 3 types de bulles. Convient pour le calage et l'emballage d'objets peu lourds, de produits fragiles et de formes irrégulières : porcelaine, verrerie, composants électroniques, pièces automatiques. Les avantages : il épouse toutes les formes de produits et peut être superposé en plusieurs couches. Léger, il est économique au transport, aisé à la manutention et facile au stockage. Transparent, il permet de voir le produit emballé pendant le transport.

Les 3 types de bulles :

- **Bulle B** : Ø 10 à 12mm / h : 4,5mm
- **Bulle C** : Ø 18mm / h : 7 à 8 mm
- **Bulle D** : Ø 28 à 32mm / h : 10 à 14 mm

NE PAS OUBLIER : Pour une protection optimum, l'orientation des bulles doivent se trouver sur la face du produit à emballer.

FILM A BULLES

Antichoc, souple et léger, il s'enroule facilement autour des objets. Imperméable, transparent et inodore.



LAIZE CM	Ø BULLES	METRAGE
100	10 MM	150 ML

MOUSSE / CARTON CALAGE

MOUSSE PE

Présentée en rouleaux, elle est utilisée pour la protection contre les chocs et rayures. Dimensions existantes : de 0,8 à 5 mm dans des laizes de 50 cm à 1,5 mètres. Pour les emballage de produits à surface fragile.



LAIZE CM	Ø BULLES	METRAGE
50	1 MM	500 ML
100	1 MM	500 ML
120	1 MM	500 ML
100	1,5 MM	350 ML
120	1,5 MM	350 ML
100	2MM	250 ML
120	2MM	250 ML
160	2MM	250 ML
120	3MM	175 ML
120	4MM	125 ML

PROFIL MOUSSE PE

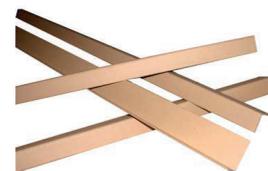
Idéal et sûr, il est le garant d'une protection parfaite des produits en conditionnement : découpe facile à la longueur souhaitée ; calage par angles et arêtes. Grand choix de profils et de formes pour de multiples usages.



DESIGNATION	CARTON DE	COLISSAGE
Profil mousse U25 - 15/25 2ml	280 ml	140
Profil mousse U35 - 35/45 2ml	180 ml	90
Profil mousse U45 - 25/45 2ml	160 ml	90
Profil mousse U60 - 30/60 2ml	100 ml	50
Profil mousse U80 - 60/80 2ml	80 ml	40
Profil mousse L 50/50/10 mm 2ml	480 ml	240
Profil mousse L 75/75/10 mm 2ml	210 ml	105

CORNIERE CARTON

En carton compact épais, elle protège tous les angles et champs de palettes et colis. Contribue au renforcement et au maintien. Dimensions et épaisseurs à la demande.



DIMENSIONS	EPAISSEUR	COULEUR
500 x 689	2 MM	BRUN

GAINE DE PROTECTION

En polyéthylène extrudé, la gaine tubulaire s'adapte à toutes les formes de produits. Résistant aux acides et aux solvants.



DIAMETRE	COLORIS	METRAGE
10/20	ORANGE	400ml
15/25	BLEU	300ml
25/50	JAUNE	200ml
50/100	ROUGE	100ml
100/200	VERT	50ml
100/200	ORANGE	50ml

MACHINE A COUSSIN D'AIR AIRSPEED™ 6000

système de remplissage/ blocage par coussin d'air. Rapide, cette machine produit 16 mètres de coussin par minute. Très facile d'utilisation, elle sera efficace et pratique car peu encombrante. D'usage varié, avec des formes et des qualités multiples.



COUSSIN	EPAIS	LONGUEUR	RLX/ PALETTE
200 x 120 mm	25U	900 ML	52
200 x 175 mm	25U	900 ML	52
200 x 250 mm	25U	450 ML	40

ETUDES PERSONNALISEES ET FABRICATION MOUSSE



POUR VOTRE BESOIN, NOTRE SAVOIR-FAIRE

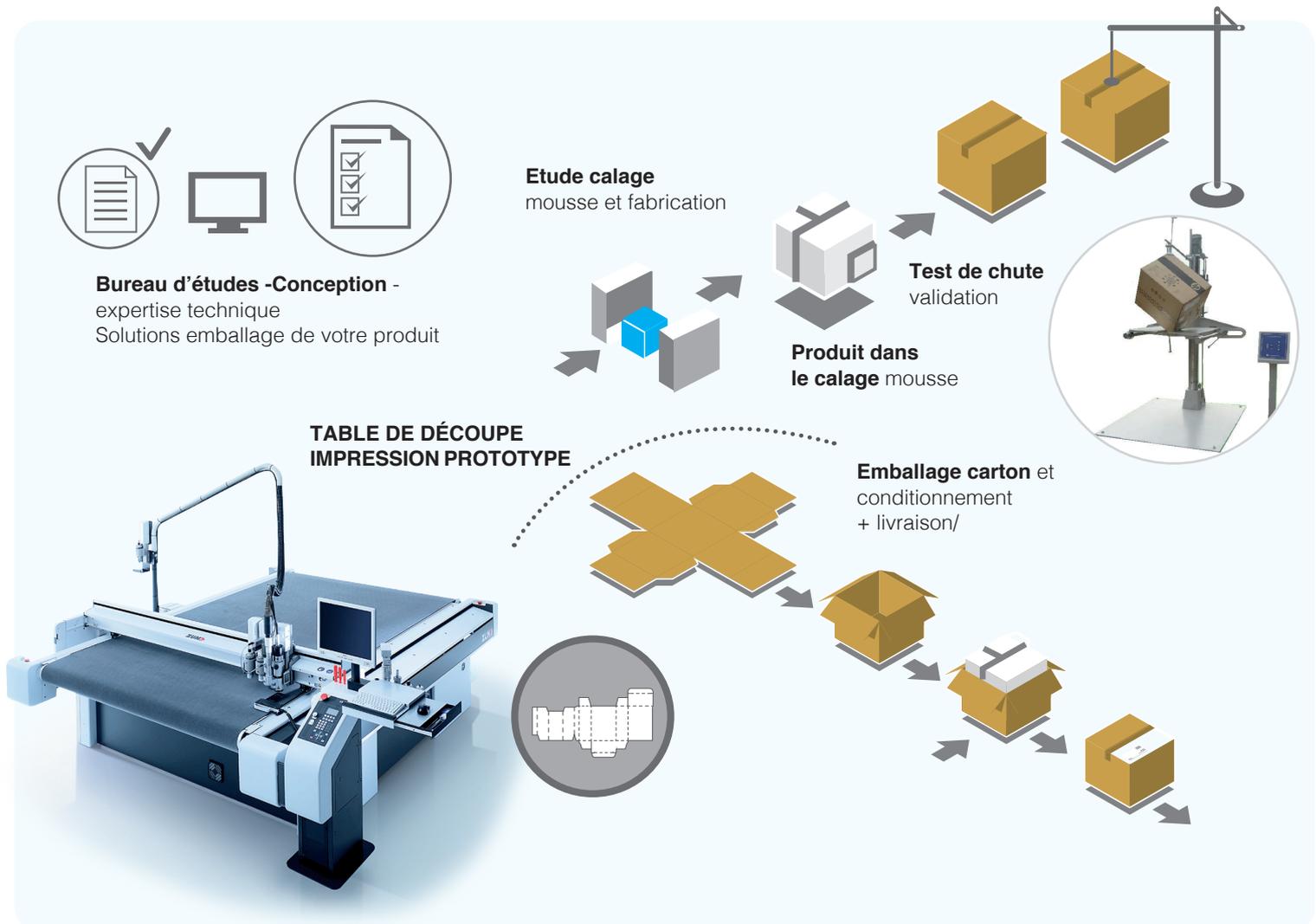
Nous dessinons les plans, nous fabriquons les mousses et nous vous livrons chez vous dans les délais négociés.

LES ÉTAPES DU PROJET suite à la validation de l'offre

LA MAÎTRISE DE LA CONCEPTION

- **RAPPORT DE VISITE** : par un technico-commercial qui établit la revue de projet
- **ENREGISTREMENT DES DEMANDES** : par le service commercial qui enregistre la demande et la transmet au bureau d'études.

- **BUREAU D'ÉTUDES/ RAPPORT DE TEST + PLANS** : il se charge de la conception, du prototype et des tests (chutes...), incluant la réalisation des plans techniques, la création de la nomenclature et de la gamme de fabrication.
- **OFFRE DE PRIX** : par le service commercial qui valide le projet. La commande va démarrer !





LIVRAISON/ FABRICATION ET APPROVISIONNEMENT de votre projet



IS PACK, UNE SOCIÉTÉ RÉACTIVE !

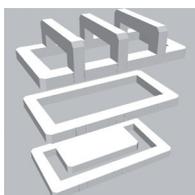
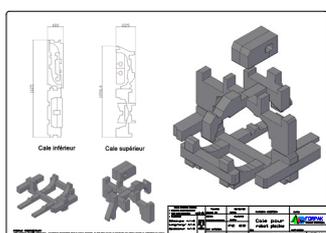


Pour mieux répondre aux besoins de ses clients, IS PACK s'est dotée de différents moyens de production modernes et compétitifs :

- LABORATOIRE DE TEST LANSMOND
- PRESSES À DECOUPER NUMERIQUES
- MACHINES SPECIFIQUES
- TABLES DE DECOUPE NUMERIQUE

IS PACK est la seule société capable d'étudier, tester et livrer n'importe quelle quantité sous moins d'une semaine (solution en mousse de PEBD). Nos outils nous permettent de découper les différentes mousses polyéthylènes (PEBD) et polyuréthanes (PU) ou encore polystyrène (PSE).

IS PACK, LE CRÉATEUR D'EMBALLAGES !



Un laboratoire d'étude doté d'outils performants et modernes. Le tout servi par une longue expérience en réponse aux exigences les plus sévères. Notre bureau d'étude et de test s'adapte à chaque produit et contrôle toutes les étapes du processus. IS PACK conçoit et développe des emballages «sur mesure» pour toute société qui réalise des biens fragiles aux chocs et aux vibrations, afin de les stocker, les manutentionner et les transporter avec un risque minimum. La plupart de nos clients sont des sociétés travaillant dans l'électronique, l'informatique, le médical et plus particulièrement des entreprises réalisant des produits fragiles justifiant un emballage sur mesure.

FOURNITURE PAPIER

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Bien choisir son système de calage pour une protection optimale de votre produit. A la fois souple, léger et écologique; utiliser le papier kraft facilite le transport tout en garantissant la protection dans les emballages carton.



PAPIER KRAFT

LES POINTS ESSENTIELS

■ **Caractéristiques :** En bobine ou en format, c'est le plus ancien, le plus simple et le plus écologique des produits d'emballage. Il se décline aujourd'hui en version paraffinée, goudronnée et renforcée. Le papier kraft qualité industrielle idéal pour emballer vos produits lourds ! Ce qui permettra à la fois de protéger le produit à l'intérieur tout en diminuant le poids de votre carton.

KRAFT EN ROULEAU

Produit 100 % recyclé, il se présente en rouleau.



LAIZE CM	GRAMMAGE	POIDS EN ROULEAU
65	64 g/m ²	19 kg
50	72 g/m ²	15 kg
60	72 g/m ²	18 kg
80	72 g/m ²	24 kg
100	72 g/m ²	30 kg
120	72 g/m ²	36 kg
140	72 g/m ²	42 kg
160	72 g/m ²	48 kg
60	90 g/m ²	19 kg
100	90 g/m ²	32 kg
120	90 g/m ²	38 kg
140	90 g/m ²	44 kg
160	90 g/m ²	50 kg

KRAFT VERITABLE

Présentation en rouleaux, à base de fibres naturelles

LAIZE EN CM	GRAMMAGE
60	72 g/m ²
80	72 g/m ²
100	72 g/m ²
120	72 g/m ²
140	72 g/m ²
160	72 g/m ²
80	90 g/m ²
100	90 g/m ²
140	90 g/m ²
160	90 g/m ²

PORTE ROULEAU

Facile d'utilisation et idéal pour le conditionnement de votre bobine de rouleau kraft.



DESIGNATION	LARGEUR
Vertical	120 cm
Vertical	160 cm

PAPIER MOUSSELINE

Idéal pour l'emballage et la protection de produits fragiles ayant des surfaces fragiles à la rayures.



En ramette de 100

DIM Lx L	GRAMMAGE M2	POIDS
500 X 750 mm	22	8,25 kg
650 X 1000 mm	22	14,6 kg
750 X 1000 mm	22	18,6

PAPIER D'ESSUYAGE

Sous forme de rouleau. Hygiène et nettoyage.



Dimension : 26 x 38 cm/ 3kg par bobine (colissage 2)

COLORIS	NBRE FORMAT PAR RLX	METRAGE
BLANC	685	275 ml
CHAMOIS	685	275 ml

FEUILLARD / TENDEUR / DEVIDOIR

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Tout l'équipement pour réaliser vos cerclages difficiles. Détails et informations techniques pour vous aider à faire un choix et savoir/connaître toutes les caractéristiques techniques et utilisation/ utilisations.

Présentation sur catalogue et demande sur mesure possible. IS PACK saura être à votre écoute et vous trouver des solutions à votre besoin d'emballage.



FEUILLARD TEXTILE

Feuillard très résistant qui garantit un très bon cerclage. Insensible à l'humidité et aux UV. Très résistant aux variations de température. Recyclable. Particulièrement adapté à la palettisation de charges lourdes et un stockage de longue durée en extérieur.



DIMENSION	METRAGE	Ø INT
11x0,6mm	3000m	406mm
12,5x0,6mm	3000m	406mm
15,5x0,6mm	3000m	406mm
15,5x0,9mm	3000m	406mm

FEUILLARD MACHINE

Le plus classique des feuillards plastiques. Les différentes largeurs et épaisseurs permettent le cerclage de tout type de palette. Utilisation manuelle ou sur machine.

DIM.	MÉTAGE	Ø INT.	COUL.	NB.bob carton	NB. Bob palette
8 x 0,55 mm	4000 m	200 mm	bleu	2	48
8 x 0,55 mm	4000 m	200 mm	blanc	2	48
9 x 0,55 mm	4000 m	200 mm	bleu	2	48
9 x 0,63 mm	3600 m	200 mm	bleu	2	48
12 x 0,55 mm	3000 m	200 mm	bleu	2	48
12 x 0,55 mm	3000 m	200 mm	transp	2	48
12 x 0,55 mm	3000 m	200 mm	blanc.	2	48
12 x 0,63 mm	3000 m	200 mm	bleu	2	48
12 x 0,63 mm	3000 m	200 mm	blanc	2	48
12 x 0,55 mm	2600 m	200 mm	bleu	2	48
15 x 0,63 mm	2500 m	200 mm	bleu	2	48

DIM.	MÉTAGE	Ø INT.	COUL.	NB.bob carton	NB. Bob palette
Feuillard polypropylène petite largeur, diamètre intérieur 200 mm					
5 x 0,47 mm	7000 m	200 mm	BLANC	2	48
5 x 0,50 mm	7000 m	200 mm	BLANC	2	48
Feuillard polypropylène sans mandrin, diamètre intérieur 200 mm					
9 x 0,63 mm	2600 m	280 mm	bleu	2	48
12 x 0,55 mm	2500 m	280 mm	bleu	2	48
12 x 0,63 mm	2100 m	280 mm	bleu	2	48
12 x 0,75 mm	1800 m	280 mm	bleu	2	48

FEUILLARD MANUEL

Le plus classique des feuillards plastiques. Les différentes largeurs et épaisseurs permettent le cerclage de tout type de palette. Utilisation manuelle ou sur machine.



DIM	M	Ø INT	COL	NBRE DE PALETTE	nbre carton
12 x 0,5 mm	800 m	70 mm	NOIR	90	2
15 x 0,5 mm	500 m	70 mm	NOIR	90	2
12 x 0,5 mm	1500 m	26 mm	NOIR	90	2
12 x 0,6 mm	1400 m	26 mm	NOIR	90	2
12 x 0,6 mm	1500 m	26 mm	BLANC	90	2
12 x 0,75 mm	1200 m	26 mm	BLANC	90	2
12 x 0,8 mm	1000 m	26 mm	NOIR	90	2
15 x 0,5 mm	1400 m	26 mm	NOIR	90	2
15 x 0,8 mm	800 m	26 mm	NOIR	90	2

TENDEUR

Outil de cerclage, tendeur de cerclage pour le feuillard plastique textile utilisable avec boucles métalliques.



TENDEUR MANUEL

Tendeur ST3 pour feuillard de 9 a 19 mm	Pour feuillard polypropylène et textile
Tendeur ST4 pour feuillard de 25 a 32 mm	Pour feuillard polypropylène et textile
Tendeur STACO pour feuillard de 9 a 19 mm	Pour feuillard polypropylène et textile
15 x 0,8 mm	90

DEVIDOIR

Accompagnée d'une bobine de feuillard polypropylène. Le chariot dévidoir Central + 1 tendeur pour feuillard 12-13 mm + 1000 chapes semi ouvertes en acier.



DEVIDOIR

Dévidoir MULTI'CERCL	Ø 200 - 280 - 406
Dévidoir 400 S	Ø 406

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Un film étirable pour différents types de palettes ! Choisir son produit pour un emballage en toute protection. Toute l'équipe IS PACK tente de choisir les meilleurs produits pour vous.



FILM ETIRABLE MANUEL CASH

Transparent ou opaque, résistant à la déchirure car élastique, il maintient parfaitement les charges. Carton de 6 bobines.



ÉPAISSEUR.	LAIZE	LONGUEUR	COLORIS
FILM TRANSPARENT			
15 µ	450 mm	270 ml	Transparent
17 µ	450 mm	270 ml	Transparent
19 µ	450 mm	270 ml	Transparent
22 µ	450 mm	270 ml	Transparent
28 µ	450 mm	200 ml	Transparent
FILM OPAQUE			
17 µ	450 mm	270 ml	Noir
19 µ	450 mm	270 ml	Blanc
22 µ	450 mm	270 ml	Noir
22 µ	450 mm	270 ml	Blanc
22 µ	450 mm	200 ml	Bleu
35 µ	450 mm	165 ml	Vert translucide
DEVIDOIR			
Dériveur jetable 450 mm			
Dériveur acier pour film étirable manuel 450 mm			
BOBINETTE DE FILM			
35 µ	125 mm	150 ml	Transparent
DEVIDOIR			
Dériveur jetable pour bobinette			

GAINE ET HOUSSE

Une protection efficace pour les palettes et les charges lourdes et régulières. Existe en dimensions standards palette : épaisseurs de 125 à 200 microns. Mise en œuvre facile avec pistolet de rétraction.



ÉPAISSEUR.	LAIZE	LONGUEUR	COLORIS
125 µ	450 mm	270 ml	Transparent
200 µ	450 mm	270 ml	Transparent

FILM ETIRABLE MACHINE

Bobine de film étirable machine. 100% recyclable, transparent noir ou blanc. Conditionnement sur palette de 40 bobines.



ÉPAISSEUR.	LAIZE	LONGUEUR	COLORIS
15 µ	450 mm	270 ml	Transparent
ÉPAISSEUR.	LAIZE	LONGUEUR	COLORIS
15 µ	450 mm	270 ml	Transparent

FILM ISOLATION MOUSSE ALU

Isolant mince, thermique et acoustique, réfléchissant, très efficace pour la réduction des dépenses en énergie (chauffage et climatisation).



FILM	CARACTÉRISTIQUE PRODUIT
DESCRIPTION DÉTAILS PRODUIT	<p>Le matériel fournit l'excellente isolation : Réfléchit jusqu'à 97% d'énergie radiante en plus de résister à d'autres types de transfert de chaleur à partir de la conduction, de la convection, et du rayonnement.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Flexibilité et amortissement légers, propres, bons ; 2. Imperméable à l'eau, étanche à l'humidité, antistatique, la force de déchirement. 3. Invariable si elle est attaquée à plusieurs reprises ; 4. Basse conductivité thermique et isolation thermique supérieure ; Bonne résistance au feu ; 5. Protecteur, souple et favorable à l'environnement.
UTILISATION	<p>C'est une solution économique pour un éventail d'industriels et fabricants. Comme pour les sheeds industriels, les bâtiments commerciaux, isolation à la maison, isolation sous le bois ou plancher ou de toit exposer au soleil l'ombre, pour la conservation de la chaleur; pour protéger la machine etc.</p>

ENVELOPPE / POCLETTE



ENVELOPPES MATELASSÉES

Pour l'envoi de produits fragiles elles assurent une protection anti-chocs efficaces lors du transport. Fermeture facile grâce à une bande adhésive. Dimensions standards multiples.



DIMENSIONS INTÉRIEURES	TYPE	CONDITIONNEMENT
110 x 165 mm	A	carton de 100
120 x 215 mm	B	carton de 100
150 x 215 mm	C	carton de 100
185 x 265 mm	D	carton de 100
220 x 265 mm	E	carton de 100
220 x 335 mm	F	carton de 100
240 x 335 mm	G	carton de 100
270 x 360 mm	H	carton de 100
300 x 445 mm	J	carton de 100
350 x 470 mm	K	carton de 100

PORTE DOCUMENTS

Pochettes adhésives pour protéger tout type de documents de transport. Existe en formats sous-multiples du format commercial.



DIMENSIONS	TYPE FORMAT	COND.
POCLETTE PORTE-DOCUMENT NEUTRE		
162 x 133 mm	A4 plié en 4	1 000
228 x 133 mm	A4 plié en 3	1 000
220 x 170 mm	A4 plié en 2	1 000
315 x 240 mm	format A4	500

PORTE-DOCUMENT AVEC INSCRIPTION «DOCUMENT CI-INCLUS»		
DIMENSIONS	TYPE	COND.
120 x 110 mm	borderau	1 000
162 x 133 mm	A4 plié en 4	1 000
228 x 133 mm	A4 plié en 3	1 000
220 x 170 mm	A4 plié en 2	1 000
315 x 240 mm	format A4	500

SACHET A FERMETURE

Pour une présentation simple, ces sachets transparents en PEBD présentent une fermeture par pression et un trou de suspension.



Sachet grip

DIMENSIONS	VERSIONS	ÉPAIS.	NB/ COLIS
40 x 60 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
60 x 80 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
80 x 120 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
100 x 100 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
100 x 150 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
100 x 200 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
100 x 250 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
120 x 180 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
150 x 180 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
150 x 200 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
160 x 220 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
160 x 280 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
180 x 250 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
200 x 250 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
220 x 280 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
230 x 320 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
250 x 350 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
300 x 400 mm	NEUTRE	50 µ	1 000
350 x 450 mm	NEUTRE	50 µ	1 000

Sachet minigrip

40 x 60 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
50 x 70 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
80 x 120 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
100 x 100 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
100 x 150 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
110 x 170 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
120 x 180 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
150 x 200 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
160 x 220 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
180 x 250 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
200 x 250 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
230 x 320 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
250 x 350 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
300 x 400 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
350 x 450 mm	NEUTRE	60 µ	1 000
40 x 60 mm	à bande	60 µ	1 000
60 x 80 mm	à bande	60 µ	1 000
80 x 120 mm	à bande	60 µ	1 000
100 x 150 mm	à bande	60 µ	1 000
120 x 180 mm	à bande	60 µ	1 000
160 x 220 mm	à bande	60 µ	1 000

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Large gamme de rubans adhésifs. Destinée à la fermeture de caisses carton. Choix du support et de la masse adhésive selon utilisation et application. Transparent, havane ou blanc et coloré. Pour une fermeture parfaite et très sécurisée ! Tous nos adhésifs d'emballage... Choix selon les applications et spécificités.



LES POINTS ESSENTIELS

Les supports les plus courants :

- **Le PVC (polychlorure de vinyle)** : Epais et souple. Résiste aux basses températures, économique.
- **Le PP (polypropylène)** : Recyclable, résiste aux basses températures, épais et souple. Déroulement silencieux et se découpe à la main.

Il existe trois différentes masses adhésives :

- **Les acryliques** : Bonne tenue dans le temps - Economique, recyclable. Une pression lors de la pose du ruban adhésif améliorera la prise et la tenue de la masse adhésive.
- **Solvant** : bon «track», bonne tenue dans le temps et utilisable au froid. Recommandé pour

les stockages longs. Bonne tenue au froid et sur les matières plastiques.

- **Hot melt** : Fort «Track» (adhésion immédiate) - utilisation en chambre froide. Parfaitement recyclable. Résistance aux fortes différences de températures, ainsi qu'à l'humidité. Colle à base de caoutchouc synthétique. Fort pouvoir adhésif.

Comment bien utiliser son adhésif/ quelles sont les conditions optimum? :

Les plus grands d'adhésifs : Durée de stockage : 6 mois pour garantir leurs propriétés / température de stockage : entre 18 et 25 °C, avec un taux d'humidité à 50 %. Utilisation d'un dévidoir adéquat pour un déroulement rapide, réducteur de bruit avec frein.

Comment choisir son adhésif selon les caractéristiques et les contraintes de fermeture ?	adhésif ADH1	adhésif ADH2	adhésif ADH3	adhésif ADH4
Adhérence (cN/cm ²)	400	450	330	550
Résistance à la traction (dN/cm)	45	60	62	75
Allongement	160%	150%	165%	170%
Carton simple cannelure	*	**	**	***
Carton double cannelure		*	*	***
Carton triple cannelure				**
Couverture extérieure en recyclé	*	**	**	***
Transport pour messagerie		**	**	***
Stockage supérieur à 6 mois		**	**	***
Dévidoir		*	**	***

*** Le mieux adapté pour cette application
 ** Bon résultat pour cette application
 * Convient à l'application

ADHESIF PP HOT MELT

Destinée à la fermeture de caisses carton. Transparent, havane ou blanc.



DIM.	COLORIS	ÉPAIS.	Rlx/carton
48 mm x 100 ml	Blanc	25 µ	36
48 mm x 100 ml	Havane	25 µ	36
48 mm x 100 ml	Transparent	25 µ	36
75 mm x 100 ml	Transparent	25 µ	24
75 mm x 100 ml	Havane	25 µ	24
48 mm x 1000 ml	Havane	28 µ	6
48 mm x 1500 ml	Transparent	28 µ	6
48 mm x 1000 ml	Blanc	28 µ	6

ADHESIF PP

Large gamme de rubans adhésifs. Destinée à la fermeture de caisses carton. Transparent, havane ou blanc.



DIM.	COLORIS	ÉPAIS.	
38 mm x 100 ml	Transparent	28 µ	
48 mm x 100 ml	Blanc	28 µ	
48 mm x 100 ml	Havane	28 µ	
48 mm x 100 ml	Transparent	28 µ	
48 mm x 100 ml	Havane	28 µ	
48 mm x 100 ml	Transparent	28 µ	
50 mm x 50 mm	Argent	40 µ	24

ADHESIF PVC

Destinée à la fermeture de caisses carton. Choix du support et de la masse adhésive selon utilisation et application. Transparent, havane ou blanc. Se coupe facilement à la main.



DIM.	COLORIS	ÉPAIS.	Rlx/carton
48 mm x 100 ml	Blanc	55 µ	36
48 mm x 100 ml	Havane	55 µ	36
48 mm x 100 ml	Transparent	55 µ	36
75 mm x 100 ml	Transparent	55 µ	24
75 mm x 100 ml	Havane	55 µ	24
50 mm x 100 ml	Rouge	55 µ	36
50 mm x 100 ml	Bleu	55 µ	36

ADHESIF ARMÉ chaîne et trame

Très haute résistance à l'abrasion, aux frottements et aux chocs. Fermeture accrue pour les caisses carton.



LARGEUR.	LONGUEUR		Rlx/carton
19 mm	50 ml		48
25 mm	50 ml		36
38 mm	50 ml		24
50 mm	50 ml		18
75 mm	50 ml		12

ADHESIF ALUMINIUM TRAMÉ

Adhésif professionnel utilisé dans l'industrie du bâtiment pour toutes



DIMENSIONS.	COLORIS	EPAIS	Rlx/carton
50 mm x 50 mm	Argent	40 µ	24

ADHESIF ARMÉ FIL A FIL

Très haute résistance dans le sens de la largeur



LARGEUR.	LONGUEUR	Rlx/carton
15 mm	50 ml	60
19 mm	50 ml	48
25 mm	50 ml	36
38 mm	50 ml	24
50 mm	50 ml	18

ADHESIF MASKING

Ruban de masquage. Utilisation en peinture industrielle et en peinture bâtiment. Se retire sans laisser de trace. Bonne résistance à l'eau et aux températures inférieures à 90°C.



LARGEUR.	LONGUEUR	Rlx/carton
19 mm	50 ml	96
25 mm	50 ml	72
38 mm	50 ml	48
50 mm	50 ml	36

ADHESIF VINYLE ORANGE

Ruban PVC bâtiment orange. Déroulement facile ; très bonne résistance aux UV, intempéries et variations de températures.

DIM.	COLORIS	Rlx/carton
55 mm x 33 ml	Orange	36
75 mm x 33 ml	Orange	24



ADHESIF PAPIER

Ruban PVC bâtiment orange. Déroulement facile ; très bonne résistance aux UV, intempéries et variations de températures.

coloris.	L x l	Colis de
Brun	50 mm x 50ml	36 Rlx



ADHESIF MULTI ALU

Pour consolider, maintenir, isoler et réparer. Résistant aux fortes températures. Étanche à l'eau et à l'air, idéal pour les gaines de ventilation, tuyaux, canalisations et pour tous travaux d'isolation et de pose de calorifuges.

DIMENSIONS.		EPAIS	Rlx/carton
50 mm x 50 mm	Argent	50 µ	24



TOILE DUCK ARME MULTI REPAIR

Adhésif toile ultra résistante multi-usages.

DIMENSIONS.		EPAIS	Rlx/carton
50 mm x 48 mm	Argent	210 µ	24



TOILE MULTI REPAIR

Pour consolider, maintenir, isoler et réparer. Résistant aux fortes températures. Idéal pour travaux extérieurs.

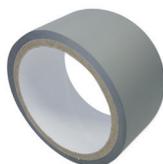
DIMENSIONS.		EPAIS	Rlx/carton
50 mm x 48 mm	Argent	210 µ	24



TOILE PVC

Utile pour le travail en bâtiment et façade extérieure de maison : mur et façade.

DIMENSIONS.		EPAIS	Rlx/carton
50 mm x 48 mm	Argent	210 µ	24



ADHESIF PVC BRILLANT

Destiné pour les surfaces lisses. Bonne résistance et bonne adhésion sur tous types de surfaces.

DIM.	COLORIS	ÉPAIS.	Rlx/carton
38mm - 50mm	Argent	55 µ	36



DOUBLE FACE

Bonne résistance. Utile pour les surfaces lisses et les travaux sur les sols.

LARGEUR	LONG	Rlx/carton
19 mm	50 ml	48



DOUBLE FACE MOUSSE

Adhésif professionnel utilisé dans l'industrie du bâtiment pour la protection des miroirs lors de manipulations et travaux.

Avantages :
Différentes épaisseurs pour compenser les jeux entre les différents panneaux.
Adhésifs spécifiques pour une adhésion initiale élevée et une performance durable.
Limite les phénomènes de corrosion (en supprimant la fixation mécanique) et respecte l'esthétique de votre réalisation.

DIMENSIONS.	COLORIS	EPAIS	Rlx/carton
50 mm x 50 mm	Vert	40 µ	24
50 mm x 50 mm	Rouge	40 µ	24
50 mm x 50 mm	Blanc	40 µ	24
50 mm x 50 mm	Bleu	40 µ	24



ADHESIF ALU

Adhésif professionnel utilisé dans l'industrie du bâtiment pour l'isolation et l'étanchéité des surfaces. Très forte résistance et accroche immédiate.

Caractéristiques : bonne résistance au décollement, capacité supérieure d'adhérence Température de service : de -20°C à +80°C ..

DIMENSIONS.	COLORIS	EPAIS	Rlx/carton
50 mm x 50 mm	Aluminium	40 µ	24



DEVIDOIR

Différents modèles pour une application facile et rapide des adhésifs. Existe en version sécurité.



ADHESIFS / PALETTES

Dévidoirs armé d'une gachette. Très facile d'utilisation : appuyer sur la gachette, la lame est actionnée, puis coupe l'adhésif. Dévidoir équipé d'un système de frein réglable.

DESCRIPTION PRODUIT.
Dévidoir pour adhésif de 50 mm COLORIS BLEU
Dévidoir pour adhésif de 50 mm COLORIS ROUGE



ETIQUETTE EXPEDITION

Étiquettes adhésives en rouleau. Pour l'identification des colis délicats. Marquage en rouge ou noir, visible de loin pour signaler et faciliter la manutention des marchandises fragiles.



ÉTIQUETTE EXPÉDITION EN ROULEAU
PERSONNALISATION "MENTION FRAGILE"
SIGNALISATION SOL SÉCURITÉ
BANDES ROUGES ET BLANCHES
BANDES JAUNES ET NOIRES



ADHÉSIF AVEC IMPRESSION

Pour l'identification des produits fragiles : bande de garantie. Produits standards. Demande personnalisée sur commande.



IMPRESSION	QUALITÉ ADHÉSIF	DIMENSIONS
FRAGILE	PP acrylique	48 mm x 100 ml
FRAGILE	PVC	48 mm x 100 ml
BANDE DE GARANTIE	PP acrylique	48 mm x 100 ml
BANDE DE GARANTIE	PVC	48 mm x 100 ml
NE PAS DEPALETTISER	PVC	48 mm x 100 ml
NE PAS DEPALETTISER	PP acrylique	48 mm x 100 ml
NE PAS GERBER	PP acrylique	48 mm x 100 ml
NE PAS GERBER	PVC	48 mm x 100 ml
NON CONFORME	PP acrylique	48 mm x 100 ml
PERSONNALISATION	PP acrylique	48 mm x 100 ml



Produit sur commande - personnalisation

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Large gamme de rubans adhésifs. Destinée à la fermeture de caisses carton. Choix du support et de la masse adhésive selon utilisation et application. Transparent, havane ou blanc et coloré. Pour une fermeture parfaite et très sécurisée ! Tous nos adhésifs d'emballage... Choix selon les applications et spécificités.



PALETTE BOIS (possibilité traitement NIMP 15)

Elle est fabriquée en Utipin et peut supporter des charges très importantes. La palette bois est un produit à faible coût disponible et produit au sein de notre unité de production. En général, elle est utilisée pour des produits lourds et pour flux unique. La gamme de palette bois proposée par Exce Services est totalement conforme aux règlements phytosanitaires en vigueur pour être expédiée dans le monde entier.

FABRICATION PRODUCTION EN FLUX TENDU

Application : Convient pour l'export et à tous les chariots de manutention.

Dimensions : 800 x 1200 mm. Principaux avantages des palettes bois :

- Conformes aux réglementations internationales
- Robustes et durables
- Idéales pour le stockage en racks
- Unités de charge reconnues

Les exigences de la normes NIMP 15 :

Cette norme fourni au cahier des charges précise qu'il faut impérativement respecter :

- Conformité du matériel, durée du traitement, concentration, traçabilité...)
- Marquage réglementaire international obligatoire IPPC de toutes les pièces en bois
- Agrément et contrôle des sociétés habilitées à effectuer le traitement.

PALETTES

PALETTE BOIS EUROPE

Dimensions : 800 x 1200 mm. Palette 4 entrées. Parfaitement robustes, elles seront pratiques pour tout ce qui est notamment, lié à l'exportation. Possibilité de traitement NIMP 15. Produits le plus utilisé pour le transport de marchandises et en Europe.



DIM.	CHARGES	MÉTRAGE
400 x 800 mm	300 kg	Palettes perdues
800 x 1200 mm	300 kg	Palettes perdues
800 x 1200 mm	1000 kg	Palettes perdues

DEMIE PALETTE

Palette 600 x 400 / 800 x 600. Demie-palette. Convient pour le stockage et les expéditions de petites charges. Possibilité de traitement NIMP 15.



DIM.	CHARGES	MÉTRAGE
600 x 400 mm	100 kg	Palettes perdues
800 x 600 mm	100 kg	Palettes perdues

NOS BOITES RECYCLABLES



DIM. DU BORD DÉMONTABLE	Longueur : 1182 mm Largeur : 782 mm Hauteur (small) : 780 mm Hauteur (large) : 1040 mm Épaisseur de la cloison : 6 mm	Capacité de charges	Dynamique900 kg Statique.....900 kg Rack1200 kg
DIM. DU COUVERCLE	Longueur : 1200 mm Largeur : 800 mm Hauteur : 53 mm	Volume et résistance	VOLUME Small700 L Large.....950 L RESISTANCE AUX TEMPERATURES Pour utilisationde - 25°C à + 60°C Pour nettoyage.....jusqu'à 100°C
DIM. DE LA BOITE DEBOUT	Small : 931 mm sans bord 937 mm avec bord Large : 1191 mm sans bord 1197 mm avec bord	<p>Économie d'argent : le transport et la manipulation se fait plus rapidement et de façon plus aisée et vous permettent une économie des frais de travail.</p> <p>Nettoyage rapide : grâce à sa structure, le nettoyage est rapide et efficace, en toutes circonstances. Ainsi, c'est également des frais d'entretien en moins.</p> <p>Durée de vie : longue grâce au matériau solide et robuste.</p> <p>Écologique : le produit est entièrement recyclable.</p>	
* Commande sur mesure			

PALETTE MOULEE

Gain de place important au stockage. Solide et protégeant parfaitement vos produits des remontées d'humidité. Sécurisante puisque sans clou ni vis. Homologuée pour l'exportation. Existe dans toutes les dimensions standards.



DIM.	CHARGES	COLISSAGE
400 x 600 mm	300 kg	200
600 x 800 mm	500 kg	120
800 x 1200 mm	450 kg	200
1000 x 1200 mm	600 kg	60



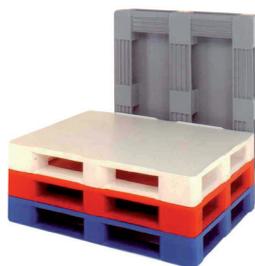
PALETTE SPECIALE SUR-MESURE/ BOITES RECYCLABLES

Empilable en toute sécurité : l'un sur l'autre, les emballages s'encastrent automatiquement l'un sur l'autre. Replié, la boîte recyclable ne fait que 230 mm de haut. Ainsi, il vous fait économiser beaucoup d'espace pour le stockage et le transport. Des performances optimales : elle ne se déforme pas et ne se plie pas à la forme des rouleurs sur la bande de transport. Résultat : plus de bouchons désagréables sur votre bande.

PALETTES

PALETTE HIGIENIQUE 1000 x 1200 mm

Entièrement fabriquée en PEHD (certificat d'alimentarité) - Sans renforts métallique. Facile à nettoyer.



DIM.	HAUTEURS	CHARGES
1000 x 1200 mm	Hauteur : 160 mm Hauteur d'entrée : 95 mm Dimensions selon les normes ISO, AFNOR, DIN, CEN	300 kg
CHARGE ADMINISTRABLE	Statique. : 5,000 kg - Dynamique : 1,250 kg - En rack : 1,250 kg	
POIDS	23 Kg (+/-0,2 Kg)	
PORTÉE DE T°C	Domaine d'utilisation 20°C à + 40°C Nettoyage jusqu'à + 100°C	
DESCRIPTION	<ul style="list-style-type: none"> - Couleurs standards : blanc/ gris/ beige - Palette entièrement fermée - plateau lisse - sans cavité - Matières premières vierges - certificat d'alimentarité (PEHD) - Stabilité biologique - Facile à nettoyer et à sécher - Résistance à l'action des UV et des intempéries - Sans renfort métallique, entièrement recyclable 	
OPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> - Disponible en matière recyclée - Couleurs spéciales possibles sur demande (500 pcs. min) - Disponible sans semelle et/ou rebord de sécurité - Version anti-dérapante - Possibilités de personnalisation (nom/ logo/ numéro) 	

PALETTE HIGIENIQUE 1200 x 800 mm Multi way

Palette plastique, moulée en une seule pièce. Plateau en nid d'abeille - Gerbable.



DIM	HAUT	CHARGES
1200 x 800 mm	150 mm	800 kg
OPTIONS	La présence de taquets (+7mm) assure une stabilité lors du transport de marchandises.	
POIDS	12,4 Kg	
MATÉRIAU	PEHD recyclé ou vierge	
RÉSISTANCE MÉCANIQUE	Statique : 4000 kg - dynamique : 1000 kg - En rack : 800 kg*	
HYGIÈNE	<p>La structure sans zone de rétention permet de faciliter le nettoyage. Elle est non poreuse et n'absorbe pas les liquides.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recyclabilité > celle palette une fois usagée est reprise pour être broyée et réinjectée à nouveau. 	

* Résistance mesurée à partir de charges filmées et uniformément réparties sur la palette.-

PALETTE PLASTIQUE 1200 x 800 mm

Couleurs standards : blanc, gris ou beige. Palette entièrement fermée - plateau lisse - sans cavité. Matières premières vierges - certificat d'alimentarité (PEHD). Entièrement recyclable.



DIM.	HAUTEURS	CHARGES
1200 x 800 mm	Hauteur : 153 mm Hauteur d'entrée : 100 mm Distance plateau sol : 108 mm Dimensions selon les normes ISO, AFNOR, DIN, CEN	300 kg
CHARGE ADMINISTRABLE	Statique. : 4,800 kg - Dynamique : 1,200 kg - En rack : 1,000 kg	
POIDS	18 Kg (+/-0,2 Kg)	
PORTÉE DE T°C	Domaine d'utilisation 20°C à + 40°C Nettoyage jusqu'à + 100°C	
DESCRIPTION	<ul style="list-style-type: none"> - Couleurs standards : blanc/ gris/ beige - Palette entièrement fermée - plateau lisse - sans cavité - Matières premières vierges - certificat d'alimentarité (PEHD) - Stabilité biologique - Facile à nettoyer et à sécher - Résistance à l'action des UV et des intempéries - Sans renfort métallique, entièrement recyclable 	
OPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> - Disponible en matière recyclée - Couleurs spéciales possibles sur demande (500 pcs. min) - Disponible sans semelle et/ou rebord de sécurité - Version anti-dérapante - Possibilités de personnalisation (nom/ logo/ numéro) 	

* Commande sur-mesure

PALETTE

PALETTE 600 x 800 mm

Cette nouvelle palette allie conception novatrice, résistance d'un matériau recyclable et efficacité des nouvelles techniques de fabrication.



DIM.externes	HAUTEURS	CHARGES
600 x 800 x 160 mm	Hauteur : 160 mm	500 kg
PORTÉE DE TEMPÉRATURE	Domaine d'utilisation 20°C à + 40°C	
POIDS	12,4 Kg	
MATÉRIAU	HDPE	
COLORI	BLACK 930	
* Produit sur commande		

PALETTE PLASTIQUE

Palette à plateau ajouré. Solide, propre et recyclable. Convient à tout type de charges. Dimensions standards. Coloris : blanc ou noir.



DIM.externes	HAUTEURS	CHARGES
1200 x 800 mm	Hauteur : 150 mm	300 kg
Option 2 coloris : noir et blanc		

REHAUSSE BOIS

Dimensions sur-mesure. Rehausse bois pour conditionnement produit sur palette. Conception sur plan. Assemblage de plaques par système métallique en équerre et/ou par velcro agrafé.



DIMENSIONS	Détails	
Commande sur-mesure Pour assemblage de plaque avec système métallique - stockage à plat - système pliable		

Acceptation des conditions

Le client reconnaît avoir pris connaissance, au moment de la passation de commande, des conditions de vente énoncées ici et déclare les accepter sans réserve. Les présentes conditions générales de vente régissent les relations contractuelles entre la société IS PACK et son client, les deux parties les acceptant sans réserve. Ces conditions générales de vente prévaudront sur toutes autres conditions figurant dans tout autre document, sauf dérogation préalable, expresse et écrite.

Les présentes conditions générales de vente visent à définir les relations contractuelles entre IS PACK et le client ainsi que les conditions applicables à tout achat effectué par le biais de l'entreprise d'IS PACK que le client soit une personne physique ou morale (société ou professionnel). L'acquisition d'un bien ou d'un service par l'intermédiaire de l'entreprise mentionnée implique une acceptation sans réserve des présentes conditions générales de vente qui prévalent sur toute autre stipulation du client.

Offre et engagement

Les produits et services offerts sont ceux indiqués par l'entreprise et le service commercial. Ils peuvent provenir d'une nouvelle collaboration avec les partenaires de l'entreprise. Les produits sont vendus dans la limite des commandes auprès des partenaires et de nos stocks disponibles entreposés. Les photographies des produits parus sur le site Internet sont les plus fidèles possibles mais ne peuvent assurer une similitude parfaite avec les produits vendus. En cas de changement de référence par le fabricant, la référence commandée pourra être remplacée par un produit similaire, sans accord express de l'acheteur.

Prix

La société IS PACK se réserve le droit de modifier ses prix à tout moment, mais les produits seront facturés sur la base des tarifs en vigueur au moment de l'enregistrement des commandes (sous réserve de disponibilité). Les produits demeurent la propriété d'IS PACK jusqu'au complet paiement du prix. Les prix de nos produits sont indiqués en Euros, mais ne comprennent pas les frais de port. Lors d'une commande indiquée dans la confirmation de commande comprend le prix des produits, les frais de manutention ou d'outillage, d'emballage et de conservation des produits, ainsi que les frais de livraison. En cas de livraison vers la Suisse, le montant total de la commande est exprimé hors taxes, à charge pour le client de payer les taxes spécifiques à la Suisse à réception de sa commande. En cas de livraison vers un pays autre que la France métropolitaine, le destinataire de la commande sera considéré comme l'importateur du ou des produits concernés. Pour les envois hors Union Européenne, d'éventuelles taxes (TVA locale, douanière ou d'importation) pourront être facturées à la commande et resteront à la charge du client. Ces droits et sommes ne seront pas du ressort de la société IS PACK. Nous conseillons au client, en cas de doute, de se renseigner sur ces aspects auprès des autorités locales compétentes.

Commande

Dès que l'acheteur a validé sa commande passée par l'intermédiaire de nos commerciaux grâce au document « Bon de commande » imprimé et rédigé par écrit avec l'acheteur, il est considéré comme ayant accepté en connaissance de cause et sans réserve des prix, volumes et quantités proposés à la vente et commandés.

Une confirmation de commande sera envoyée par courrier électronique, par fax ou accusé de réception lors de la livraison signé par l'acheteur.

Les informations rédigées par l'acheteur lors de la prise de commande engage celui-ci. En cas d'erreur dans les coordonnées du destinataire le vendeur ne serait être tenu responsable de la non-livraison de la marchandise. En cas de rupture de stock, IS PACK informera l'acheteur d'un nouveau délai de mise à disposition. Passé un délai de un mois l'acheteur aura la possibilité d'annuler par écrit sa commande, seulement si il s'agit d'un approvisionnement de marchandise. Si dans cas d'une commande comprenant une conception d'emballage plus technique avec le bureau d'études, un délai passé de au 4 mois donnera la possibilité à l'acheteur, d'annuler sa commande. Le remboursement des sommes versées par l'acheteur se fera alors dans les plus brefs délais sans donner lieu au versement d'aucune indemnité et pénalité de l'entreprise revendeur.

Modalité de paiement

Sauf stipulation particulière, les produits sont payables à la commande sous différents modes de paiement : soit par chèque, par traite ou par virement bancaire. Selon la loi LME article 21 ; c, com. art L 442-6 modifié, les paiements interentreprises ne pourra pas dépasser quarante-cinq jours fin du mois ou soixante jours à compter de la date d'émission de la facture.

Dans le cas où le paiement intégral n'interviendrait pas à la date prévue par les parties, le vendeur se réserve le droit de reprendre la chose livrée et de résoudre le contrat. Tout retard de paiement engendre une pénalité allant de 1,5 fois le taux d'intérêt légal au taux Refi majoré de 7 points. Escompte pour paiement sous moins de 15 jours date de facture : 0,5 % par période de 30 jours.

Délais de livraison

Les délais de livraison prévus dans les accusés de réception de commandes ou tout autre document mentionnant le numéro ou référence de commande du client sont donnés à titre indicatif, aussi exactement que possible mais sont fonction des possibilités d'approvisionnement et de transport du vendeur. Les retards ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande, une indemnité quelconque ou l'application de pénalités de retard. Le vendeur est dégagé de plein droit de tout engagement de délai relatif à ses livraisons et se réserve expressément le droit de les suspendre. Dans le cas où les conditions de paiement convenues n'auraient pas été respectées par le client. Dans le cas où les renseignements techniques et/ou commerciaux, spécifications, etc. à fournir par le client ne seraient pas reçus en temps voulu par le vendeur. En cas de force majeure ou d'événements tels que : conflits sociaux, épidémie, guerre, réquisition, incendie, inondation, accidents d'outillage, rebuts importants, interruption ou retards dans les transports ou toutes causes amenant un chômage total ou partiel chez le vendeur ou ses fournisseurs. En cas d'interdiction d'exporter édictée par le gouvernement du pays d'origine du matériel. En toute hypothèse la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers IS PACK. Toute livraison partielle demandée ou acceptée par l'acheteur est facturée dès livraison. Tout report de livraison est subordonné à l'accord écrit de notre société. Il appartient donc à l'acheteur de vérifier les expéditions à l'arrivée et de faire toutes réserves et réclamations qui apparaîtraient justifiées sur le bordereau de livraison et par l'accusé de réception présenté par IS PACK lors de la livraison. Le délai de livraison du matériel en stock varie entre 1 semaine et 15 jours.

Réception

Les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition doivent être formulées par écrit en recommandé dans les huit jours de l'arrivée des produits. Il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices et/ou anomalies constatés. Il devra laisser à IS PACK toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède; il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin. L'accessibilité et l'aménagement des locaux destinés à recevoir du matériel lourd et encombrant sont à prévoir en temps voulu par le client; en aucun cas, le vendeur n'en supportera la charge.

Retour de marchandise

Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord préalable écrit de CLS FRANCE. Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'acquéreur. IS PACK n'accepte aucun retour de marchandise sans son accord préalable. Toute reprise acceptée par IS PACK entraînera l'établissement d'un avoir au profit de l'acquéreur après vérification qualitative et quantitative des produits retournés. En cas de vice apparent ou de non-conformité des produits livrés, dûment constaté par IS PACK dans les conditions prévues à l'article 8 des présentes, l'acheteur pourra d'un remboursement des produits, au choix d' IS PACK, à l'exclusion de toute indemnité ou de dommages intérêts. Dans le cas où le retour pour reprise n'est pas justifié pour des raisons provenant des faits

d'IS PACK, la marchandise est reprise à 90% de sa valeur de facture pour couverture de frais administratifs, remise en stock et vérification.

Conditions de paiement

Pour tout client ne possédant pas un compte ouvert chez le vendeur, le paiement est dû comptant à la commande, toute

demande d'ouverture d'un compte devra être accompagnée des références bancaires et commerciales usuelles (lisibles). Sauf conditions spéciales, le prix des produits est payable au comptant et sans escompte au jour de la réception de la facture. S'il a été consenti des délais, la date de sortie d'entrepôt des produits est le point de départ de la date d'exigibilité. Les paiements devront être effectués aux termes et échéances convenus. IS PACK se réserve le droit à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un nouveau plafond de découvert au client et d'adapter ses délais et modes de règlement, notamment en cas de non-paiement à une échéance ou de non-respect de l'une quelconque des conditions ci-incluses. Les traites soumises à l'acceptation et les billets à ordre doivent être établis ou retournés dans les 7 jours date de la réception de la facture. En cas de règlement anticipé par rapport aux conditions générales de paiement figurant au recto de la facture, il sera accordé un escompte calculé prorata temporis au taux de base bancaire en vigueur au moment de la réalisation de ce paiement anticipé. Aucune retenue sur paiement, aucune modification sous forme de débit rectificatif, aucun report de date d'échéance ne peut être effectués par le client, pour quelque cause que ce soit, sans notre accord préalable.

Défaut de paiement

En cas de retard de paiement ou de paiement partiel à l'échéance fixée, les livraisons sont suspendues jusqu'au paiement intégral des sommes dues en principal et intérêts. IS PACK se réservant le droit de modifier sans préavis, les conditions contractuelles négociées.

Tout retard de paiement entraîne de plein droit l'exigibilité d'intérêts fixés à un taux ramené au mois, correspondant à 1,5 fois le taux d'intérêts légal en vigueur à l'époque où le retard est constaté. Cette disposition étant convenue de façon formelle et irrévocable entre les parties ne nécessitera aucune mise en demeure préalable et ceci par dérogation expresse aux articles 1146 et 1153 du Code Civil. Dans l'hypothèse où le vendeur accorderait un report d'échéance, il n'y aurait pas novation de la dette.

A défaut de paiement d'un seul terme (ou d'une seule traite à son échéance) l'intégralité des sommes dues par le client au vendeur deviendra immédiatement exigible. IS PACK se réserve le droit d'exiger le paiement comptant au moment de la livraison si la situation financière du client semble le justifier. Il en est de même si une modification de la capacité légale ou de l'activité professionnelle du client, une cession, une location ou un apport en société de son fonds de commerce, une prise de nantissement sur ce fonds ou s'il s'agit d'une société commerciale, une modification dans la personnalité de ses gérants ou administrateurs ou dans la forme de cette société, ou dans la situation juridique ou financière, modifient défavorablement le crédit client. En outre, dans les cas prévus à l'article 14-3 ou en cas de manquement par le client à l'une quelconque des obligations résultant des présentes conditions générales de vente, IS PACK se réserve le droit de faire constater la résolution de plein droit de la (ou des) vente(s) intervenue(s). Résolution qui prendra effet cinq jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception non suivi d'effet. En cas de résolution de plein droit, le client s'engage à restituer au vendeur les marchandises concernées sans délai et à première demande tous frais à sa charge. La vente ne deviendra parfaite et translatrice de propriété que lors du règlement global et parfait des factures, nonobstant l'acceptation d'effet de commerce. Dans le cas où le vendeur serait contraint à réclamer le paiement de ses factures, même simplement par lettre recommandée, une indemnité minimale fixée à 15% du montant de la créance sera due par le client en sus des intérêts conventionnels visés ci-dessus, à compter de la date d'exigibilité de la facture, à titre de clause pénale irréductible et forfaitaire, conformément à l'article 1226 du code civil, et ce, sans préjudice des demandes pouvant être formées judiciairement en vertu de l'article 700 du NCPC.

Contestations

Les présentes Conditions sont régies par les Lois françaises. En cas de contestation, le Tribunal de Commerce de Romans sur Isère est seul compétent. Nos acceptations de règlement ne constituent pas novation ou dérogation à cette clause attributive de juridiction, pas plus que toutes dispositions contraires.

ISPACK

Investir d'ans l'excellence