



CATALOGUE

ADHÉSIFS - FILMS - PALETTES
CALAGE ET PROTECTION
CERCLAGE - CAISSES
EXPEDITION



WWW.LESADHESIFSDUDRAC.FR

Tél. : 04 76 99 32 32

Email : lesadhesifsdudrac@wanadoo.fr

WWW.LESADHESIFSDUDRAC.FR

📞 04 76 99 32 32

✉ Email : lesadhesifsdudrac@wanadoo.fr

// SOMMAIRE



// FILM ET PALETTE

- > **Film étirable manuel**
 - . Film étirable cast manuel transparent p19
 - . Film étirable cast manuel noir p19
 - . Film étirable cast manuel blanc p19
 - . Bobinot film étirable p20
- > **Accessoire**
 - . Dévidoirs p20
 - . Embouts p20
- > **Film étirable machine**
 - . Film étirable cast machine transparent p21
 - . Film étirable cast machine étiré p21
 - . Film étirable cast machine noir p21
- > **Coiffe palette**
 - . Coiffe palette transparent p22
 - . Coiffe palette noir p22
- > **Palette** p23



// CALAGE ET PROTECTION

- > **Film bulle**
 - . Standard p24
 - . Film bulle antistatique p24
 - . Film bulle kraft p24
- > **Papier kraft**
 - . Papier Kraft Vergé Frictionné p25
 - . Papier Ekokraft rouleau p25
 - . Papier Ekokraft p25
- > **Dériveur papier kraft** p26
- > **Particules de calage** p26
- > **Carton ondulé** p26
- > **Gaine de protection** p26
- > **Protection mousse PE**
 - . Coin en U p27
 - . Coin mousse p27
 - . Profilé forme U p27
 - . Profilé forme L p27
 - . Mousse de protection p28



// CERCLAGE

- > **Feuillard PP gréné noir** p30
- > **Feuillard PP gréné blanc** p30
- > **Feuillard textile standard renforcé** p30
- > **Feuillard textile tissé** p30
- > **Feuillard textile composite** p31
- > **Feuillard polyester** p31
- > **Feuillard acier bleui à enroulement droit** p31
- > **Feuillard acier laqué noir enroulement trancanné** p31
- > **Tendeur - Sertisseur** p32
- > **Chape** p32
- > **Boucle plastique autobloquante** p32
- > **Dévidoir** p32
- > **Tendeur - Sertisseur** p32
- > **Tendeur combiné** p32
- > **Dévidoir mobile avec roulette** p33
- > **Tendeur standard** p33
- > **Boucle métal galvanisé** p33
- > **Tendeur combiné autonome OR-T 200** p33
- > **Tendeur combiné autonome OR-T 300** p34
- > **Angles de Protection plastique** p34
- > **Angles de Protection carton** p34
- > **Dévidoir mobile avec roulettes** p34
- > **Coupe feuillard acier** p34
- > **Tendeur-Sertisseur avec chape** p34
- > **Tendeur-Sertisseur sans chape** p34
- > **Machines à cercler** p35
- > **Feuillard machine standard** p35
- > **Feuillard machine performance** p35
- > **Feuillard machine haute résistance** p35
- > **Scellé à serrage progressif** p36
- > **Liens bouclés plastifiés** p36
- > **Plombs à sceller** p37
- > **Cordage polypropylène** p37
- > **Ficelle sisal** p37
- > **Ficelle polypropylène** p37
- > **Ficelle pour machine à enlasser** p37

// CAISSES

- > **Galia**
 - . Galia A p39
 - . Galia C p39
 - . Galia G p39
- > **Caisse américaine**
 - . Simple cannelure p40
 - . Double cannelure p43
 - . Triple cannelure p46
- > **Caisse VPC**
 - . Caisse picking type Redoute p47
 - . Caisse picking type 3 Suisses p47
 - . Caisse picking type Décathlon p47
- > **Caisse imprimerie et télescopique**
 - . Simple cannelure p48
 - . Double cannelure p48

- . Caisse télescopique p48
- . Caisse à fond automatique et hauteur variable p48
- . Caisse à hauteur variable p49
- . Caisse déménagement p49
- > **Caisse produits longs**
 - . Simple Cannelure Ouverture Grand Côté p50
 - . Double Cannelure Ouverture Grand Côté p50
 - . Simple Cannelure Ouverture Petit Côté p50
 - . Double Cannelure Ouverture Petit Côté p50
 - . Caisse américaine produit long Double Cannelure p50
- > **Plaque intercalaire**
 - . Plaque Intercalare de Palette - Carton p51
 - . Plaque Intercalare de Palette - PP Alvéolaire p51
- > **Plaque accordéon** p52
- > **Caisse homologuée ONU**
 - . Caisse bois contreplaqué homologué ONU p52
 - . Caisse carton homologué ONU p52
- > **Caisse bois**
 - . Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy p53

// EXPÉDITION

- > **Pochette Porte Documents** p55
- > **Etiquette Américaine** p55
- > **Etiquette Plastique** p55
- > **Attache-étiquette** p55
- > **Etiquette Métalique** p56
- > **Etiquette américaine couleur** p56
- > **Etiquettes de Signalisation et d'Expédition** p56
- > **Etiquette Adhésive Imprimé Blanche - 1 coul** p56
- > **Etiquette Adhésive Imprimé Jaune - 1 coul** p57
- > **Etiquette Adhésive Imprimé Vert - 1 coul** p57
- > **Etiquette Adhésive Imprimé Rouge - 1 coul** p57
- > **Etiquette transport matières dangereuses** p57
- > **Pochette Matelassée Bulles** p57
- > **Sachet bulles à fermeture adhésive** p58
- > **Sachet bulles antistatique à fermeture adhésive** p58
- > **Pochette Matelassée Mousse** p58
- > **Boîte Tirette Ecru** p59
- > **Boîte Tirette Blanche** p60
- > **Etui Fourreau Mousse** p61
- > **Etui Ecopac** p61
- > **Etui Unipac** p61
- > **Etui Superpac** p62
- > **Etui Standard** p62
- > **Etui Pacpost** p62
- > **Pochette carton fermeture adhésive** p63
- > **Tube carton rond** p63
- > **Polybag neutre** p64
- > **Polybag 3 bandes blanches** p64

// ADHÉSIFS

Bien choisir son ruban adhésif

Les qualités de base des rubans adhésifs

Deux produits composent le ruban adhésif : le film support et la masse adhésive.

> Films supports

Pour la fermeture des caisses, les qualités de films supports les plus courants sont :

. Le PVC (polychlorure de vinyle)

. Le PP (polypropylène)

Le film support PP s'allonge dans le sens du déroulement, alors que le support PVC s'étire en sens travers. Pour renforcer encore la résistance mécanique, le PP peut être armé.

> Masses adhésives

La qualité de tenue d'un ruban adhésif tient à la nature et au grammage de colle déposée sur le support.



Trois types de colle sont utilisés pour l'enduction des rubans :

> Colle acrylique

Très bonne résistance aux UV et bonne tenue dans le temps.

> Colle hot melt

Résistance aux fortes fluctuations de température et à l'humidité. Une pression exercée sur le ruban lors de la pose améliorera la prise et la tenue de la masse adhésive.

> Colle type solvant

Enduction d'une colle à base de caoutchouc naturel dissous dans un solvant. Pouvoir d'adhésion instantané, préconisé pour les stockages longs. Bonne tenue au froid ainsi que sur les produits en matière plastique.

> Le Saviez-Vous ?

Précaution de stockage
Afin de préserver toutes leurs qualités, il est recommandé de conserver vos rubans adhésifs à température ambiante (env. 20°C)

Tableau représentatif

	PVC SOLVANT	PVC SOLVANT COULEUR	PP SOLVANT	PP SOLVANT DSB	PP HM	PP ACRYLIQUE	PP ACRYLIQUE DSB	PP ARMÉ
Couverture de caisse : - kraft - recyclée - fortement recyclé	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Poids de caisse < 15kg 15/40kg > 40 kg	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Mode de pose : - Manuel - Machine	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Déroulement silencieux : - avec pistolet standard - avec pistolet silencieux	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	
Durée de stockage > 1 an	••	••	••	••	••	•••	•••	••
Particularités : - Exposition aux UV - Inviolabilité - Identification		•••				•••	•••	•••



RUBAN ADHÉSIF IMPRIMÉ PERSONNALISÉ

IMPRESSION SUR MESURE À PARTIR DE 72 ROULEAUX

IMPRIEZ ET PERSONNALISEZ VOS ADHÉSIFS À L'EFFIGIE DE VOTRE SOCIÉTÉ.

SÉCURISEZ VOS EXPÉDITIONS

**Vous souhaitez vous démarquer ?
Optez pour la publicité
la moins chère du marché !**

Le ruban adhésif imprimé associe l'image de marque de votre société à travers vos expéditions.

Logo de votre entreprise, coordonnées, bande de garantie... tout est réalisable !

Il vous faut choisir une couleur de fond, ainsi que le nombre de couleurs d'impression.

Ruban Adhésif imprimé polypropylène hot melt

Ruban Adhésif Imprimé	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 1 couleur	50 x 66	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 1 couleur	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 1 couleur	75 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 1 couleur	50 x 1000	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 2 couleurs	50 x 66	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 2 couleurs	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 2 couleurs	75 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 2 couleurs	50 x 1000	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 3 couleurs	50 x 66	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 3 couleurs	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 3 couleurs	75 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé Polypropylène Hot Melt 3 couleurs	50 x 1000	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6

- › **Support** : film de pvc 32 my ± 8%
- › **Épaisseur totale** : 52 my ± 10 %
- › **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc (autres couleurs sur demande)
- › **Résistance Garantie à La Température** : Jusqu'à 80° C
- › **Type** : Adhésif hot melt avec caoutchouc synthétique, résines naturelles.
- › **Caractéristiques** :
 - . Excellente adhésivité
 - . Bonnes prestations
 - . Bon allongement
 - . Excellente adaptabilité
 - . Constant dans Le Temps



Ruban Adhésif imprimé PVC

Ruban Adhésif Imprimé	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Imprimé PVC 1 couleur	50 x 66	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé PVC 1 couleur	50 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé PVC 1 couleur	75 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé PVC 1 couleur - Machine	50 x 1000	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6
Adhésif Imprimé PVC 2 couleurs	50 x 66	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé PVC 2 couleurs	50 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé PVC 2 couleurs	75 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé PVC 2 couleurs - Machine	50 x 1000	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6
Adhésif Imprimé PVC 3 couleurs	50 x 66	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé PVC 3 couleurs	50 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé PVC 3 couleurs	75 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé PVC 3 couleurs - Machine	50 x 1000	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6

- › **Support** : film de pvc 32 my ± 8%
- › **Épaisseur totale** : 52 my ± 10 %
- › **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc (autres couleurs sur demande)
- › **Adhésif** à base de caoutchouc naturel et solvants, agents colorants, résines.
- › **Caractéristiques** :
 - . Bonne adhésivité dans nombreuse applications
 - . Compatible avec la plupart des cartons recyclés
 - . Bonne adaptabilité sur surfaces différentes
 - . Bon allongement
 - . Déroulement silencieux



BANDE DE GARANTIE

ATTENTION
SI CETTE BANDE EST DÉTÉRIORÉE,
VOUS ÊTES PRIÉS DE FAIRE DES RÉSERVES
AUPRÈS DU TRANSPORTEUR
À RÉCEPTION DES COLIS

ATTENTION
SI CETTE BANDE EST DÉTÉRIORÉE,
VOUS ÊTES PRIÉS DE FAIRE DES RÉSERVES
AUPRÈS DU TRANSPORTEUR
À RÉCEPTION DES COLIS

Ruban adhésif polypropylène solvant

Ruban Adhésif Imprimé	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 1 couleur	50 x 66	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 1 couleur	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 1 couleur	75 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 1 couleur	50 x 1000	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 2 couleurs	50 x 66	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 2 couleurs	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 2 couleurs	75 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 2 couleurs	50 x 1000	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 3 couleurs	50 x 66	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 3 couleurs	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 3 couleurs	75 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé Polypropylène Solvant - 3 couleurs	50 x 1000	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6

- › **Description** : ruban adhésif pour l'emballage
- › **Support** : Film Bopp 28 μ ± 4%
- › **Épaisseur totale** : 46 μ ± 5 %
- › **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc
- › **Résistance Garantie à La Température** : 80° c
- › **Type** : adhésif à base de solvant contenant du caoutchouc naturel, colorants de résines
- › **Caractéristiques** :
 - . Particulièrement adapté aux basses températures
 - . Bon allongement
 - . Excellente adaptabilité
 - . Bonne adhésivité dans nombreuses applications
 - . Emballage de cartons standards et recyclés
 - . Utilisable avec rubaneuses automatiques et manuelles



Ruban Adhésif imprimé polypropylène acrylique

Ruban Adhésif Imprimé	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 1 couleur	50 x 66	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 1 couleur	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 1 couleur	75 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 1 couleur	50 x 1000	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 2 couleurs	50 x 66	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 2 couleurs	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 2 couleurs	75 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 2 couleurs	50 x 1000	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 3 couleurs	50 x 66	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 3 couleurs	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 3 couleurs	75 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	24
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique - 3 couleurs	50 x 1000	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	6

- › **Description** : ruban adhésif en polypropylène pour l'emballage
- › **Support** : pp bio-orienté, 28 μ ± 4%
- › **Épaisseur totale** : 48 μ ± 7 %
- › **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc
- › **Type** : acrylique en base aqueuse
- › **Caractéristiques** :
 - . Constant dans le temps, haute résistance, souplesse et plasticité. Il adhère à n'importe quelle surface : emballages industriels, papeteries, carpening, peinture
 - . Tack élevé et bon allongement
 - . Adaptable à différentes surfaces



RUBAN ADHÉSIF IMPRIMÉ STANDARD PVC

UNE SOLUTION SIMPLE ET ÉCONOMIQUE POUR INDIQUER LES PRÉCAUTIONS À PRENDRE LORS DE LA MANIPULATION DE VOS PRODUITS TOUT EN ÉVITANT LEUR OUVERTURE INOPORTUNE.

Les bandes adhésives «**Bande de Garantie**», «**Fragile**», «**Non conforme**», «**Ne pas gerber**», «**Ne pas dépalettiser**» préservent l'intégrité des cartons d'emballage expédiés et comportent un message incitant au contrôle de leur bonne réception.

Ces rubans permettent d'attirer l'attention en indiquant clairement aux réceptionnaires un colis qui a été ouvert durant le transport et les réserves à effectuer dans ce cas auprès du transporteur afin d'engager sa responsabilité.

Ruban adhésif informatif d'expédition idéal pour l'emballage d'objets à forte valeur ajoutée.

Ruban Adhésif imprimé standard polypropylène hot melt

Ruban Adhésif Imprimé Standard	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Imprimé Polypropylène H/M FRAGILE	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène H/M Bande de Garantie	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène H/M Ne pas dépalettiser	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène H/M Ne pas gerber	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène H/M Non conforme	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36

› **Description** : ruban adhésif pour l'emballage

› **Support** : film Bopp 28 my ± 4%

› **Épaisseur totale** : 46 my ± 4%

› **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc (autres couleurs sur demande)

› **Résistance Garantie à La Température** : Jusqu'à 80° C

› **Type** : Adhésif hot melt avec caoutchouc synthétique, résines naturelles.

- › **Caractéristiques** :
- . Excellente adhésivité
 - . Bonnes prestations
 - . Bon allongement
 - . Excellente adaptabilité
 - . Constant dans Le Temps

Ruban Adhésif imprimé standard PVC

Ruban Adhésif Imprimé Standard	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Imprimé PVC FRAGILE	50 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé PVC Bande de Garantie	50 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé PVC Ne pas dépalettiser	50 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé PVC Ne pas gerber	50 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé PVC Non conforme	50 x 100	34μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36

› **Support** : film de pvc 32 my ± 8%

› **Épaisseur totale** : 52 my ± 10 %

› **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc (autres couleurs sur demande)

› **Adhésif** à base de caoutchouc naturel et solvants, agents colorants, résines.

- › **Caractéristiques** :
- . Bonne adhésivité dans nombreuse applications
 - . Compatible avec la plupart des cartons recyclés
 - . Bonne adaptabilité sur surfaces différentes
 - . Bon allongement
 - . Déroulement silencieux

Ruban adhésif standard polypropylène solvant

Ruban Adhésif Imprimé Standard	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Imprimé Polypropylène solvant FRAGILE	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène solvant Bande de Garantie	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène solvant Ne pas dépalettiser	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène solvant Ne pas gerber	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène solvant Non conforme	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36

› **Description** : ruban adhésif pour l'emballage

› **Support** : Film Bopp 28 μ ± 4%

› **Épaisseur totale** : 46 μ ± 5 %

› **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc

› **Résistance Garantie à La Température** : 80° c

› **Type** : adhésif à base de solvant contenant du caoutchouc naturel, colorants de résines, hydrocarboniques, antioxydants

- › **Caractéristiques** :
- . Particulièrement adapté aux basses températures
 - . Bon allongement
 - . Excellente adaptabilité
 - . Bonne adhésivité dans nombreuses applications
 - . Emballage de cartons standards et recyclés
 - . Utilisable avec rubaneuses automatiques et manuelles

Ruban Adhésif imprimé standard polypropylène acrylique

Ruban Adhésif Imprimé Standard	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique FRAGILE	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique Bande de Garantie	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique Ne pas dépalettiser	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique Ne pas gerber	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36
Adhésif Imprimé Polypropylène Acrylique Non conforme	50 x 100	28μ	Fond Blanc / Transp / Havane	36

› **Description** : ruban adhésif en polypropylène pour l'emballage

› **Support** : pp bio-orienté, 28 μ ± 4%

› **Épaisseur totale** : 48 μ ± 7 %

› **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc

› **Type** : acrylique en base aqueuse

- › **Caractéristiques** :
- . Constant dans le temps, haute résistance, souplesse et plasticité. Il adhère à n'importe quelle surface : emballages industriels, papeteries, carpening, peinture
 - . Tack élevé et bon allongement
 - . Adaptable a différentes surfaces



RUBAN ADHÉSIF IMPRIMÉ PERSONNALISÉ

IMPRESSION SUR MESURE À PARTIR DE 72 ROULEAUX

IMPRIMEZ ET PERSONNALISEZ VOS ADHÉSIFS À L'EFFIGIE DE VOTRE SOCIÉTÉ.

SÉCURISEZ VOS EXPÉDITIONS

**Vous souhaitez vous démarquer ?
Optez pour la publicité
la moins chère du marché !**

Le ruban adhésif imprimé associe l'image de marque de votre société à travers vos expéditions.

Logo de votre entreprise, coordonnées, bande de garantie... tout est réalisable !

Il vous faut choisir une couleur de fond, ainsi que le nombre de couleurs d'impression.

Ruban adhésif neutre - Polypro acrylique silence

Ruban Adhésif Neutre	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Neutre Polypropylène Acrylique silence	48 x 100	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	36/2160
Adhésif Neutre Polypropylène Acrylique silence	75 x 100	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	24/1440



- › **Description** : ruban adhésif en polypropylène pour l'emballage
- › **Support** : film de pvc 28 my ± 4 %
- › **Épaisseur totale** : 48 my ± 7 %
- › **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc
- › **Type** : acrylique en base aqueuse

- › **Caractéristiques** :
 - . Constant dans le temps, haute résistance, souplesse et plasticité. Il adhère à n'importe quelle surface : emballages industriels, papeteries, carpenterie, peinture
 - . Tack élevé et bon allongement
 - . Adaptable à différentes surfaces

Ruban Adhésif neutre PVC

Ruban Adhésif Neutre	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Neutre PVC	48 x 100	34μ	Havane/ Blanc / Transparent	36/2160
Adhésif Neutre PVC	75 x 100	34μ	Havane/ Blanc / Transparent	24/1440
Adhésif Neutre PVC	50 x 1000	34μ	Havane/ Blanc / Transparent	6/360



- › **Support** : film de pvc 32 my ± 8%
- › **Épaisseur totale** : 52 my ± 10 %
- › **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc (autres couleurs sur demande)
- › **Adhésif** à base de caoutchouc naturel et solvants, agents colorants, résines.
- › **Caractéristiques** :
 - . Bonne adhésivité dans nombreuse applications
 - . Compatible avec la plupart des cartons recyclés
 - . Bonne adaptabilité sur surfaces différentes
 - . Bon allongement
 - . Déroulement silencieux

Ruban adhésif neutre - Polypro Hot Melt

Ruban Adhésif Neutre	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Neutre Polypropylène Hot Melt	48 x 100	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	36/2160
Adhésif Neutre Polypropylène Hot Melt	75 x 100	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	24/1440
Adhésif Neutre Polypropylène Hot Melt	50 x 1000	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	6/360



- › **Description** : ruban adhésif pour l'emballage
- › **Support** : pp bio-orienté, 28 μ ± 4%
- › **Épaisseur totale** : 46 μ ± 4 %
- › **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc
- › **Résistance Garantie à La Température** : 80° c
- › **Type** : Adhésif Hotmelt avec caoutchouc synthétique, Résines naturelles Et
- › **Caractéristiques** :
 - . Constant dans le temps, haute résistance, souplesse et plasticité. Il adhère à n'importe quelle surface : emballages industriels, papeteries, carpenterie, peinture
 - . Tack élevé et bon allongement
 - . Adaptable à différentes surfaces

Ruban Adhésif neutre polypropylène acrylique

Ruban Adhésif Neutre	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Neutre Polypropylène Acrylique	48 x 100	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	36/2160
Adhésif Neutre Polypropylène Acrylique	75 x 100	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	24/1440
Adhésif Neutre Polypropylène Acrylique	50 x 1000	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	6/360



- › **Description** : ruban adhésif en polypropylène pour l'emballage
- › **Support** : pp bio-orienté, 28 μ ± 4%
- › **Épaisseur totale** : 48 μ ± 7 %
- › **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc
- › **Type** : acrylique en base aqueuse
- › **Caractéristiques** :
 - . Constant dans le temps, haute résistance, souplesse et plasticité. Il adhère à n'importe quelle surface : emballages industriels, papeteries, carpenterie, peinture
 - . Tack élevé et bon allongement
 - . Adaptable à différentes surfaces

Ruban adhésif neutre - Polypro Solvant

Ruban Adhésif Neutre	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Adhésif Neutre Polypropylène Solvant	48 x 100	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	36/2160
Adhésif Neutre Polypropylène Solvant	75 x 100	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	24/1440
Adhésif Neutre Polypropylène Solvant	50 x 1000	28μ	Havane/ Blanc / Transparent	6/360



- › **Description** : ruban adhésif pour l'emballage
- › **Support** : pp bio-orienté, 28 μ ± 4%
- › **Épaisseur totale** : 46 μ ± 5 %
- › **Couleurs disponibles** : transparent / havane / blanc
- › **Résistance Garantie à La Température** : 80° c
- › **Type** : adhésif à base de solvant contenant du caoutchouc naturel, colorants de résines
- › **Caractéristiques** :
 - . Bon allongement
 - . Excellente adaptabilité
 - . Bon adhésivité dans de nombreuses applications
 - . Emballage de cartons standards et recyclés
 - . Particulièrement adapté aux basses températures
 - . Utilisable avec rubaneuses automatiques et manuelles

Dévidoirs

Dévidoir	Désignation
Dévidoir pour Adhésif 50mm	H 11 CP
Dévidoir pour Adhésif 75mm	H 75 CP

Dévidoir adhésif standard

- . Corps métal
- . Excellente application de l'adhésif.
- . Dévidoir pratique grâce au maintien du ruban contre l'appareil après découpe.
- . Largeur du rouleau : de 50mm à 75mm
- . Longueur rouleau : 100m

Désignation	Qualité	Capacité ruban l (m)	Capacité ruban L (m)
H10	Plastique	25	50
H128	Métal	50	50



Dévidoir H10

- . Dévidoir ruban adhésif armé H10
- . Bonne prise en main.
- . Pose régulière du ruban adhésif.
- . Coupe franche.

Dévidoir H128

- . Dévidoir ruban adhésif armé H128
- . Bonne prise en main.
- . Pose régulière du ruban adhésif.
- . Coupe franche.

Distributeurs de bande gommée

Désignation	Largeur du ruban (mm)	Diamètre ext rouleau max (mm)	Dimensions L x l x h (cm)	Poids (kg)
Distributeur manuel bande gommée Cyklop B6	de 40 à 100	200	38,5 x 28,5 x 22,2	9,3
Distributeur électronique de bande gommée VARIO 555 eMA	de 40 à 80	250	51 x 32 x 30	15



> Distributeur manuel de bande gommée Cyklop B6

- . Déroule la bande gommée de 10 à 110cm avec une laize de 20 à 100mm.
- . Récipient d'eau capacité 1 litre avec deux brosses d'humidification.

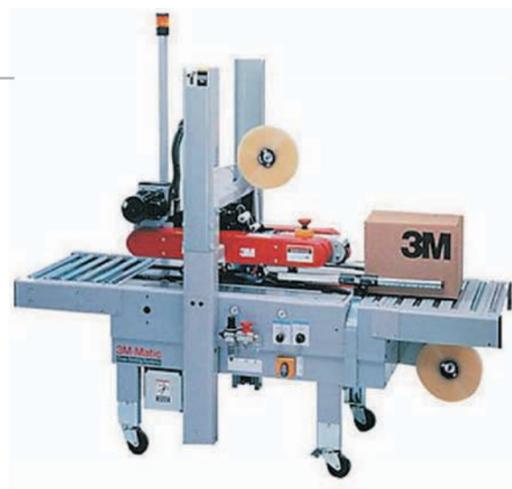


> Distributeur électronique de bande gommée

- . Idéal pour toutes les applications de fermeture.
- . Offre 14 choix prédéfinis de longueur de 15 à 145 cm en un seul appui de bouton.
- . Distribue jusqu'à 3 longueurs en 1 fois.
- . Enregistre et distribue 3 longueurs en mode automatique avec possibilité d'ajustement de celles-ci par des touches de fonction spécifique (+, -, et x2).
- . Récipient d'eau capacité 1 litre avec 3 brosses d'humidification.

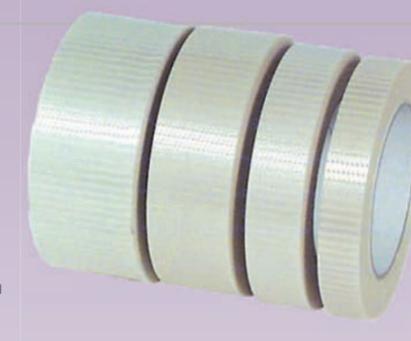
Les machines à fermer les caisses

> Contactez-nous



Ruban Adhésif Chaîne et Trame Armé

Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Ruban Adhésif Chaîne et Trame Armé	25 x 50	145μ		36
Ruban Adhésif Chaîne et Trame Armé	50 x 50	145μ		18



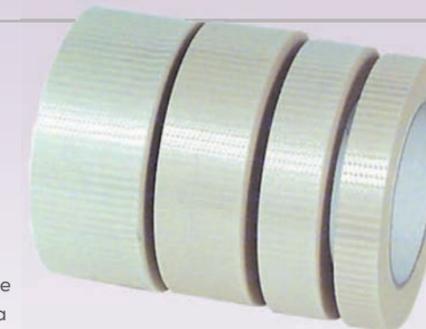
> Description : PP hot melt.

> Support : 128μ.

> Caractéristiques : Armé d'une grille polyester dans le sens de la longueur et de la largeur. Une fermeture indéchirable pour les transports de charges lourdes ou en vrac. Particulièrement recommandé pour les produits destinés à l'exportation.

Ruban Adhésif Chaîne et Trame Fil à Fil

Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Ruban Adhésif Chaîne et Trame Fil à Fil	25 x 50	140μ		36
Ruban Adhésif Chaîne et Trame Fil à Fil	50 x 50	140μ		18



> Description : PP hot melt.

> Support : 100μ.

> Caractéristiques : Cet adhésif, armé de fils polyester ou de fibre de verre dans le sens de la longueur sur une masse adhésive renforcée, assurera la sécurité de la fermeture de vos emballages lourds et le bottelage.

Ruban Adhésif Plastifié Orange

Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Ruban Adhésif Plastifié Orange	50 x 33	125μ	orange	36

> Description : Ce ruban adhésif plastifié est enduit d'une masse adhésive caoutchouc.

> Épaisseur : 125μ

> Caractéristiques : Il est utile pour les travaux de gros œuvre, second œuvre et finitions. Il permet de : réparer, obturer, étanchéifier, masquer, protéger, maintenir des bâches et films de masquage. Il peut également servir au masquage courte durée sur béton, plâtre, bois, métal, plastique, et également à la protection de façade, lors d'opérations de peinture ou de crépissage.

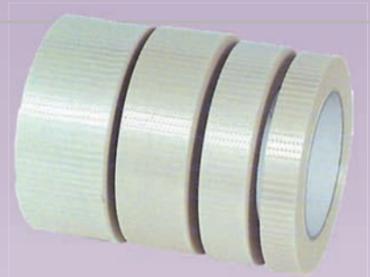


Rubans Adhésifs de Masquage

Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Ruban Adhésif de Masquage 60°	19 x 50	120μ	Blanc	48
Ruban Adhésif de Masquage 60°	25 x 50	120μ	Blanc	72
Ruban Adhésif de Masquage 60°	38 x 50	120μ	Blanc	48
Ruban Adhésif de Masquage 60°	50 x 50	120μ	Blanc	24
Ruban Adhésif de Masquage 60°	19 X 50	120μ	Blanc	48
Ruban Adhésif de Masquage 60°	25 X 50	120μ	Blanc	36
Ruban Adhésif de Masquage 60°	50 X 50	120μ	Blanc	36

> Caractéristiques :

- . Pour le marquage, l'isolation, masquage en peinture, protection ou fixation temporaire.
- . Adhésion à tous types de supports, résistance à l'eau et à des températures de 60° à 100°C.
- . Se retire sans laisser de trace.



Ruban Adhésif Aluminium

Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Ruban Adhésif Aluminium 30μ	50 x 50	30μ	Gris	16
Ruban Adhésif Aluminium 40μ	25 x 50	40μ	Gris	24
Ruban Adhésif Aluminium 40μ	50 x 50	40μ	Gris	24

> Description :

ruban adhésif aluminium

> Épaisseur totale : 30μ / 40μ

> Caractéristiques :

- . Excellente conduction thermique.
- . Très bonne tenue température.
- . Résistance aux agressions chimiques.
- . Il est utilisé principalement pour la protection de supports soumis à des hautes températures, de l'épargne en galvanoplastie, pour du calorifugeage et pour de l'isolation thermique.



Ruban adhésif plastifié couleur élastique PVC d'isolation

Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Ruban Adhésif Vapeur Toilé Orange	50 x 33		Orange	24

> Ruban adhésif pare vapeur toilé

> Description : Ruban adhésif PVC de raccord polyvalent, utilisé dans les activités du bâtiment, du bricolage ou dans les services de maintenance.

> Couleurs disponibles : Coloris orange.

> Caractéristiques : Déchirable à la main.



Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Double Face Toilé	50 x 25		Beige	30

> Double face toilé

> Épaisseur totale : 220μ

> Caractéristiques :

- . Utilisé en particulier pour la pose de revêtements de sol.
- . Film PP enduit d'une colle hot melt, protecteur en kraft siliconé.
- . Pour surfaces rugueuses, irrégulières : tissus, bois, moquettes, raccord de rouleaux ou bandes textiles, fixation en décoration, renfort de chaussures, fabrication d'échantillons, capitonnage...
- . S'enlève sans laisser de traces, même après plusieurs années.
- . Souple et flexible, résistant au pelage.



Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Ruban Plastifié Rayé	50 x 33		Rouge et Blanc	18

> Ruban plastifié rayé

> Caractéristiques :

. Ruban adhésif rayé de sécurité en PVC souple.

> Couleurs disponibles : Rouge/blanc.

> Caractéristiques :

- . Dimensions : 50 mm x 33 m.
- . Ruban particulièrement adapté pour le marquage des zones dangereuses.
- . Résistant à l'abrasion.
- . Facile à manipuler même sur des surfaces non uniformes.



Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Protection Nitto 4088	500 x 600	80μ	Transparent	3

> Protection Nitto 4088

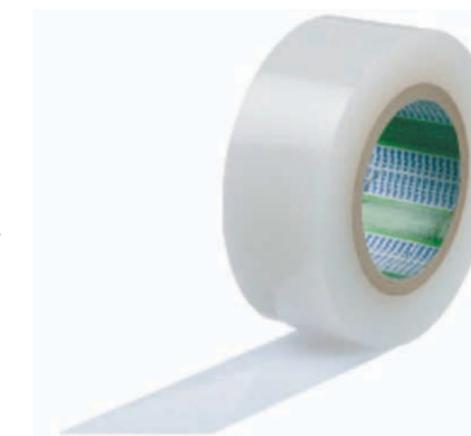
> Épaisseur totale : 80μ

> Caractéristiques :

. Nitto Pro-Techno® 4088R film PE enduit d'un adhésif à base d'acrylique sensible à la pression facile à détacher. Pour protection de surface pour les tôles laquées, les plastiques, les stratifiés décoratifs lors des façonnages mécaniques, du stockage et du transport.

> Caractéristiques :

- . Utilisable pour une large variété de niveaux de brillance de la surface.
- Recyclable.



Ruban adhésif plastifié couleur élastique PVC d'isolation

Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
Ruban Adhésif PVC Plastifié Couleur	15 x 10	150μ	Noir / Blanc / Gris / Jaune / Orange / Rouge/ Vert/ Bleu	200
Elastique	19 x 33	150μ	Noir / Blanc / Gris / Jaune / Orange / Rouge/ Vert/ Bleu	72
Pvc d'isolation électrique	25 x 33	150μ	Noir / Blanc / Gris / Jaune / Orange / Rouge/ Vert/ Bleu	72
Pvc d'isolation électrique	38 x 33	150μ	Noir / Blanc / Gris / Jaune / Orange / Rouge/ Vert/ Bleu	48
Pvc d'isolation électrique	50 x 33	150μ	Noir / Blanc / Gris / Jaune / Orange / Rouge/ Vert/ Bleu	24
Pvc d'isolation électrique	60 x 33	150μ	Noir / Blanc / Gris / Jaune / Orange / Rouge/ Vert/ Bleu	18

> Épaisseur totale : 150μ

> Caractéristiques :

- . Isolation et protection électrique de câbles.
- . Isolation pendant une soudure à vague.
- . Non propagateur de flamme.
- . Nombreux coloris pour l'identification des câbles.
- . Tenue en température : la température est l'un des facteurs déterminants du maintien des caractéristiques diélectriques des isolants. C'est d'elle dont dépend le vieillissement plus ou moins accéléré des rubans adhésifs.
- . Résistance à la décharge électrostatique : certains adhésifs ont une faible charge statique permettant d'isoler et protéger des éléments électroniques sensibles à l'électricité statique.



PVC Couleur

Adhésif technique	Dimensions l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Conditionnement
PVC Couleur	12 x 200	34μ	Vert/ Rouge/ Blanc	144
PVC Couleur	50 x 66	34μ	Jaune/ Blanc/ Rouge/ Trans- parent/ Vert/ Noir/ Bleu	36
PVC Couleur	50 x 100	34μ	Jaune/ Blanc/ Rouge/ Trans- parent/ Vert/ Noir/ Bleu	36
PVC Couleur	75 x 100	34μ	Jaune/ Blanc/ Rouge/ Trans- parent/ Vert/ Noir/ Bleu	24



> Ruban adhésif PVC couleur

> Épaisseur totale : 35 μ

> Caractéristiques :

- . Adhésif solvant.
- . Pour assurer la fermeture de vos caisses, permettre l'identification et le repérage facile dans les zones de stockage.

Papier kraft gommé

Adhésif technique	Dimension l (mm) x L (m)	Grammage (g/m ²)	Rouleaux / colis	Rouleaux / palettes
Papier Kraft gommé	36 x 200	60	40	720
Papier Kraft gommé	48 x 200	60	28	504
Papier Kraft gommé	60 x 200	60	24	432
Papier Kraft gommé	72 x 200	60	20	360
Papier Kraft gommé	60 x 200	70	24	432
Papier Kraft gommé	72 x 200	70	20	360
Papier Kraft gommé	72 x 200	90	20	360



> Caractéristiques :

- . Constitué d'un papier kraft véritable et d'une colle à prise rapide, le papier kraft gommé, une fois posé, forme avec le carton un emballage homogène, résistant et inviolable. Plus le grammage est élevé, plus la résistance mécanique est importante.

Ruban adhésif kraft standard

Ruban Kraft adhésif standard	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Rouleaux / colis	Rouleaux / palette
Ruban adhésif kraft standard	48 x 50	130	24	1728

> Caractéristiques :

- . Une alternative écologique par rapport aux rubans à base de plastique.
- . Support papier kraft 60 g/m² avec un enduit sans silicone.
- . Masse adhésive caoutchouc naturel adhésion 254 cN/cm.
- . Bonne adhésion instantanée.
- . Permet l'écriture.
- . Déchirable à la main.



// FILMS ÉTIRABLES



Film étirable cast manuel transparent

Film Etirable	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Bobines / carton	Bobines / palette
Film étirable transparent 15 microns	450 x 300	15μ	Transp	6	288
Film étirable transparent 17 microns	450 x 300	17μ	Transp	6	288
Film étirable transparent 20 microns	450 x 300	20μ	Transp	6	288
Film étirable transparent 23 microns	450 x 300	23μ	Transp	6	288
Film étirable transparent 28 microns	450 x 200	28μ	Transp	6	288

> Caractéristiques :

- . Adaptés à la plupart des utilisations, ces films 100% recyclables bénéficient d'un déroulement silencieux et d'une belle brillance.
- . Maintient vos palettes lors du transport et du stockage.
- . Face collant interne.



Film étirable cast manuel noir

Film Etirable	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Bobines / carton	Bobines / palette
Film étirable noir 17 microns	450 x 300	17μ	Noir	6	288
Film étirable noir 20 microns	450 x 300	20μ	Noir	6	288
Film étirable noir 23 microns	450 x 300	23μ	Noir	6	288
Film étirable noir 28 microns	450 x 200	28μ	Noir	6	288

> Caractéristiques :

- . Adaptés à la plupart des utilisations, ces films 100% recyclables bénéficient d'un déroulement silencieux et d'une belle brillance.
- . Maintient vos palettes lors du transport et du stockage.
- . Face collant interne.
- . Convient pour vos produits sensibles à la lumière.



Film étirable cast manuel blanc

Film Etirable	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Bobines / carton	Bobines / palette
Film étirable blanc 20 microns	450 x 300	20μ	Blanc	6	288
Film étirable blanc 23 microns	450 x 270	23μ	Blanc	6	288
Film étirable blanc 30 microns	450 x 200	30μ	Blanc	6	288

> Caractéristiques :

- . Adaptés à la plupart des utilisations, ces films 100% recyclables bénéficient d'un déroulement silencieux et d'une belle brillance.
- . Maintient vos palettes lors du transport et du stockage.
- . Face collant interne.
- . Protège vos produits sensibles à la lumière.



Film étirable cast manuel bleu

Film Etirable	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Bobines / carton	Bobines / palette
Film étirable bleu 20 microns	450 x 270	20μ	Bleu	6	288
Film étirable bleu 23 microns	500 x 300	23μ	Bleu	6	288

> Description : Film étirable manuel bleu

> Caractéristiques :

- . Adaptés à la plupart des utilisations, ces films 100% recyclables bénéficient d'un déroulement silencieux et d'une belle brillance.
- . Maintient vos palettes lors du transport et du stockage.
- . Face collant interne.
- . Protège vos produits sensibles à la lumière.



Bobinot film étirable

Film Etirable	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Bobines / carton
Bobinot film Etirable Transparent 20 microns	100 x 150	20μ	Transp	50
Bobinot Film Etirable Transparent 23 microns	125 x 150	23μ	Transp	50

> Caractéristiques :

- . Film étirable pour fardelage.
- . Présenté sous la forme d'un bobinot de 100 ou de 125mm de large, ce film se pose manuellement avec une poignée intégrée.
- . Il permet de stabiliser le haut des palettes, de regrouper des colis ou produits longs.
- . Face collant interne.



FILM ET PALETTE > ACCESSOIRES

Dévidoir couvre volant

Film Etirable	Dimension l (mm) x L (m)
Dévidoir couvre volant	1

> Caractéristiques :

- . Poignée à utiliser avec des bobinots de 100 ou 125mm de large.



Dériveur film étirable Eco

Film Etirable	Dimension l (mm) x L (m)
Dériveur film étirable Eco	1

> Caractéristiques :

- . Dériveur métallique standard.
- . Permet de banderoler facilement les palettes.

- . Socle en tôle pliée.
- . Hauteur et diamètre variable.
- . Diamètre mandrin 38mm.



Dériveur film étirable haut de gamme

Film Etirable	Dimension l (mm) x L (m)
Dériveur film étirable haut de gamme	1

> Description : Dériveur métallique ergonomique

> Confort : poignées souples en caoutchouc

> Efficacité : tension variable par rotation de la poignée supérieure montée sur roulement à billes.

> Légèreté : socle en aluminium

> Polyvalence : hauteur et diamètre variables pour passer tous types de films.



Embouts

Film Etirable	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)
Embouts eco pour film manuel	diam 50	1

> Description : Simples d'utilisation et économiques, ces embouts de déroulage facilitent la pose des films étirables manuels.



Film étirable cast machine transparent

Film Etirable	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Bobines / palette
Film étirable machine transparent 17 microns	500	17μ	Transp	46
Film étirable machine transparent 20 microns	500	20μ	Transp	46
Film étirable machine transparent 23 microns	500	23μ	Transp	46
Film étirable machine transparent 35 microns	500	35μ	Transp	46

> **Description :** Film Polyéthylène (PE).

> **Caractéristiques :**

- . Pour une utilisation sur machine avec système d'étirage de film conventionnel.
- . Déroulement silencieux.
- . Pour une utilisation banderoleuse.
- . Résistant à la déchirure.



Film Etirable machine cast pré-étiré

Film Etirable machine cast pré-étiré	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Poids brut bobine (kg)	Poids mandrin (kg)	Pré-étirage maximum (%)	Bobines / palette
Film étirable machine cast transparent pré-étiré 23 microns	500	23μ	17	1	380	40

> **Description :** Film Polyéthylène (PE) qualité cast 9 couches.

> **Caractéristiques :**

- . Adapté aux grandes cadences/
- . Assure une meilleure optimisation de vos coûts à la palette et contribue à la réduction des déchets.
- . Etirable jusqu'à 380% soit 1 m = 4,80 m.
- . Stabilité de la palette renforcée par la mémoire élastique du film.
- . Bon pouvoir couvrant assuré par l'absence de perte de laize.
- . Bonne résistance à la perforation.
- . Face collant interne.
- . Recyclable.



Film étirable cast machine noir

Film Etirable machine cast pré-étiré	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Poids brut bobine (kg)	Poids mandrin (kg)
Film étirable machine noir machine 17 microns	500	17μ	Noir	46
Film étirable machine noir machine 20 microns	500	20μ	Noir	46
Film étirable machine noir machine 23 microns	500	23μ	Noir	46

> **Description :** Film étirable machine noir

> **Caractéristiques :**

- . Adaptés à la plupart des utilisations, ces films 100% recyclables bénéficient d'un déroulement silencieux et d'une belle brillance.
- . Maintient vos palettes lors du transport et du stockage.
- . Face collant interne.
- . Protège vos produits sensibles à la lumière.



Coiffe palette transparent

Coiffe palette	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Composition	Nombre de formats	Rouleaux / palettes
Coiffe palette 13 microns	(700 x 2) x 1600	13μ	Transp	PEHD	500	44
Coiffe palette 15 microns	(700 x 2) x 1600	15μ	Transp	PEHD	500	44
Coiffe palette 20 microns	(700 x 2) x 1600	20μ	Transp	PEHD	500	20
Coiffe palette 30 microns	(600 x 2) x 1400	30μ	Transp	PEBD	250	25
Coiffe palette 30 microns	(700 x 2) x 1600	30μ	Transp	PEBD	250	25
Coiffe palette 30 microns	(800 x 2) x 1800	30μ	Transp	PEBD	250	20
Film étirable machine transparent 35 microns	500	35μ	Transp	46	Transp	46

> **Caractéristiques :**

- . Protection du haut des palettes contre l'humidité, la poussière et le vol.
- . En Polyéthylène (PE).
- . Présentation en rouleau pré-découpé, dossé ou liassé



Coiffe palette noir

Coiffe palette	Dimension l (mm) x L (m)	Épaisseur (μ)	Couleur	Composition	Nombre de formats	Rouleaux / palettes
Coiffe palette 13 microns	(700 x 2) x 1600	13μ	Noir	PEHD	500	44
Coiffe palette 15 microns	(700 x 2) x 1600	15μ	Noir	PEHD	500	44
Coiffe palette 20 microns	(700 x 2) x 1600	20μ	Noir	PEMD	500	50
Coiffe palette 30 microns	(700 x 2) x 1600	30μ	Noir	PEBD	250	25

> **Caractéristiques :**

- . Protection du haut des palettes contre l'humidité, la poussière et le vol.
- . En Polyéthylène (PE).
- . Présentation en rouleau pré-découpé, dossé ou liassé.



Palettes

Palette plastique	Dimension (mm)	Charge Statique (Kg)	Charge Dynamique (Kg)	Conditionnement
Palette Plastique Noire PE Recyclé	1200 x 800 x 155	1500	800	Unité/45
Palette Plastique Noire PE Recyclé	1200 x 1000 x 160	2000	1000	Unité/45
*Palette Plastique Grise PE Recyclé	(700 x 2) x 1600	30μ	Noir	PEBD

> Palette Plastique Noire PE Recyclé

> **Caractéristiques :**

- . Son faible poids apporte des gains importants dans les frais de transport.
- . En PE recyclé.
- . Adaptée à tous chariots de manutention.
- . Palette emboîtable.

> Palette plastique grise PE recyclé avec rebords

> **Caractéristiques :**

- . Son faible poids apporte des gains importants dans les frais de transport.
- . En PE recyclé.
- . Adaptée à tous chariots de manutention.
- . Palette emboîtable.



// CALAGE ET PROTECTION



Films bulle standards

Film Bulles Aircap PEBD	Dimension l (mm) x L (m)	Diamètre bulle (mm)	Surface (m ²)	Conditionnement
Film Bulle	500mm x 150m	10	75	2
Film Bulle	1200mm x 150m	10	180	1
Film Bulle	1500mm x 150m	10	225	1
Film Bulle	1800mm x 150m	10	240	1
Film Bulle	500mm x 100m	18	50	1
Film Bulle	1000mm x 100m	18	100	1
Film Bulle	1200mm x 100m	18	120	1
Film Bulle	1600mm x 100m	18	160	1
Film Bulle	500mm x 50m	32	25	1
Film Bulle	1000mm x 50m	32	50	1
Film Bulle	1200mm x 50m	32	60	1
Film Bulle	1600mm x 50m	32	75	2

> Caractéristiques :

- . Le film Aircap bénéficie d'une technologie qui emprisonne parfaitement l'air dans la bulle.
- . Grand classique de la protection de surface et de la protection antichocs. Ce film à bulles constitue une solution d'emballage économique.



> Quelle bulle choisir ?

- . Le film Aircap bénéficie d'une technologie qui emprisonne parfaitement l'air dans la bulle.
- . Grand classique de la protection de surface et de la protection antichocs. Ce film à bulles constitue une solution d'emballage économique.

Type de bulles	Diamètre	Usages possibles
Petite bulle H : 5 mm	10 mm	Friquemment utilisée pour les produits courants (pièces détachées) et la protection des surfaces fragiles.
Moyenne bulle H : 7 mm	18 / 20 mm	Produits fragiles (petit électroménager, céramiques).
Grosse bulle H : 14 mm	30 / 32 mm	Pour des applications de remplissage de vide et d'amortissement. Pour les produits fragiles et de poids moyen (verre scientifique, instruments électroniques).

Films bulle antistatique

Film Bulles Antistatique Rose	500mm x 50m	10	25	3
Film Bulles Antistatique Rose	1000mm x 150m	10	150	1
Film Bulles Antistatique Rose	1200mm x 150m	10	180	1
Film Bulles Antistatique Rose	1200mm x 150m	10	180	1

> Caractéristiques :

- . Pour protéger les produits électroniques.
- . Film Polyéthylène Basse densité (PEBD)
- . Traitement antistatique garanti 6 mois.



Film bulle kraft

Film bulles kraft	Dimension l (mm) x L (m)	Diamètre bulle (mm)	Surface (m ²)	Conditionnement
Film bulles kraft	500mm x 100m	10	50	1
Film bulles kraft	1000mm x 100m	10	100	1
Film bulles kraft	1200mm x 100m	10	120	1
Film bulles kraft	1500mm x 100m	10	150	1

> Caractéristiques :

- . Matériau d'emballage et de protection alliant les avantages de légèreté et d'antichocs du film à bulles aux qualités de protection de surface du papier kraft.
- . Exemple d'utilisations : protection du mobilier, des surfaces vernies ou laquées, des menuiseries aluminium...



Papier Kraft Vergé Frictionné

Papier Kraft	Grammage (g/m ²)	Laize (mm)	Rouleau (kg)	Conditionnement
Papier Kraft Vergé Frictionné	40	1000	26	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	40	1200	31	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	40	1400	36	1
Papier Kraft Vergé Frictionné				
Papier Kraft Vergé Frictionné	50	500	13	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	50	650	17	1
Papier Kraft Vergé Frictionné				
Papier Kraft Vergé Frictionné	64	500	13	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	64	650	16	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	64	1000	26	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	64	1200	31	1
Papier Kraft Vergé Frictionné				
Papier Kraft Vergé Frictionné	72	650	16	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	72	800	21	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	72	1000	26	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	72	1200	32	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	72	1400	36	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	72	1600	42	1
Papier Kraft Vergé Frictionné				
Papier Kraft Vergé Frictionné	90	1000	26	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	90	1200	31	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	90	1400	36	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	90	1600	42	1
Papier Kraft Vergé Frictionné				
Papier Kraft Vergé Frictionné	125	1000	26	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	125	1200	31	1
Papier Kraft Vergé Frictionné	125	1400	34	1

> Description :

Cette présentation en rouleau métré s'utilise sur dérouleur horizontal ou vertical.

> Caractéristiques :

Le poids réduit des rouleaux facilite les manipulations des utilisateurs et des livreurs.

- . Vergé : Le papier comporte des vergeures (lignes parallèles et serrées)
- . Frictionné : 1 face mate et 1 face brillante.



Papier Ekokraft Rouleau

Papier Ekokraft Rouleau	Grammage (g/m ²)	Laize (mm)	L (m)	Rouleau (kg)	Conditionnement
Papier Ekokraft Rouleau	72	1000	300	21,7	1
Papier Ekokraft Rouleau	72	1200	300	26	1
Papier Ekokraft Rouleau	72	1400	300	30,4	1
Papier Ekokraft Rouleau	72	1600	300	34,7	1
Papier Ekokraft Rouleau	90	1000	300	27,1	1
Papier Ekokraft Rouleau	90	1200	300	32,5	1
Papier Ekokraft Rouleau	90	1400	300	38	1
Papier Ekokraft Rouleau	90	1600	300	43,4	1

> Caractéristiques :

- . Fabriqué avec du papier Kraft 100 % recyclé.
- . Ecologique et économique.
- . Convient au suremballage de nombreux produits.



Dérouleur papier kraft

Dérouleur papier kraft	Largeur de coupe (mm)	Diamètre rouleau (mm)	Poids max rouleau (kg)	Dimensions L x p x h (mm)	Poids (kg)
Dérouleur horizontal laqué	1000	350	60	1200 x 340 x 455	6,5
Dérouleur horizontal laqué	1200	350	60	1400 x 340 x 455	7

> Caractéristiques :

- . Dérouleur horizontal.
- . Coupe du papier avec coupeur incorporé ou à la volée sur le dérouleur avec lame.
- . Convient pour tous les types de bobines à partir de 50 cm de laize.



Particules de calage

Particules de Calage	Volume (m ³)	Couleur	*Poids sac	Conditionnement
Pelaspán	0,50m ³	Blanc	2,3	1

> Caractéristiques :

- . 100% recyclable.
- . Particules en forme de « S » plein qui assurent une protection antichoc des produits lourds.
- . A base de Polystyrène (PS) recyclé.



Cartons ondulés

Carton Ondulé	Grammage (g/m ²)	Laize (mm)	L (m)	Conditionnement	Rouleaux / palette
Carton Ondulé Simple Face	375	500	50	1	25
Carton Ondulé Simple Face	375	600	50	1	20
Carton Ondulé Simple Face	375	800	50	1	15
Carton Ondulé Simple Face	375	1000	50	1	10
Carton Ondulé Simple Face	375	1200	50	1	10
Carton Ondulé Simple Face	375	1400	50	1	5
Carton Ondulé Simple Face	375	1600	50	1	5
Carton Ondulé Simple Face	375	1800	50	1	5
Carton Ondulé Simple Face	375	2000	50	1	5



> Caractéristiques :

Fabriqué à partir de papier recyclé, le carton ondulé offre une bonne résistance aux perforations et amortit les chocs grâce aux cannelures. Ces cannelures assurent la rigidité de l'emballage mais aussi une élasticité maximale puisqu'elles servent d'amortisseur de chocs.

Gaine de protection

Gaine protection plastique	Couleur	*Largeur	L (m)	Conditionnement
Gaine protection plastique	Orange	10/20	250	3,5
Gaine protection plastique	Bleu	20/50	250	5,5
Gaine protection plastique	Jaune	40/60	150	6
Gaine protection plastique	Marron	50/80	100	5
Gaine protection plastique	Rouge	80/130	100	6
Gaine protection plastique	Violet	130/200	50	5
Gaine protection plastique	Vert	140/220	150	8,25
Gaine protection plastique	Vert clair	150/350	90	7,5

> Caractéristiques :

- . Conditionnée en boîte distributrice, cette gaine PEBD s'adapte à la forme du produit et le protège lors des étapes de manutention, transport et stockage.
- . Différents coloris distinguent les largeurs de gaine afin de faciliter le choix du produit.



Coins en U

Coin en U	*Dimensions A	*Dimensions A	Rouleau (kg)	Conditionnement	Rouleau (kg)	Conditionnement
Coin en U	10	24	35	9	100	600
Coin en U	20	35	43	11	100	400
Coin en U	30	58	64	14	100	100
Coin en U	45	76	72	15	100	160



> Caractéristiques :

- . Pour la protection de produits épais à angles.
- . Composé de Polyéthylène Basse Densité (PEBD) 30 kg/m³.
- . S'emboîte sur les angles à protéger.

Coin mousse

Coin mousse	Dimensions A (mm)	Dimensions B (mm)	Coins / Colis
Coin mousse	70	10	3100
Coin mousse	100	12	1300



> Caractéristiques :

- . Pour la protection des coins et angles.
- . Composé de Polyéthylène Basse Densité (PEBD) 30 kg/m³.
- . Excellente capacité d'absorption des chocs.

Profilé forme U

Profilé forme U	Dimensions A-B (mm)	Dimensions C (mm)	Dimensions D (mm)	Longueur profilé (m)	Profilés/colis	Métrage/colis
Profilé forme U	3 - 16	30	7	2	250	500
Profilé forme U	10 - 24	35	9	2	140	280
Profilé forme U	10 - 30	83	10	2	45	90
Profilé forme U	20 - 35	43	10	2	90	180
Profilé forme U	25 - 44	53	12	2	80	160
Profilé forme U	30 - 58	64	14	2	50	100
Profilé forme U	45 - 76	72	15	2	40	80
Profilé forme U	60 - 96	72	19	2	32	64



> Caractéristiques :

- . Pour la protection des plateaux, plans de travail, radiateurs, équipements de bureaux...
- . Composé de Polyéthylène Basse Densité (PEBD) 30 kg/m³.
- . Facile à insérer, sa forme en U arrondie assure un bon maintien.
- . Grande qualité d'amortissement des chocs.

Profilé forme L

Profilé forme L	Dimensions A-B (mm)	Dimensions C (mm)	Longueur profilé (m)	Profilés/colis	Métrage/colis
Profilé forme L	50 - 50	6	2	240	480
Profilé forme L	75 - 75	10	2	105	210



> Caractéristiques :

- . Idéal pour protéger les bordures et angles.
- . Composé de Polyéthylène Basse Densité (PEBD) 30 kg/m³.
- . Facile à insérer.
- . Grande qualité d'amortissement des chocs.

Mousse de protection

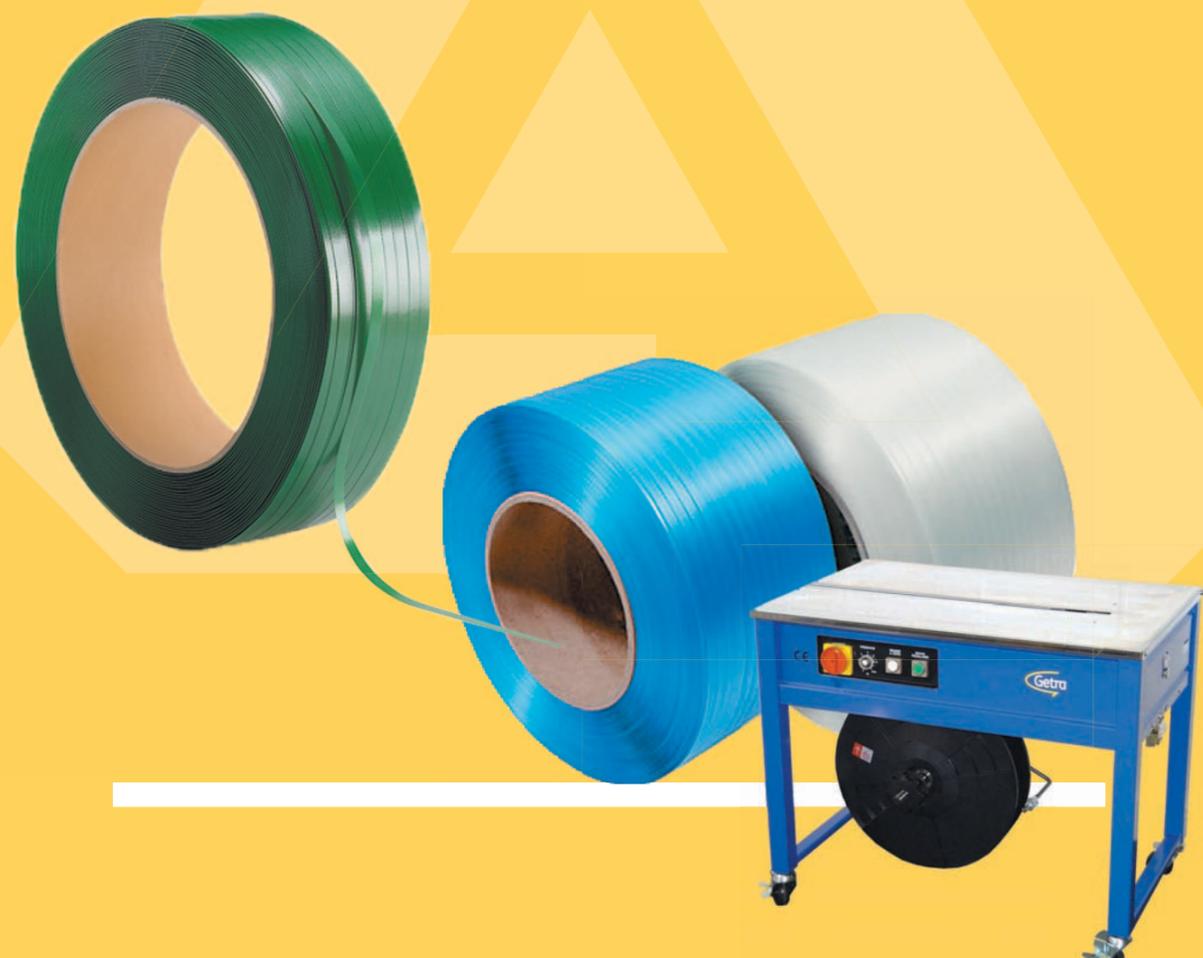
Mousse de protection	Dimensions l (mm) x L (m)	Epaisseur (mm)	Surface (m ²)	Rouleaux / colis
Mousse de protection	1000 x 500	1	500	1
Mousse de protection	1200 x 500	1	600	1
Mousse de protection	1000 x 350	15	350	1
Mousse de protection	1200 x 350	15	420	1
Mousse de protection	1500 x 350	15	525	1
Mousse de protection	1000 x 250	2	250	1
Mousse de protection	1200 x 250	2	300	1
Mousse de protection	1500 x 250	2	375	1
Mousse de protection	1600 x 250	2	400	1
Mousse de protection	1200 x 200	2,5	240	1
Mousse de protection	1200 x 175	3	210	1

> Caractéristiques :

- . Particulièrement adaptée à la protection de surface, la mousse en PEBD expansé est le plus souvent utilisée contre les chocs, les salissures et les rayures.
- . Mousse isolante et hydrofuge.



// CERCLAGE



CERCLAGE > FEUILLARDS

Feuillard PP grêné noir

Cerclage	Dimension l x épaisseur (mm) x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuillard PP grêné noir	12 x 0,4 x 2000	128	Noir	25	2	90
Feuillard PP grêné noir	12 x 0,5 x 1500	136	Noir	25	2	90
Feuillard PP grêné noir	12 x 0,6 x 1500	145	Noir	25	2	90
Feuillard PP grêné noir	16 x 0,45 x 1500	190	Noir	25	2	90
Feuillard PP grêné noir	16 x 0,8 x 800	300	Noir	25	2	90



> Caractéristiques :

- . Feuillard PP noir joues plastique
- . Feuillard grêné noir en bobine à joues plastique.
- . Facile à mettre en œuvre, il permet de cercler manuellement colis et palette.
- . Avantages : bonne résistance à la rupture, ne blesse pas, imputrescible et recyclable.

Feuillard PP blanc

Cerclage	Dimension l x épaisseur (mm) x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuillard manuel PP blanc	15,5 x 0,55 x 2500	180	Bleu	200	2	48
Feuillard manuel PP blanc	12 x 0,63 x 2100	140	Bleu	280	2	48
Feuillard manuel PP blanc	15,5 x 0,63 x 1800	192	Bleu	280	2	48
Feuillard manuel PP blanc	12 x 0,75 x 2300	200	Bleu	200	2	48
Feuillard manuel PP blanc	12 x 0,75 x 2000	236	Bleu	406	1	48
Feuillard manuel PP blanc	15,5 x 0,75 x 1500	275	Bleu	406	1	48



> Caractéristiques :

- . Feuillard pour colis et palette.
- . Utilisation recommandée avec le tendeur-sertisseur OR-4000 et le dévidoir mobile à roulettes.

Feuillard textile standard renforcé

Cerclage	Dimension l x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuillard textile standard renforcé	25 x 400	810	Blanc	76	2	72
Feuillard textile standard renforcé	35 x 150	1140	Blanc	76	4	72



> Caractéristiques :

- . Feuillard textile standard renforcé
- . A base de fils polypropylène haute résistance positionnés parallèlement et collés par enduction hot melt sous pression, ce feuillard convient pour le maintien de charges courantes à lourdes.

Feuillard textile tissé

Cerclage	Dimension l x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuillard textile tissé	16 x 850	480	Blanc	76	2	72
Feuillard textile tissé	19 x 600	580	Blanc	76	2	72



> Caractéristiques :

- . Adapté aux charges lourdes, ce feuillard est produit à partir de fils polypropylène assemblés par tissage.

Feuillard textile composite

Cerclage	Dimension l x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuillard textile composite	13 x 1100	300	Blanc	200	2	48
Feuillard textile composite	16 x 850	425	Blanc	200	2	48
Feuillard textile composite	19 x 600	455	Blanc	200	2	48

> Caractéristiques :

. Fabriqué à partir de fils polypropylène enrobés d'une gaine plastique, le feuillard composite est recommandé pour les charges agressives, chimiques ou stockées à des températures élevées ou en extérieur. A utiliser avec boucles métal phosphaté.

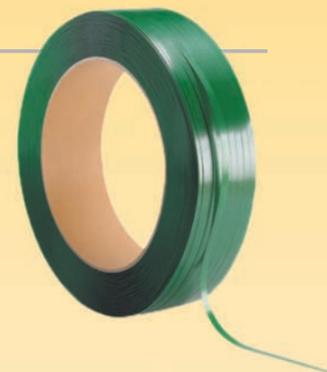


Feuillard polyester

Cerclage	Dimension l x épaisseur (mm) x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuillard polyester	12 x 0,5 x 3000	257	Vert	406	1	40
Feuillard polyester	12 x 0,6 x 2500	270	Vert	406	1	40
Feuillard polyester	15,5 x 0,6 x 2000	401	Vert	406	1	40
Feuillard polyester	15,5 x 0,9 x 1500	534	Vert	406	1	22

> Caractéristiques :

. Fabriqué à partir de fils polypropylène enrobés d'une gaine plastique, le feuillard composite est recommandé pour les charges agressives, chimiques ou stockées à des températures élevées ou en extérieur. A utiliser avec boucles métal phosphaté.

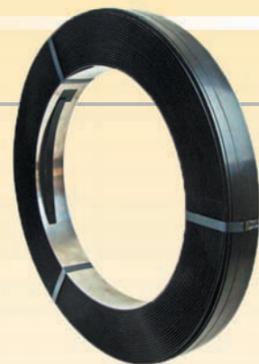


Feuillard acier bleui à enroulement droit

Cerclage	Dimension l x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuillard acier bleui à enroulement droit	12,7 x 0,5	521	Bleui	422	16	38
Feuillard acier bleui à enroulement droit	16 x 0,5	656	Bleui	335	21	30
Feuillard acier bleui à enroulement droit	19 x 0,5	781	Bleui	335	25	25

> Caractéristiques :

. Protection anticorrosion assurée par un traitement de surface thermique.
. Utilisation sur dévidoir rouleau droit.



Feuillard acier laqué noir enroulement trancanné

Cerclage	Dimension l x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuillard acier laqué noir enroulement trancanné	12,7 x 0,5	521	406	900	50	12
Feuillard acier laqué noir enroulement trancanné	16 x 0,5	656	406	720	45	12
Feuillard acier laqué noir enroulement trancanné	19 x 0,5	781	406	585	50	12

> Caractéristiques :

. Traitement de surface par enduction d'une peinture noire pour assurer une protection anticorrosion.



Tendeurs - Sertisseurs - Chapes

Tendeur - Sertisseur	Type	l (mm)
Tendeur - Sertisseur manuel	FPPLR 13	13
Tendeur - Sertisseur manuel	FPPLR 16	16

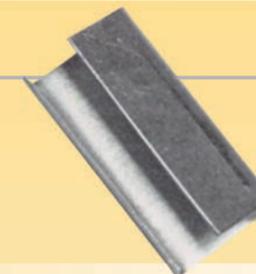
> Caractéristiques :

. Tendeur sertisseur FPPLR avec chapes.
. Solide et pratique, cet appareil est adapté pour les feuillards PP et s'utilise avec des chapes ouvertes.
. L'appareil permet d'assurer la tension du feuillard et le sertissage de la chape.



Tendeurs - Sertisseurs - Chapes

Chape	l (mm)	Chapes / carton
Chape ouverture pour FPPLR 13	13	2 000
Chape ouverture pour FPPLR 16	16	2 000



Boucles plastiques autobloquantes

Boucle plastique autobloquante	l (mm)	Boucles / colis
Boucle plastique autobloquante	13	5 000
Boucle plastique autobloquante	16	5 000

> Caractéristiques :

. Boucle autobloquante pour cercler des colis ou charges avec du feuillard PP, sans outil.



Dévidoirs

Dévidoir	Type feuillard	Capacité l (mm)	Diam int (mm)	Diam ext (mm)
Dévidoir portatif	PP/textile	150	25-76	350
Dévidoir mobile	PP/textile	160	25-76	500

> Caractéristiques :

. En structure acier, avec bac de rangement pour accessoires, boucles ou chapes.



Tendeur-Sertisseur OR - 4000

Tendeur-Sertisseur OR - 4000	Type	l (mm)	Chapes / carton
Tendeur-Sertisseur	OR 4000-13	13	
Tendeur-Sertisseur	OR 4000-16	16	
Chape ouverte à picots	OR 4000-13	13	1 000
Chape ouverte à picots	OR 4000-16	16	1 000

> Caractéristiques :

. Pour le cerclage horizontal ou vertical avec du feuillard PP ou polyester, et des chapes ouvertes à picots.
. Forte capacité de serrage.



Tendeur combiné OR-T 120

Tendeur combiné OR-T 120	Type	l (mm)
	OR-T120	9 à 13

> Caractéristiques :

- . Cerclage de colis fragiles ou de palettes avec tout feuillard PP de faible largeur (9 à 13mm) et faible épaisseur (0,5 à 0,8mm).
- . Léger (3,5kg)
- . Tension de 0 à 700 N
- . Utilisation avec une seule main (cerclage vertical ou horizontal).

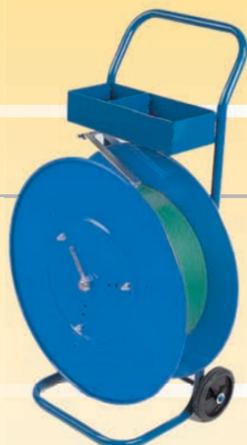


Dévidoir mobile avec roulette

Dévidoir mobile avec roulette	Type feuillard	Capacité l (mm)	Flasques	Diam int (mm)	Diam ext (mm)
Dévidoir mobile avec roulette	PP/textile/PET	190	Oui	200-280-406	590

> Caractéristiques :

- . En structure acier, avec bac de rangement pour accessoires, boucles ou chapes.



Tendeur standard

Tendeur standard	Type	l (mm)
Tendeur standard	Eco	9/19
Tendeur standard	MIP 370	9/19
Tendeur standard	ORS 1300-25	9/25
Tendeur standard	ORS 1300-40	40

> Caractéristiques :

- . Protection anticorrosion assurée par un traitement de surface thermique.
- . Utilisation sur dévidoir rouleau droit.



Dévidoir mobile avec roulette

Dévidoir mobile avec roulettes	Type	Capacité l (mm)	Diam int (mm)
Dévidoir mobile avec roulettes	PP/textile	190	76 ou 200

> Caractéristiques :

- . Structure acier, avec bac de rangement pour accessoires, boucles, chapes.



Boucle métal galvanisé

Boucle métal galvanisé	l (mm)	Boucles / carton
Boucle métal galvanisé	13	1 000
Boucle métal galvanisé	16	1 000
Boucle métal galvanisé	19	1 000
Boucle métal galvanisé	25	400
Boucle métal galvanisé	35	250

> Caractéristiques :

- . Boucle étudiée pour les fortes tensions.
- . Fabriquée à partir d'un fil en acier galvanisé.
- . A utiliser avec les feuillards textiles standard, renforcés ou tissés.



Tendeur combiné autonome OR-T 200

Tendeur combiné autonome OR-T 200	Désignation	Type	l (mm)
Tendeur combiné autonome OR-T 200	Tendeur combiné	OR-T 200	12-16
Tendeur combiné autonome OR-T 200	Batterie supplémentaire	ORT 200	

> Caractéristiques :

- . Boucle étudiée pour les fortes tensions. Fabriquée à partir d'un fil en acier galvanisé.
- . A utiliser avec les feuillards textiles standard, renforcés ou tissés.

Tendeur combiné autonome OR-T 300

Tendeur combiné autonome OR-T 300	Type	l (mm)
	OR-T 200	16-19
Tendeur - Sertisseur manuel	FPPLR 16	16

> Caractéristiques :

- . Tendeur sertisseur FPPLR avec chapes.
- . Solide et pratique, cet appareil est adapté pour le

Angles de Protection plastique

Angles de Protection plastique	Qualité	l (mm)	Paquet de
Angles de Protection plastique	Lisse	25	2 000
Angles de Protection plastique	A picots	25	2 000

> Caractéristiques :

- . Angles de protection pour protéger les caisses los de la pose de feuillard.



Angles de Protection carton

Angles de Protection carton	Epaisseur (mm)	Diam ailes (mm)	L (mm)	Angle / colis	Angle / palette
Angles de Protection carton	3	35-35	100	1 200	24 000

> Caractéristiques :

- . Equipés d'un bac de rangement pour les accessoires et les chapes.



Dévidoir mobile avec roulettes

Dévidoir mobile avec roulettes	Type bobine	Largeur (mm)	Diam int (mm)	Diam ext (mm)
Dévidoir mobile avec roulettes	Trancannée	75	406	600
Dévidoir mobile avec roulettes	Rouleau droit	13/32		600

> Caractéristiques :

- . Equipés d'un bac de rangement pour les accessoires et les chapes.



Coupe feuillard acier

Coupe feuillard acier	Désignation
Coupe feuillard acier	Coupe feuillard acier TYMER

> Caractéristiques :

- . Equipés d'un bac de rangement pour les accessoires et les chapes.



Tendeur-Sertisseur avec chape

Tendeur-Sertisseur avec chape	Désignation	l (mm)	Paquet de
Tendeur-Sertisseur avec chape	Tendeur sertisseur record	13	
Tendeur-Sertisseur avec chape	Tendeur sertisseur record	16	
Tendeur-Sertisseur avec chape	Chape pour tend. Record	13	2 000
Tendeur-Sertisseur avec chape	Chape pour tend. Record	16	2 000

> Caractéristiques :

- . Appareil idéal pour un cerclage acier économique avec chapes.
- . A utiliser avec les chapes acier type record.



Tendeur-Sertisseur sans chape

Tendeur-Sertisseur sans chape	Désignation	l (mm)
Tendeur-Sertisseur sans chape	ORH 47 - 13	13
Tendeur-Sertisseur sans chape	ORH 47 - 16	16
Tendeur-Sertisseur sans chape	ORH 47 - 19	19

> Caractéristiques :

- . Cet appareil permet de réaliser en une seule opération la tension et le sertissage du feuilard acier.
- . Sertissage sans chape par matriçage.
- . Léger (3,5kg) et facile à utiliser.
- . Réglable pour largeur de feuilards de 13 à 19mm.



Les machines à cercler

> Contactez-nous

Feuilard machine standard

Feuilard machine standard	Dimension l x épaisseur (mm) x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuilard machine standard	8 x 0,55 x 4000	92	Bleu	200	2	48
Feuilard machine standard	8 x 0,55 x 4000	92	Transparent	200	2	48
Feuilard machine standard	9 x 0,55 x 4000	96	Bleu	200	2	48
Feuilard machine standard	12 x 0,55 x 3000	128	Blanc	200	2	48
Feuilard machine standard	12 x 0,55 x 3000	128	Bleu	200	2	48
Feuilard machine standard	12 x 0,55 x 3000	128	Transparent	200	2	48
Feuilard machine standard	15,5 x 0,55 x 2500	180	Bleu	200	2	48
Feuilard machine standard	9 x 0,55 x 3000	96	Bleu	280	2	48
Feuilard machine standard	12 x 0,55 x 2500	128	Bleu	280	2	48
Feuilard machine standard	12 x 0,55 x 2500	128	Transparent	280	2	48

> Caractéristiques :

- . Recommandé pour toutes les machines à cercler semi-automatiques.
- . Compatible avec tout matériel à diamètre mandrin 200 ou 280mm.



Feuilard machine performance

Feuilard machine performance	Dimension l x épaisseur (mm) x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuilard machine performance	9 x 0,63 x 3600	104	Bleu	200	2	48
Feuilard machine performance	9 x 0,63 x 3600	104	Transparent	200	2	48
Feuilard machine performance	12 x 0,63 x 3000	140	Bleu	200	2	48
Feuilard machine performance	12 x 0,63 x 3000	140	Blanc	200	2	48
Feuilard machine performance	9 x 0,63 x 2600	104	Bleu	280	2	48
Feuilard machine performance	12 x 0,63 x 2100	140	Bleu	280	2	48
Feuilard machine performance	15,5 x 0,63 x 1800	192	Bleu	280	2	48

> Caractéristiques :

- . Ce feuilard est plus rigide et rectiligne pour renforcer la résistance de vos colis.
- . Passage régulier dans les machines à cercler à cadence rapide. Mandrin 200 ou 280mm.



Feuilard machine haute résistance

Feuilard machine haute résistance	Dimension l x épaisseur (mm) x L (m)	Résistance Rupture (Kg)	Couleur	Diam int (mm)	Bobines / carton	Bobines / palette
Feuilard machine haute résistance	12 x 0,75 x 2300	200	Bleu	200	2	48
Feuilard machine haute résistance	12 x 0,75 x 2000	200	Blanc	280	2	48
Feuilard machine haute résistance	12 x 0,75 x 2000	236	Bleu	406	1	48
Feuilard machine haute résistance	12 x 0,75 x 2000	236	Blanc	406	1	48
Feuilard machine haute résistance	15,5 x 0,75 x 1500	275	Noir	406	1	48

> Caractéristiques :

- . Pour le cerclage de grosses pièces, de colis particulièrement lourds ou de palettes.
- . Utilisation manuelle ou sur machine à cercler automatique. Les différentes dimensions de mandrin sont prévues pour toutes les machines à cercler courantes.



Collier de fixation

Collier de fixation	Coloris	Dim hors tout (mm)	Dim utiles (mm)	Collis de
Collier de fixation	Bleu	225	150	10x100

> Caractéristiques :

- . Le collier de fixation sert à maintenir assemblées différentes pièces (ex : tubes, tuyaux...)
- . L'étiquette portant un numéro unique permet de sécuriser les sacs, les sacoches ou les compteurs.



Scellé à serrage progressif

Scellé à serrage progressif	Coloris	Largeur (mm)	Dim utiles (mm)	Dim hors tout (mm)	Collis de
Scellé à serrage progressif	Rouge	225	240	320	10x100

> Caractéristiques :

- . Tige crantée avec étiquette numérotée. Le scellé se pose sans outil.



Liens bouclés plastifiés

Liens bouclés plastifiés	Coloris	L (cm)	Couronne de
Liens bouclés plastifiés	Vert	10	5 000
Liens bouclés plastifiés	Vert	12	5 000
Liens bouclés plastifiés	Vert	14	5 000
Liens bouclés plastifiés	Vert	16	5 000
Liens bouclés plastifiés	Vert	18	5 000
Liens bouclés plastifiés	Vert	20	5 000
Liens bouclés plastifiés	Vert	22	5 000
Liens bouclés plastifiés	Vert	24	5 000
Liens bouclés plastifiés	Drille		1

> Caractéristiques :

- . Les liens bouclés en métal plastifié vert s'appliquent avec une drille afin de fermer rapidement tous les types de sacs plastique.



Plombs à sceller

Plombs à sceller	Désignation	Diam (mm) x L (mm)	Colis de
Plombs à sceller	Fil perlé	1,11 x 90	20
Plombs à sceller	Plomb pour scellé rond	8,75	1 000
Plombs à sceller	Plomb pour scellé rond	9,5	1 000
Plombs à sceller	Plomb pour scellé rond	11	1 000

Pince à plomber pour diamètre 8/13mm



> Caractéristiques :

- . Les plombs à sceller (ronds ou à tige) constituent une garantie optimale pour sécuriser le transport de vos produits ou de vos sacs.
- . La pince à plomber assure un sertissage facile des plombs de diamètre de 8 à 11mm.

Cordage polypropylène

Cordage polypropylène	Qualité	Résist rupt (kg)	Diam (mm) x L (mm)	Couronnes / palette
Cordage polypropylène	3 torons	612	6 x 100	120
Cordage polypropylène	3 torons	1 071	8 x 100	72
Cordage polypropylène	4 torons	1 591	10 x 100	50
Cordage polypropylène	4 torons	2 264	12 x 100	40
Cordage polypropylène	4 torons	3 121	14 x 100	30
Cordage polypropylène	4 torons	3 916	16 x 100	25
Cordage polypropylène	4 torons	4 987	18 x 100	20
Cordage polypropylène	4 torons	5 691	20 x 100	16

> Caractéristiques :

- . Le collier de fixation sert à maintenir assemblées différentes pièces (ex : tubes, tuyaux...)
- . L'étiquette portant un numéro unique permet de sécuriser les sacs, les sacoches ou les compteurs.



Ficelle sisal

Ficelle sisal	Qualité	Résist rupt (kg)	Poids (kg)	Diam (mm) x L (mm)	Bobines / colis	Bobines / palette
Ficelle sisal	0,8/2	43	2,5	2 x 1000	10	300
Ficelle sisal	0,6/3	89	2,5	2,8 x 500	10	300
Ficelle sisal	0,4/3	134	2,5	3,5 x 333	10	300
Ficelle sisal	0,3/3	166	2,5	4 x 250	10	300
Ficelle sisal	0,6/3	89	1	2,8 x 200	25	300

> Caractéristiques :

- . Utilisée manuellement pour l'emballage de tous types de colis, la ficelle sisal est un produit naturel, de bonne résistance et de faible allongement



Ficelle polypropylène

Ficelle polypropylène	Qualité	Résist rupt (kg)	Poids (kg)	Diam (mm) x L (mm)	Bobines / colis	Bobines / palette
Ficelle polypropylène	0,75/2	103	2	2,5 x 750	10	300
Ficelle polypropylène	1,5/3	78	2	2 x 930	10	300
Ficelle polypropylène	1,0/3	116	2	3 x 660	10	300
Ficelle polypropylène	0,75/3	155	2	4,5 x 500	10	300
Ficelle polypropylène	0,5/3	233	2	6 x 330	10	300

> Caractéristiques :

- . Cette ficelle blanche de grande qualité offre une bonne résistance à la rupture.
- . Facile d'emploi.



Ficelle pour machine à enlasser

Ficelle pour machine à enlasser	Qualité	Poids (kg)	L (m)	Bobines / colis	Bobines / palette
103	PP600	2,5	1 500	6	180
78	PE 1200	2	2 400	6	360

> Caractéristiques :

- . Deux qualités en dévidage central :
- PP - 600m/kg / PE - 1 200m/kg
- . Utilisation sur toutes machines à enlasser.



// CAISSES

> Caisses GALIA :

- . Les caisses GALIA sont conformes aux normes GALIA (Groupement pour l'Amélioration des liaisons dans l'Industrie Automobile).
- . Leur format est exprimé en dimensions extérieures.
- . Elles sont adaptées aux normes européennes de palettisation, avec des capacités de résistance élevées.
- . Possibilité de fermeture par collage ou ruban adhésif.

> Caisses américaines :

La caisse carton est le produit d'emballage le plus couramment utilisé. Sa réalisation dans des qualités simple, double ou triple cannelure permet le transport de charges légères, lourdes ou très lourdes.

Qualités :

- . La cannelure

Profils les plus courants :

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

Simple cannelure (DF)

Types de cannelure : B, C ...

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

Double cannelure (DD)

Types de cannelure : BC, BE, EB ...

Utilisation : Adaptée aux produits fragiles ou lourds avec une protection efficace contre les chocs et les perforations.

Triple cannelure (TD)

Types de cannelure : BDC, AAA...

B : extérieur, D : médiane, C : intérieur).

Utilisation : Produits fragiles, lourds ou à forte valeur ajoutée, avec la meilleure garantie de protection pendant le transport. Adaptée au stockage longue durée et aux transports longues distances (aérien, maritime, ferroviaire) avec une excellente résistance à l'éclatement, à l'humidité et aux variations de température.

Caractéristiques :

- . Résistance
- . Pour répondre le plus précisément possible aux contraintes que subissent vos caisses cartons, nous prenons en compte :
 - . La Résistance à la Compression Verticale : RCV
 - . La mesure de la compression sur chant d'un échantillon de carton ondulé.
 - (Edgewise Crush Test : ECT)
- Norme LNE
- . Le Laboratoire National d'Essais est le seul organisme agréé par le ministère de l'Industrie pour attribuer un certificat de qualification dans le domaine de l'emballage.
- . Il s'assure de la qualité des contrôles effectués par le fabricant sur ses productions.
- Estampille LNE
- . Le label LNE, apposé sur nos caisses, vous garantit la qualité et la régularité des emballages.
- Estampille RESY
- . Certains pays imposent cette estampille pour garantir la recyclabilité du produit.

> Caisses VPC :

- . Les dimensions des caisses VPC sont exprimées en cotes extérieures.
- . Elles correspondent à des formats palettisables.
- . Elles sont utilisées par le e-commerce ou tout autre secteur d'activité pour faciliter la préparation des commandes.



GALIA A

Caisse	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	RCV	Estampille LNE	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Caisse Galia A16	300 x 200 x 125	310	1/E	20	1600	48
Caisse Galia A15	300 x 200 x 200	270	1/E	20	1080	48
Caisse Galia A14	400 x 300 x 150	345	2/N	20	480	48
Caisse Galia A13	400 x 300 x 200	455	2/N	20	480	48
Caisse Galia A12	400 x 300 x 300	427	2/N	20	240	48
Caisse Galia A11	600 x 400 x 200	593	2/N	20	240	48
Caisse Galia A10	600 x 400 x 250	560	2/N	20	240	48
Caisse Galia A9	600 x 400 x 300	490	2/N	20	240	48
Caisse Galia A8	1000 x 400 x 300	629	2/N	15	75	48
Caisse Galia A7	1000 x 400 x 500	555	2/N	15	75	48
Caisse Galia A6	1000 x 600 x 300	724	2/N	15	75	48
Caisse Galia A5	1000 x 600 x 500	640	2/N	15	75	48
Caisse Galia A3	1200 x 500 x 500	715	2/N	1	100	48



> Caractéristiques :

- . Caisses américaines à rabats normaux.
- . Formats adaptés à la constitution de palettes homogènes et stables.

GALIA C

Caisse	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	RCV	Estampille LNE	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Caisse Galia C16	300 x 200 x 125	190	1/30	20	1600	48
Caisse Galia C15	300 x 200 x 200	190	1/30	20	1600	48
Couvercle C15 / C16	300 x 200 x 50		1/10	20	1600	48
Caisse Galia C14	400 x 300 x 150	337	2/N	20	960	48
Caisse Galia C13	400 x 300 x 200	442	2/N	20	960	48
Caisse Galia C12	400 x 300 x 300	380	2/N	20	480	48
Couvercle C12/ C13/ C14	400 x 300 x 50		1/10	15	1200	48
Caisse Galia C11	600 x 400 x 200	510	2/N	20	480	48
Caisse Galia C10	600 x 400 x 250	490	2/N	20	240	48
Caisse Galia C9	600 x 400 x 300	420	2/N	20	240	48
Couvercle C9/ C10/ C11	600 x 400 x 50		1/10	15	600	48
Caisse Galia C6	1000 x 600 x 300	668	2/N	20	280	48
Couvercle C6	1000 x 600 x 80		1/10	20	280	48
Caisse Galia C13	400 x 300 x 200	225	1/B	10	480	48
Caisse Galia C12	400 x 300 x 300	180	1/B	10	320	48
Caisse Galia C11	600 x 400 x 200	445	2/N	10	240	48
Caisse Galia C9	600 x 400 x 300	355	2/N	10	320	48

> Caractéristiques :

- . La caisse GALIA C est constituée d'une demi-caisse américaine avec une fermeture par couvercle cloche.
- . A noter : les dimensions tiennent compte de l'encombrement total de l'emballage couvercle monté.
- . Les formats sont palettisables.



GALIA G

Caisse	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	RCV	Estampille LNE	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
G14	400 x 300 x 150	360	DDBE	20	480	480
G13	400 x 300 x 200	360	DDBE	20	480	480
G12	400 x 300 x 300	360	DDBE	20	240	240
G11	600 x 400 x 200	428	DDBE	20	240	240
G10	600 x 400 x 250	428	DDBE	20	240	240
G9	600 x 400 x 300	428	DDBE	20	240	240

> Caractéristiques :

- . La plus économique et parfaitement palettisable
- . Adaptée pour l'expédition de produits légers et avec peu de contraintes.
- . Parfaitement palettisable pour des palettes stables et homogènes.



Caisses américaines double cannelure

Caisses américaines	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	Qualité	Estampille LNE	Conditionnement	Caisses / Palette
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	160x120x110	DD20	2/M	10	2400
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	200x140x140	DD20	2/M	10	1800
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	200x150x120	DD20	2/M	10	1800
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	200x200x140	DD20	2/M	10	900
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	200x200x200	DD20	2/M	10	900
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	250x180x140	DD20	2/M	10	540
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	250x200x150	DD20	2/M	15	600
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	250x250x100	DD20	2/M	15	480
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	250x250x160	DD20	2/M	10	900
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	250x250x250	DD20	2/M	10	320
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	300x200x170	DD20	2/M	10	540
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	300x200x200	DD20	2/M	10	900
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	300x250x200	DD20	2/M	10	400
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	300x300x150	DD20	2/M	15	480
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	300x300x200	DD20	2/M	10	600
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	300x300x300	DD20	2/M	10	320
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	310x220x100	DD20	2/M	15	720
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	310x220x150	DD20	2/M	10	900
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	310x220x250	DD20	2/M	15	480
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	315x225x250	DD20	2/M	20	880
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	340x240x240	DD20	2/M	15	480
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	350x220x200	DD20	2/M	10	520
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	350x230x180	DD20	2/M	15	480
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	350x230x260	DD20	2/M	10	480
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	350x260x165	DD20	2/M	10	320
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	350x270x140	DD20	2/M	10	600
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	350x300x300	DD20	2/M	10	160
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	350x350x200	DD20	2/M	15	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	350x350x250	DD20	2/M	10	280
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	350x350x350	DD20	2/M	10	280
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	360x240x180	DD20	2/M	10	450
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	360x310x155	DD20	2/M	15	600
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	370x350x250	DD20	2/M	15	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	370x350x400	DD20	2/M	15	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	380x280x180	DD20	2/M	10	520
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	380x380x200	DD20	2/M	15	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	400x270x200	DD20	2/M	10	520
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	400x300x100	DD20	2/M	15	360
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	400x300x180	DD20	2/M	15	300
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	400x300x270	DD20	2/M	15	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	400x300x300	DD20	2/M	10	160



- > **Caractéristiques :**
- . Dotées de propriétés mécaniques supérieures, les caisses américaines double cannelure offrent une sécurité accrue pour le produit emballé.
 - . Elles conviennent amplement pour l'emballage et l'expédition de produits fragiles, peu porteurs ou lourds.

Caisses américaines double cannelure

Caisses américaines	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	Qualité	Estampille LNE	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	400x400x200	DD20	2/M	10	300
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	400x400x400	DD20	2/M	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	410x310x240	DD20	2/M	10	260
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	430x300x350	DD20	2/M	10	160
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	430x310x150	DD20	2/M	15	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	430x310x250	DD20	2/M	15	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	430x350x200	DD20	2/M	15	210
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	450x280x150	DD20	2/M	10	320
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	450x350x350	DD20	2/M	10	130
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	450x380x290	DD20	2/M	10	160
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	450x450x450	DD20	2/M	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	460x260x260	DD20	2/M	10	260
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	470x320x250	DD20	2/M	20	440
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	480x280x330	DD20	2/M	10	160
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	500x350x300	DD30	2/N	10	260
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	500x400x250	DD30	2/N	10	160
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	500x400x300	DD30	2/N	10	260
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	500x400x350	DD30	2/N	10	260
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	500x400x400	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	500x500x500	DD30	2/N	10	130
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	540x340x320	DD30	2/N	15	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	540x440x450	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	550x350x350	DD30	2/N	10	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	580x480x400	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	600x300x300	DD30	2/N	10	260
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	600x400x100	DD30	2/N	10	390
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	600x400x150	DD30	2/N	10	160
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	600x400x200	DD30	2/N	10	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	600x400x250	DD30	2/N	10	300
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	600x400x300	DD30	2/N	10	240
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	600x400x400	DD30	2/N	10	130
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	600x600x600	DD30	2/N	10	80
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	650x450x400	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	650x500x450	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	650x550x500	DD30	2/N	10	80
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	650x600x600	DD30	2/N	10	80
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	700x350x300	DD30	2/N	10	160
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	700x400x400	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	700x500x300	DD30	2/N	10	130
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	700x500x500	DD30	2/N	10	130
Caisses américaines	Caisses américaine double cannelure	700x700x700	DD30	2/N	10	120



> Respect de l'environnement



> RESY



> Norme LNE

Caisses américaines double canelure (suite)

Caisses américaines	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	Qualité	Estampille LNE	Conditionnement	Caisses / Palette
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	780x380x300	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	780x580x400	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	780x580x500	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	800x400x500	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	800x500x150	DD30	2/N	10	160
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	800x500x200	DD30	2/N	10	80
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	800x500x250	DD30	2/N	10	80
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	800x500x300	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	800x500x400	DD30	2/N	10	80
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	800x500x500	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	800x600x600	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	800x600x800	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	1000x500x500	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	1000x700x500	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	1150x550x550	DD30	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	1180x780x550	DD50	2/N	10	50
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	1180x780x750	DD40	2/N	10	80
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	1190x790x600	DD40	2/N	10	120
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	1190x795x625	DD50	2/N	10	80
Caisses américaines	Caisses américaine double canelure	1200x800x850	DD40	2/N	10	80

Caisses américaines triple canelure

Caisses américaines	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	Qualité	Estampille LNE	Conditionnement	Caisses / Palette
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	400x400x400	1.8	1130	8	80
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	410x310x240	1.1	1130	8	80
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	460x260x260	1.1	1120	8	80
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	470x370x340	1.7	1190	8	80
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	500x330x250	1.4	1230	8	80
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	500x400x400	2	1220	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	500x500x500	2.7	1270	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	540x390x360	1.9	1260	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	570x370x360	1.9	1270	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	570x470x490	2.7	1300	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	600x310x310	1.6	1260	8	80
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	630x420x420	2.4	1330	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	660x400x510	2.6	1310	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	670x540x540	3.5	1410	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	700x400x320	2.2	1420	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	700x420x400	2.5	1390	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	750x550x600	4	1460	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	770x370x370	2.3	1430	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	770x570x450	3.7	1540	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	770x570x570	4.1	1490	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	800x500x500	3.5	1490	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	970x570x420	4.1	1700	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	1010x540x540	4.5	1650	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	1040x620x510	5	1730	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	1040x710x605	6	1750	8	72
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	1110x600x650	5.7	1710	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	1170x770x540	7.4	1900	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	1170x770x650	7.3	1850	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	1190x730x860	8	1780	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	1190x990x830	10.3	1930	8	40
Caisses américaines	Caisses américaine triple canelure	1200x800x850	8.6	1820	8	40

> **Caractéristiques :**

. Réalisées avec des matériaux haut de gamme, certifiées par le Laboratoire National d'Essais, les caisses américaines triple canelure sont particulièrement adaptées à l'emballage des produits lourds et fragiles.

. La faible tare de ces caisses leur confère d'importants avantages économiques pour le transport aérien et l'exportation.

. Ces caisses peuvent bénéficier d'un traitement spécial pour le transport de produits dangereux ou pour la résistance à l'humidité.



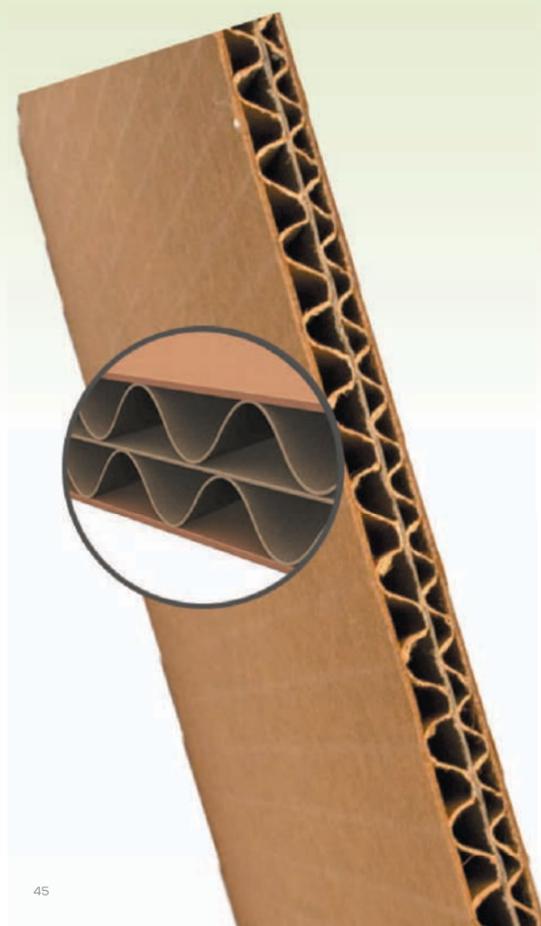
> Respect de l'environnement



> RESY



> Norme LNE



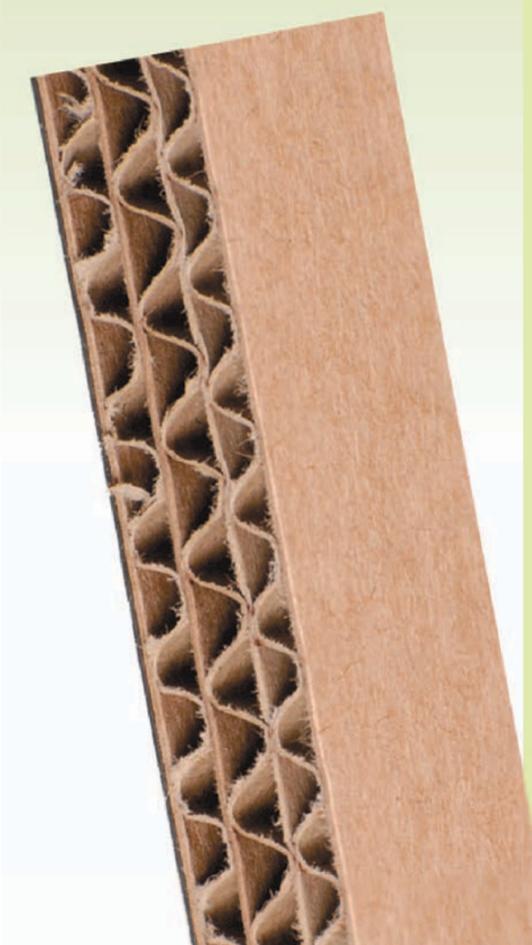
> Respect de l'environnement



> RESY



> Norme LNE



Caisse picking type Redoute simple cannelure

Caisse VPC	Caisse picking type Redoute	Dimension L x l x h (mm)	Type	*Estampille	Caisses / Paquet	Caisses / Palette	
Caisse VPC	Simple cannelure	400 x 300 x 200	D	1 / C	223	25	500
Caisse VPC	Simple cannelure	400 x 300 x 400	B	1 / C	190	25	500
Caisse VPC	Simple cannelure	600 x 300 x 200	C	1 / C	254	25	500
Caisse VPC	Simple cannelure	600 x 300 x 400	A	1 / C	216	25	500
Caisse VPC	Simple cannelure	600 x 300 x 400	A	1 / B	126	25	500

> Caractéristiques :
 . Ces caisses estampillées LNE sont réalisées pour les sous-traitants et fournisseurs de La REDOUTE dans des formats palettisables. La particularité de ces caisses est de pouvoir à la fois servir à l'emballage, au transport, au stockage et au prélèvement des articles en picking.

Caisse picking type Redoute double cannelure

Caisse VPC	Caisse picking type Redoute	Dimension L x l x h (mm)	Type	*Estampille	Caisses / Paquet	Caisses / Palette	
Caisse VPC	Double cannelure	600 x 400 x 400	E1	2 / 30	610	10	120
Caisse VPC	Double cannelure	600 x 400 x 530	E2	2 / 40	542	15	135
Caisse VPC	Double cannelure	800 x 600 x 400	E3	2 / 50	780	10	110
Caisse VPC	Double cannelure	800 x 600 x 530	E4	2 / 50	708	10	140
Caisse VPC	Double cannelure	1200 x 800 x 560	E6	2 / 50	925	10	140



Caisse picking type Redoute double cannelure

Caisse VPC	Caisse picking type 3 Suisses	Dimension L x l x h (mm)	Type	*Estampille	Caisses / Paquet	Caisses / Palette	
Caisse VPC	Caisse picking type 3 Suisses	600 x 300 x 400	A	1 / 30	216	20	600
Caisse VPC	Caisse picking type 3 Suisses	600 x 300 x 200	C	1 / 30	230	25	500

> Caractéristiques :
 . Ces caisses estampillées LNE sont réalisées pour les sous-traitants et fournisseurs de La REDOUTE dans des formats palettisables. La particularité de ces caisses est de pouvoir à la fois servir à l'emballage, au transport, au stockage et au prélèvement des articles en picking.



Caisse picking type Décathlon

Caisse VPC	Caisse picking type Décathlon	Dimension L x l x h (mm)	Type	Estampille	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Caisse VPC	Caisse picking type Décathlon	200 x 200 x 300	N°6	1 / D	20	800
Caisse VPC	Caisse picking type Décathlon	400 x 200 x 300	N°4	1 / 30	20	400
Caisse VPC	Caisse picking type Décathlon	400 x 200 x 600	N°2	1 / 30	20	400
Caisse VPC	Caisse picking type Décathlon	400 x 400 x 300	N°5	1 / 20	20	400
Caisse VPC	Caisse picking type Décathlon	400 x 400 x 600	N°1	1 / 30	20	200

> Caractéristiques :
 . Le principe de montage et d'ouverture de ces caisses correspond aux besoins de picking des produits. La caisse est en effet conçue avec des cannelures inversées pour être stockée verticalement. Elle comporte une ouverture pour le picking par la face avant.



Caisse format imprimerie simple cannelure

Caisse imprimerie et télescopique	Caisse format imprimerie	Dimension L x l x h (mm)	Format	Qualité	*Estampille LNE	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Caisse imprimerie et télescopique	Simple cannelure	Caisses / Paquet	Caisses / Palette	1 / C	223	25	500
Caisse imprimerie et télescopique	Simple cannelure	215 x 150 x 105	A5	DF10	1 / B	25	1800
Caisse imprimerie et télescopique	Simple cannelure	305 x 215 x 55	A4	DF10	1 / B	25	1200
Caisse imprimerie et télescopique	Simple cannelure	305 x 215 x 105	A4	DF10	1 / B	25	1800
Caisse imprimerie et télescopique	Simple cannelure	305 x 215 x 170	A4	DF10	1 / B	25	1100
Caisse imprimerie et télescopique	Simple cannelure	305 x 215 x 205	A4	DF10	1 / B	25	1200
Caisse imprimerie et télescopique	Simple cannelure	305 x 215 x 255	A4	DF10	1 / B	25	1200
Caisse imprimerie et télescopique	Simple cannelure	430 x 310 x 250	A3	DF10	1 / B	25	450

> Caractéristiques :
 . Cette gamme de caisses américaines se décline en simple et double cannelure pour l'emballage de produits en formats A5, A4 et A3.



Caisse format imprimerie double cannelure

Caisse imprimerie et télescopique	Caisse format imprimerie	Dimension L x l x h (mm)	Format	Qualité	*Estampille LNE	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Caisse imprimerie et télescopique	Double cannelure	430 x 310 x 240	A3	DD30	2 / N	10	160
Caisse imprimerie et télescopique	Double cannelure	450 x 320 x 270	A3	DD30	2 / N	10	240

> Caractéristiques :
 . Cette gamme de caisses américaines se décline en simple et double cannelure pour l'emballage de produits en formats A5, A4 et A3.

Caisse télescopique

Caisse télescopique	Dimension L x l x h (mm)	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Caisse télescopique	305 x 215 x 50/90	25	600
Caisse télescopique	305 x 215 x 105/180	25	600
Caisse télescopique	430 x 310 x 105/180	25	600
Caisse télescopique	480 x 310 x 50/90	25	600
Caisse télescopique	500 x 330 x 95/170	25	600

> Caractéristiques :
 . Constituées d'un fond et d'un couvercle, ces boîtes apportent une solution économique et flexible. Chaque boîte s'adapte en effet à la hauteur du produit.
 . Qualité PC 20.



Caisse à fond automatique et hauteur variable - simple cannelure

Caisse à fond automatique et hauteur variable	Dimension L x l x h (mm)	Format	*Estampille	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Simple cannelure	200 x 200 x 130/200	-	1 / D	10	960
Simple cannelure	215 x 155 x 100/140	A5	1 / D	10	1200
Simple cannelure	250 x 190 x 80/150	édition	1 / D	10	960
Simple cannelure	300 x 250 x 160/230	-	1 / D	10	480
Simple cannelure	305 x 215 x 80/170	A4	1 / D	10	1200
Simple cannelure	305 x 215 x 140/260	A4	1 / D	10	600
Simple cannelure	305 x 215 x 215/325	A4	1 / D	10	900
Simple cannelure	350 x 250 x 280/350	-	1 / D	10	480
Simple cannelure	430 x 305 x 180/250	A3	1 / D	10	360

> Caractéristiques :
 . Rapides à former avec un blocage du fond et une fermeture automatique sans adhésif.
 . Il n'est pas nécessaire de monter les caisses à l'avance, d'où un gain de place en atelier.
 Un multi-rainage permet d'ajuster la hauteur de la caisse aux produits à emballer.



Caisse à fond automatique et hauteur variable - double cannelure

Caisse à fond automatique et hauteur variable	Caisse picking type Redoute	Dimension L x l x h (mm)	Type	Estampille	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Double cannelure	305 x 215 x 80/170	A4	2 / N	10	960	500
Double cannelure	305 x 215 x 130/220	A4	2 / N	10	720	500
Double cannelure	305 x 215 x 215/325	A4	2 / N	10	480	500
Double cannelure	430 x 305 x 250/325	A3	2 / N	10	2240	500



> **Caractéristiques :**

. Pour une adaptation parfaite de l'emballage au produit, et un excellent maintien pendant le transport, cette caisse est équipée de refoules permettant de replier les rabats supérieurs au plus près des éléments à emballer.

. Formats déclinés en simple ou double cannelure

Caisse à hauteur variable

Caisse à hauteur variable	Dimension L x l x h (mm)	Qualité	Estampille	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Caisse à hauteur variable	450 x 320 x 140/260	DF20	1 / D	20	440
Caisse à hauteur variable	450 x 320 x 280/320	DF20	1 / D	20	440



> **Caractéristiques :**

. Pour une adaptation parfaite de l'emballage au produit, et un excellent maintien pendant le transport, cette caisse est équipée de refoules permettant de replier les rabats supérieurs au plus près des éléments à emballer.

. Formats déclinés en simple ou double cannelure

Caisse déménagement

Caisse déménagement	Dimension L x l x h (mm)	Type	*Estampille	Caisses / Paquet	Caisses / Palette
Caisse déménagement	545 x 345 x 300	imp. 1 coul	1 / C	20	480
Caisse déménagement	545 x 345 x 325	sans imp. avec poignées	1 / C	20	440

> **Caractéristiques :**

. Caisse simple cannelure écrue adaptée aux activités de déménagement. Deux cartouches sont imprimées : l'un pour mentionner les objets contenus dans la caisse et l'autre pour indiquer la pièce où cette caisse doit être déposée par le déménageur.



Simple cannelure ouverture grand côté

Caisses Produits Longs	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	Qualité	Estampille LNE	Conditionnement	Caisses / Palette
Caisses Produits Longs	Simple Cannelure Ouverture Grand Côté	600 x 150 x 150	DF30	1/30	20	440
Caisses Produits Longs	Simple Cannelure Ouverture Grand Côté	800 x 150 x 150	DF30	1/30	20	440
Caisses Produits Longs	Simple Cannelure Ouverture Grand Côté	800 x 200 x 200	DF30	1/30	20	440



Double cannelure ouverture grand côté

Caisses Produits Longs	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	Qualité	Estampille LNE	Conditionnement	Caisses / Palette
Caisses Produits Longs	Double Cannelure Ouverture Grand Côté	1000 x 250 x 350	DF30	2/30	10	130
Caisses Produits Longs	Double Cannelure Ouverture Grand Côté	1200 x 300 x 300	DF30	2/30	10	130
Caisses Produits Longs	Double Cannelure Ouverture Grand Côté	1300 x 300 x 300	DF30	2/30	10	130



Simple cannelure ouverture petit côté

Caisses Produits Longs	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	Qualité	Estampille LNE	Conditionnement	Caisses / Palette
Caisses Produits Longs	Simple Cannelure Ouverture Petit Côté	100 x 100 x 600	DF30	1/30	15	1275
Caisses Produits Longs	Simple Cannelure Ouverture Petit Côté	100 x 100 x 1200	DF30	1/30	15	1275
Caisses Produits Longs	Simple Cannelure Ouverture Petit Côté	150 x 150 x 800	DF30	1/30	15	1020
Caisses Produits Longs	Simple Cannelure Ouverture Petit Côté	150 x 150 x 1000	DF30	1/30	15	1020

> **Caractéristiques :**

. Convient pour l'emballage de produits longs tels que les bobines, affiches...

. Très protectrice grâce aux rabats recouvrant dessus/dessous pour la caisse à ouverture sur le grand côté.

Double cannelure ouverture petit côté

Caisses Produits Longs	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	Qualité	Estampille LNE	Conditionnement	Caisses / Palette
Caisses Produits Longs	Double Cannelure Ouverture Grand Côté	200 x 200 x 800	DF30	2/30	10	240

Caisse américaine produit long double cannelure

Caisses Produits Longs	Cartons	Dimension L x l x h (mm)	Estampille LNE	*RCV	Conditionnement	Caisses / Palette
Caisses Produits Longs	Caisse américaine produit long Double Cannelure	1200 x 400 x 200	2/N	629	10	260
Caisses Produits Longs	Caisse américaine produit long Double Cannelure	1200 x 400 x 400	2/N	629	10	130

Plaque Intercalaire de Palette - Carton

Plaque Intercalaire de Palette - Carton	Dimension L x l x h (mm)	Grammage (g/m ²)	Plaques / Palette
Plaque Intercalaire de Palette - Carton	770 x 1170	360	500
Plaque Intercalaire de Palette - Carton	970 x 1170	360	500
Plaque Intercalaire de Palette - Carton	800 x 1200	300	1730
Plaque Intercalaire de Palette - Carton	770 x 1070	450	1350

> Caractéristiques :

- . En carton ondulé, ou en carton compact, les plaques vous permettent de :
- . Renforcer la stabilité de vos palettes,
- . Protéger de la poussière les différentes couches
- . Atténuer la reprise de l'humidité en bas de palette,
- . Diminuer les risques de vol.



Plaque Intercalaire de Palette - PP Alvéolaire

Plaque Intercalaire de Palette - PP Alvéolaire	Dimension L x l x h (mm)	Épaisseur (mm)	Plaques / Paquets	Plaques / Palette
Plaque Intercalaire de Palette - Carton	800 x 1200	3	10	330

> Caractéristiques :

- Les plaques vous permettent de :
- . Renforcer la stabilité de vos palettes,
- . Résister à la déchirure et à l'éclatement
- . Résister à l'humidité et à la moisissures
- . Protéger de la poussière les différentes couches
- . Atténuer la reprise de l'humidité en bas de palette,
- . Diminuer les risques de vol.



Plaque accordéon

Plaque accordéon	Largeur	Épaisseur (mm)	Plaques / Paquets	Plaques / Palette	Plaques / Palette
Plaque accordéon	(mm)*	*Longueur	236	DD30	120 x 120
Plaque accordéon	(m)*	*Surface	146	DD30	150 x 150
Plaque accordéon	(m ²)*	Qualité	*Sections	DD30	200 x 200
Plaque accordéon	(mm)*	185	238	DD30	250 x 250
Plaque accordéon	1328	185	246	DD30	300 x 300

> Caractéristiques :

- . Pour emballer des produits longs tels que les stores ou les profils aluminium, la plaque accordéon dispose de quatre refoules sur toute sa longueur, qui facilitent le pliage et la mise en forme



Caisse bois contreplaqué ONU

Caisse bois contreplaqué homologué ONU	Dimensions int.	Qualité	Estampille LNE	Conditionnement	Caisses / Palette	Caisses / Palette
Caisse bois contreplaqué homologué ONU	380 x 280 x 380	400 x 300 x 400	Fond + couvercle	4DV/X20/S	1,74	200
Caisse bois contreplaqué homologué ONU	-	400 x 300 x 400	Ceinture bois	-	2,35	200
Caisse bois contreplaqué homologué ONU	580 x 380 x 385	600 x 400 x 400	Fond + couvercle	4DV/X35/S	3,06	200
Caisse bois contreplaqué homologué ONU	-	600 x 400 x 400	Ceinture bois	-	3,31	100
Caisse bois contreplaqué homologué ONU	780 x 580 x 585	800 x 600 x 600	Fond + couvercle	4DV/X80/S	5,48	200
Caisse bois contreplaqué homologué ONU	-	800 x 600 x 600	Ceinture bois	-	7,01	100
Caisse bois contreplaqué homologué ONU	1180 x 780 x 585	1200 x 800 x 600	Fond cloué sur palette	4DV/X125/S	20,1	13
Caisse bois contreplaqué homologué ONU	1180 x 780 x 585	1200 x 800 x 600	Couvercle	4DV/X125/S	5,04	104
Caisse bois contreplaqué homologué ONU	-	1200 x 800 x 600	Ceinture bois	-	9,93	104

> Caractéristiques :

- . Composée d'un fond, d'un couvercle et d'une ceinture de 6mm à 5 plis.
- Elle est recommandée pour le transport par air et par mer.
- . Charnières galvanisées.
- . Doit être impérativement utilisée avec une sache plastique adaptée.



Caisse carton homologué ONU

Caisse carton homologué ONU	Dimensions int.	Qualité	Estampille LNE	Conditionnement	Caisses / Palette	Caisses / Palette
Caisse carton homologué ONU	270 x 250 x 350	DD	4GV/X17/S	0,8	5	300
Caisse carton homologué ONU	400 x 300 x 300	DD	4GV/X30/S	1	5	150
Caisse carton homologué ONU	550 x 400 x 400	TC	4GV/X63/S	2,8	5	35
Caisse carton homologué ONU	700 x 400 x 500	TC	4GV/X87/S	3,6	5	35
Caisse carton homologué ONU	1170 x 770 x 550	TC	4GV/X250/S	9,6	5	40
Caisse carton homologué ONU	1170 x 770 x 800	TC	4GV/X504/S	11,5	5	40

> Caractéristiques :

- . Caisse très résistante.
- . Homologation 4GV/X qui permet de conditionner tous types de récipients dans une même caisse.
- . Une sache plastique Polyéthylène est fournie avec les caisses.
- . Doit être impérativement utilisée avec un absorbant.



Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy

Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	Dimensions int.	Grammage (g/m ²)	Plaques / Palette	Plaques / Palette	Plaques / Palette
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	245 x 245 x 245	1,4	15	10	220
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	345 x 295 x 195	1,6	20	10	220
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	345 x 295 x 295	2	30	10	220
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	445 x 240 x 195	1,6	20	10	220
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	445 x 390 x 295	3,1	51	8	224
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	545 x 295 x 295	2,8	47	8	224
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	545 x 390 x 390	4	84	6	228
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	545 x 490 x 295	3,8	79	6	228
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	645 x 295 x 295	3	56	6	228
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	645 x 490 x 390	5	124	4	112
Caisse bois contreplaqué déroulé Mussy	745 x 390 x 390	5	114	4	112

> Caractéristiques :

.Caisnes bois équipées d'une armature en fil d'acier. Montage et repliage facile pour un usage de caisse navette économique.

.Recommandées pour le transport de pièces mécaniques ou de chaudronnerie.



// EXPÉDITION



Pochette Porte Documents

Pochette Porte Documents	Impression	Dimension L x l x h (mm)	Format	Conditionnement
Pochette Porte Documents	Document ci-inclus	120 x 110	A4 pliée en 8	1000
Pochette Porte Documents	Document ci-inclus	160 x 110	A4 pliée en 4	1000
Pochette Porte Documents	Document ci-inclus	160 x 220		1000
Pochette Porte Documents	Document ci-inclus	220 x 110	A4 pliée en 3	1000
Pochette Porte Documents	Document ci-inclus	220 x 160	A4 pliée en 2	1000
Pochette Porte Documents	Document ci-inclus	320 x 235	A4 non pliée	500
Pochette Porte Documents	Sans impression	160 x 120	A4 pliée en 4	1000
Pochette Porte Documents	Sans impression	220 x 120	A4 pliée en 3	1000
Pochette Porte Documents	Sans impression	220 x 160	A5 pliée en 2	1000
Pochette Porte Documents	Sans impression	328 x 235	A4	500



› **Caractéristiques :**

- . Indissociable de vos colis, la pochette adhésive porte-documents vous permet de joindre directement à la marchandise : bon de livraison, facture, courrier, offre commerciale... en toute sécurité.
- . Les documents de livraison parviennent intacts chez vos clients.

Etiquette Américaine

Etiquette Américaine	Dimension l x h (mm)	Conditionnement
Etiquette - 160 gr - avec fil de fer	80 x 38	1000
Etiquette - 160 gr - avec fil de fer	100 x 51	1000
Etiquette - 160 gr - avec fil de fer	120 x 57	1000
Etiquette - 160 gr - avec fil de fer	125 x 63	1000
Etiquette - 160 gr - avec fil de fer	140 x 70	1000
Etiquette - 160 gr - avec fil de fer	160 x 80	1000



› **Caractéristiques :**

- . Neutre ou pré-imprimée, l'étiquette américaine peut-être accrochée sur tous supports.
- . Utilisé pour l'identification de matériels, l'étiquetage de produits...
- . Livrée avec fil métal de 300mm posé, diamètre de l'œillet de renforcement : 5mm.

Etiquette Plastique

Etiquette Plastique	Dimension l x h (mm)	Conditionnement
Etiquette Plastique	100 x 45	1000
Etiquette Plastique	110 x 55	1000
Etiquette Plastique	120 x 70	1000

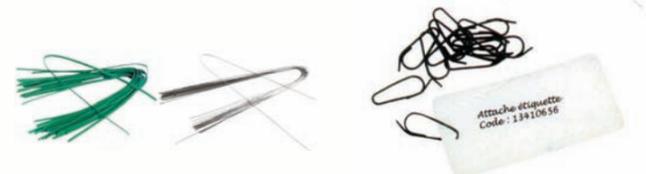


› **Caractéristiques :**

- . Pour une résistance aux environnements agressifs (milieux humides, gras, acides).
- . En PVC blanc, avec une perforation.
- . Epaisseur 250 µ.

Attache-étiquette

Attache-étiquette	Désignation	Dimension diam. X L (mm)	Conditionnement
Attache-étiquette	Fil acier galvanisé	0,5 x 300	1000
Attache-étiquette	Fil acier plastifié	0,5 x 250	1000
Attache-étiquette	Fil acier	1,4 x 350	1000



› **Caractéristiques :**

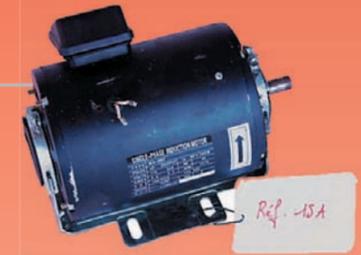
- . Fil d'acier galvanisé standard ou plastifié. Pour étiquettes américaines, en plastique ou métalliques.

Etiquette Métalique

Etiquette Métalique	Dimension l x h (mm)	Conditionnement
Etiquette Métalique	110 x 55	1000
Etiquette Métalique	120 x 70	1000

› **Caractéristiques :**

- . Résistante aux températures jusqu'à 150°C.
- . En acier laqué blanc mat 2 faces avec une perforation.
- . Epaisseur : 150µ.



Etiquette américaine couleur

Etiquette américaine couleur	Couleur	Dimension l x h (mm)	Conditionnement
Etiquette américaine couleur	jaune	100 x 51	1000
Etiquette américaine couleur	bleu	100 x 51	1000
Etiquette américaine couleur	rouge	100 x 51	1000
Etiquette américaine couleur	jaune	125 x 63	1000
Etiquette américaine couleur	bleu	125 x 63	1000
Etiquette américaine couleur	rouge	125 x 63	1000

› **Caractéristiques :**

- . Idéale pour la traçabilité, les inventaires.
- . Peut s'accrocher sur tous les supports.
- . Etiquettes à coins coupés en carte rigide 160 g/m².
- . Livrée avec fil métal de 300mm posé, diamètre de l'œillet de renforcement : 5mm.



Etiquette de signalisation et d'expédition

Etiquettes de Signalisation et d'Expédition	Couleur Texte	Dimension L x l x h (mm)	Conditionnement
Fragile + Verre	Rouge	114 x 130	1000
Fragile + Verre	Noire	114 x 130	1000
Flèches Haut / Bas / Droite / Gauche	Rouge	114 x 130	1000
Fragile	Rouge	142 x 63	1000
Contient le BL	Rouge	142 x 63	1000
Bas	Rouge	142 x 63	1000
Haut	Rouge	142 x 63	1000
Très Fragile	Rouge	142 x 63	1000
Exp/Dest	Bleue	120 x 80	1000

› **Caractéristiques :**

- . Pour assurer la qualité de vos expéditions, informez clairement vos prestataires logistiques en indiquant les précautions à prendre lors du transport.
- . Etiquette de signalisation : messages pré-imprimés
- . Etiquettes d'expédition : mentions « expéditeur et destinataire ».



Etiquette Adhésive Imprimé Blanche - 1 coul

Etiquette Adhésive Imprimé Blanche - 1 coul	Dimension L x l x h (mm)	Conditionnement	Couleur Impression
Etiquette Adhésive Imprimé Blanche - 1 coul	80mm x 120mm	1000	Noir/ Bleu / Rouge / Vert
Etiquette Adhésive Imprimé Blanche - 1 coul	100mm x 100mm	1000	Noir/ Bleu / Rouge / Vert
Etiquette Adhésive Imprimé Blanche - 1 coul	100mm x 150mm	1000	Noir/ Bleu / Rouge / Vert
Etiquette Adhésive Imprimé Blanche - 1 coul	100mm x 200mm	1000	Noir/ Bleu / Rouge / Vert

Etiquette Adhésive Imprimé Jaune - 1 coul

Etiquette Adhésive Imprimé Jaune - 1 coul	Dimension L x l x h (mm)	Conditionnement	Couleur Impression
Etiquette Adhésive Imprimé Jaune - 1 coul	80mm x 120mm	1000	Noir/ Bleu / Rouge / Vert

Etiquette Adhésive Imprimé Vert - 1 coul

Etiquette Adhésive Imprimé Vert - 1 coul	Dimension L x l x h (mm)	Conditionnement	Couleur Impression
Etiquette Adhésive Imprimé Vert - 1 coul	80mm x 120mm	1000	Noir/ Bleu / Rouge

Etiquette Adhésive Imprimé Rouge - 1 coul

Etiquette Adhésive Imprimé Rouge - 1 coul	Dimension L x l x h (mm)	Conditionnement	Couleur Impression
Etiquette Adhésive Imprimé Rouge - 1 coul	80mm x 120mm	1000	Noir/ Bleu / Vert

Etiquette transport matières dangereuses

Etiquette transport matières dangereuses	Dimension L x l x h (mm)	Classe Dangerosité	Conditionnement
Gaz Inflammables	100mm x 100mm	2	1000
Gaz Inflammables	100mm x 100mm	2.1	1000
Liquides Inflammables	100mm x 100mm	3	1000
Matières Comburantes	100mm x 100mm	5.1	1000
Matières Toxiques	100mm x 100mm	6.1	1000
Matières Corrosives	100mm x 100mm	8	1000
Matières / Objets Dangereux	100mm x 100mm	9	1000
Matières dangereuses pour l'environnement	100mm x 100mm	-	1000
Quantité limitée / Route Ferroviaire	100mm x 100mm	-	1000

Caractéristiques :

. Les produits dangereux sont répartis en 9 classes, selon le type de danger.

. La classe définit le degré de danger. Il en existe 3 : degré I (très dangereux), degré II (moyennement dangereux), degré III (faiblement dangereux).



Pochette Matelassée Bulles

Pochette Matelassée Bulles	Tare (g)	Dimension L x l x h (mm)	Conditionnement
A	7	110 x 160	100
B	9	120 x 210	100
C	11	150 x 210	100
D	16	180 x 260	100
E	19	220 x 260	100
F	24	220 x 330	50
G	26	240 x 330	50
H	31	270 x 360	50
J	42	300 x 440	50
K	51	350 x 470	50

Caractéristiques :

. L'association du papier kraft blanchi et du film à bulles barrière assure à vos produits une protection efficace, durable et esthétique. L'utilisation de cette enveloppe est pratique et facile grâce à une bande auto-adhésive pour la fermeture et une bande déchirable pour l'ouverture.

. Comparée aux emballages traditionnels, la pochette matelassée bulle est si légère que vous pouvez réaliser jusqu'à 35% d'économie de frais postaux.



Sachet bulles à fermeture adhésive

Sachet bulles à fermeture adhésive	Dimensions l x h	Dimension L x l x h (mm)	Conditionnement
Sachet bulles à fermeture adhésive	100 x 150	10	1550
Sachet bulles à fermeture adhésive	150 x 200	10	750
Sachet bulles à fermeture adhésive	150 x 250	10	700
Sachet bulles à fermeture adhésive	180 x 300	10	400
Sachet bulles à fermeture adhésive	220 x 360	10	200
Sachet bulles à fermeture adhésive	250 x 300	10	400
Sachet bulles à fermeture adhésive	300 x 400	10	150
Sachet bulles à fermeture adhésive	350 x 500	10	200
Sachet bulles à fermeture adhésive	400 x 600	10	100
Sachet bulles à fermeture adhésive	600 x 700	10	120
Sachet bulles à fermeture adhésive	800 x 1000	10	65

Caractéristiques :

- . En polyéthylène Basse Densité (PEBD) tri-couche 80µ.
- . Sachet plat à patte adhésive. Les bulles sont recouvertes d'un film à l'intérieur du sachet pour faciliter le remplissage.
- . Dimensions bulle : diamètre 10 mm et hauteur de 4 mm.



Sachet bulles antistatique à fermeture adhésive

Sachet bulles antistatique à fermeture adhésive	Dimensions l x h	Diam bulle (mm)	Sachets / colis
Sachet bulles antistatique à fermeture adhésive	100 x 150	10	1200
Sachet bulles antistatique à fermeture adhésive	150 x 200	10	700
Sachet bulles antistatique à fermeture adhésive	150 x 250	10	500
Sachet bulles antistatique à fermeture adhésive	250 x 300	10	400
Sachet bulles antistatique à fermeture adhésive	300 x 400	10	200

Caractéristiques :

- . Sachet à patte adhésive, pour protéger les produits électroniques.
- . Résistivité de surface < 1013 Ohm / m2 à 23°C et 15% humidité relative.
- . Traitement antistatique garanti 6 mois.



Pochette Matelassée Mousse

Pochette Matelassée Mousse	Tare (g)	Dimension L x l x h (mm)	Conditionnement
A	7	110 x 160	100
B	9	120 x 210	100
C	11	150 x 210	100
D	16	180 x 260	100
E	19	220 x 260	100
F	24	220 x 330	50
G	26	240 x 330	50
H	31	270 x 360	50
J	42	300 x 440	50
K	51	350 x 470	50

Caractéristiques :

- . Composée d'une couverture en papier kraft blanchi et doublée de mousse PE, la pochette matelassée mousse est légère, solide et protectrice.
- . Elle acheminera parfaitement vos objets délicats et sensibles aux rayures.



Boîte Tirette Ecrue

Boîte Tirette Ecrue	Estampille LNE	Dimension L x l x h (mm)	Boîtes / colis	Boîtes / palette
Boîte Tirette Ecrue	1/B	100 x 80 x 60	50	4800
Boîte Tirette Ecrue	1/B	120 x 70 x 40	50	3250
Boîte Tirette Ecrue	1/B	120 x 100 x 80	50	3900
Boîte Tirette Ecrue	1/B	130 x 70 x 70	50	3300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	145 x 130 x 55	50	3300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	145 x 130 x 110	50	1650
Boîte Tirette Ecrue	1/B	150 x 100 x 70	50	3250
Boîte Tirette Ecrue	1/B	150 x 150 x 60	50	3900
Boîte Tirette Ecrue	1/B	160 x 80 x 80	50	3300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	160 x 120 x 110	50	2600
Boîte Tirette Ecrue	1/B	180 x 100 x 50	50	3600
Boîte Tirette Ecrue	1/B	200 x 100 x 100	50	2600
Boîte Tirette Ecrue	1/B	200 x 140 x 75	50	2800
Boîte Tirette Ecrue	1/B	200 x 140 x 150	50	1300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	200 x 200 x 70	50	2600
Boîte Tirette Ecrue	1/B	200 x 200 x 100	50	1100
Boîte Tirette Ecrue	1/B	215 x 155 x 100	50	1100
Boîte Tirette Ecrue	1/B	240 x 170 x 50	50	2600
Boîte Tirette Ecrue	1/B	250 x 100 x 100	50	1400
Boîte Tirette Ecrue	1/B	250 x 150 x 100	50	2600
Boîte Tirette Ecrue	1/B	250 x 200 x 100	50	1300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	250 x 250 x 100	50	1300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	280 x 220 x 80	50	1950
Boîte Tirette Ecrue	1/B	300 x 240 x 100	50	1300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	310 x 215 x 70	50	2600
Boîte Tirette Ecrue	1/B	310 x 215 x 100	50	1200
Boîte Tirette Ecrue	1/B	310 x 220 x 150	50	1200
Boîte Tirette Ecrue	1/B	330 x 100 x 100	50	1300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	330 x 250 x 80	50	1300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	330 x 300 x 130	50	1100
Boîte Tirette Ecrue	1/B	350 x 220 x 130	50	1300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	400 x 110 x 110	50	1100
Boîte Tirette Ecrue	1/B	400 x 250 x 150	50	550
Boîte Tirette Ecrue	1/B	430 x 300 x 120	50	1300
Boîte Tirette Ecrue	1/B	430 x 300 x 180	50	600

› **Caractéristiques :**

- . Couverture extérieure écrue pour une présentation soignée de vos produits.
- . Résistance grâce à la double épaisseur sur les deux grands côtés.
- . Facile et rapide à fermer grâce à la patte de fermeture.
- . En carton simple cannelure.



Boîte tirette blanche

Boîte Tirette Blanche	Estampille LNE	Dimension L x l x h (mm)	Boîtes / colis	Boîtes / palette
Boîte Tirette Blanche	1/B	100 x 80 x 60	50	4800
Boîte Tirette Blanche	1/B	120 x 100 x 80	50	3900
Boîte Tirette Blanche	1/B	145 x 130 x 55	50	3300
Boîte Tirette Blanche	1/B	150 x 100 x 70	50	3300
Boîte Tirette Blanche	1/B	150 x 150 x 60	50	3300
Boîte Tirette Blanche	1/B	180 x 100 x 50	50	3600
Boîte Tirette Blanche	1/B	200 x 100 x 100	50	2200
Boîte Tirette Blanche	1/B	200 x 140 x 75	50	2800
Boîte Tirette Blanche	1/B	215 x 155 x 100	50	1100
Boîte Tirette Blanche	1/B	240 x 170 x 50	50	2600
Boîte Tirette Blanche	1/B	250 x 150 x 100	50	1100
Boîte Tirette Blanche	1/B	250 x 200 x 100	50	1100
Boîte Tirette Blanche	1/B	280 x 220 x 80	50	1100
Boîte Tirette Blanche	1/B	300 x 240 x 100	50	1300
Boîte Tirette Blanche	1/B	310 x 215 x 50	50	1100
Boîte Tirette Blanche	1/B	310 x 215 x 70	50	2600
Boîte Tirette Blanche	1/B	310 x 215 x 100	50	1100
Boîte Tirette Blanche	1/B	310 x 220 x 150	50	550
Boîte Tirette Blanche	1/B	330 x 100 x 100	50	2200
Boîte Tirette Blanche	1/B	330 x 250 x 80	50	1300
Boîte Tirette Blanche	1/B	330 x 250 x 150	50	1100
Boîte Tirette Blanche	1/B	350 x 220 x 130	50	1300
Boîte Tirette Blanche	1/B	430 x 300 x 120	50	1300
Boîte Tirette Blanche	1/B	430 x 300 x 180	50	550

› **Caractéristiques :**

- . Couverture extérieure blanche pour une présentation soignée de vos produits.
- . Résistance grâce à la double épaisseur sur les deux grands côtés.
- . Facile et rapide à fermer grâce à la patte de fermeture.
- . En carton simple cannelure.



Etui Fourreau Mousse

Etui Fourreau Mousse	Dimension L x l x h (mm)	Etuis / Colis	Etuis / Palette
Etui Fourreau Mousse	125 x 100 x 50	50	1400
Etui Fourreau Mousse	180 x 1120 x 50	50	1000
Etui Fourreau Mousse	200 x 140 x 60	50	800
Etui Fourreau Mousse	230 x 120 x 50	50	800
Etui Fourreau Mousse	240 x 180 x 50	50	600
Etui Fourreau Mousse	240 x 230 x 80	50	300
Etui Fourreau Mousse	260 x 160 x 60	50	300
Etui Fourreau Mousse	300 x 200 x 100	50	200
Etui Fourreau Mousse	300 x 220 x 80	50	300
Etui Fourreau Mousse	300 x 250 x 90	50	200
Etui Fourreau Mousse	350 x 280 x 80	50	200



> Caractéristiques :

- . Protégez et transportez en toute sécurité les produits fragiles. Cet emballage est composé d'une ceinture extérieure carton et d'un fourreau coulissant capitonné de mousse non abrasive de 25 mm d'épaisseur.

Etui Ecopac

Etui Ecopac	Dimensions Lxlxh (mm)	Format	Poids (g)	Etuis / Carton	Etuis / Palette
Etui Ecopac	240 x 180 x 60/10	A5	135	50	1000
Etui Ecopac	310 x 220 x 60/10	A4	199	50	1000
Etui Ecopac	330 x 250 x 60/10	A4 +	226	50	1000
Etui Ecopac	430 x 310 x 80/10	A3	290	50	500



> Caractéristiques :

- . Sécurisé grâce à sa double fermeture adhésive.
- . Protection renforcée grâce aux rebords en carton.
- . Adaptable en hauteur jusqu'à 80mm.
- . Fabriqué en carton simple cannelure.

Etui Unipac

Etui Unipac	Dimensions Lxlxh (mm)	Format	Poids (g)	Etuis / Carton	Etuis / Palette
Etui Unipac	240 x 180 x 50/10	A5	100	25	1500
Etui Unipac	310 x 220 x 50/10	A4	145	25	1000
Etui Unipac	330 x 250 x 50/10	A4 +	165	25	1000
Etui Unipac	430 x 350 x 50/10	A3	272	25	750



> Caractéristiques :

- . Sans montage : l'étui s'enroule autour du produit.
- . Sécurisé grâce à sa fermeture adhésive.
- . Ouverture facile par bande d'arrachage.
- . Protection renforcée grâce aux rebords en carton.
- . Fabriqué en simple cannelure.

Etui Superpac

Etui Superpac	Dimensions Lxlxh (mm)	Format	Poids (g)	Etuis / Carton	Etuis / Palette
Etui Superpac	240 x 180 x 70/10	A5	152	25	1000
Etui Superpac	310 x 220 x 80/10	A4	179	25	1000
Etui Superpac	330 x 250 x 80/10	A4 +	203	25	1000
Etui Superpac	430 x 310 x 80/10	A3	247	25	500



> Caractéristiques :

- . Protection parfaite grâce aux rebords avec double épaisseur de carton.
- . Inviolable grâce à sa fermeture adhésive et aux pattes de fermeture latérales empêchant tout accès à l'intérieur.
- . Sans montage : l'étui s'enroule autour du produit.
- . Ouverture facile par bande d'arrachage.
- . Adaptable en hauteur jusqu'à 80mm.
- . Fabriqué en carton simple cannelure.

Etui Standard

Etui Standard	Dimensions Lxlxh (mm)	Format	Poids (g)	Etuis / Carton	Etuis / Palette
Etui Standard	240 x 180 x 60/10	A5	108	50	3900
Etui Standard	310 x 220 x 60/10	A4	143	50	2400
Etui Standard	330 x 250 x 60/10	A4 +	178	50	1200
Etui Standard	430 x 310 x 60/10	A3	298	50	1200



> Caractéristiques :

- . Protection renforcée grâce aux rebords en carton.
- . Adaptable en hauteur jusqu'à 60mm.
- . Fermeture conseillée par ruban adhésif ou feuillard.
- . Fabriqué en carton simple cannelure.

Etui Pacpost

Etui Pacpost	Dimensions Lxlxh (mm)	Format	Poids (g)	Etuis / Carton	Etuis / Palette
Etui Pacpost	240 x 180 x 70/10	A5	153	25	1050
Etui Pacpost	310 x 220 x 80/10	A4	198	25	1000
Etui Pacpost	330 x 250 x 80/10	A4 +	224	25	525
Etui Pacpost	430 x 310 x 80/10	A3	302	25	500



> Caractéristiques :

- . Protection parfaite grâce aux rebords avec double épaisseur de carton.
- . Sans montage : l'étui s'enroule autour du produit.
- . Adaptable en hauteur jusqu'à 80mm.
- . Fermeture conseillée par ruban adhésif ou feuillard.
- . Fabriqué en carton simple cannelure.

Pochette carton fermeture adhésive

Pochette carton fermeture adhésive	Dimensions Lxlxh (mm)	Format	Poids (g)	Etuis / Carton	Etuis / Palette
Pochette carton fermeture adhésive	250 x 200	A4 plié en 2	40	25	1500
Pochette carton fermeture adhésive	350 x 250	A4 plié en 2	75	25	1500
Pochette carton fermeture adhésive	420 x 300	Calendrier	152	25	1050
Pochette carton fermeture adhésive	450 x 350	A3	140	25	1050
Pochette carton fermeture adhésive	550 x 450	Calendrier	220	25	1000

Caractéristiques :

- . Fermeture sécurisée par bande adhésive.
- . Ouverture facile par bande d'arrachage.
- . Adaptable en épaisseur jusqu'à 40mm.
- . Protection efficace grâce aux coins doublés.
- . Fabriquée en carton micro-cannelure.



Tube carton rond

Tube carton rond	Diamètre intérieur (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (g)	Tubes / colis	Tubes / Palette
Tube carton rond	40	310	340	50	100	1600
Tube carton rond	40	350	380	56	100	1600
Tube carton rond	40	380	410	60	100	1600
Tube carton rond	40	430	460	68	100	1600
Tube carton rond	40	450	480	70	100	1600
Tube carton rond	40	640	670	90	100	1200
Tube carton rond	50	430	460	77	50	600
Tube carton rond	50	500	530	88	50	600
Tube carton rond	50	640	670	110	50	600
Tube carton rond	50	850	880	143	50	600
Tube carton rond	60	430	460	98	50	600
Tube carton rond	60	500	530	112	50	600
Tube carton rond	60	640	670	139	50	600
Tube carton rond	60	750	780	161	50	600
Tube carton rond	60	850	880	180	50	600
Tube carton rond	80	650	680	258	25	300
Tube carton rond	80	850	880	329	25	300
Tube carton rond	100	650	680	329	25	150
Tube carton rond	100	850	880	421	25	150
Tube carton rond	100	1000	1030	489	25	150

Caractéristiques :

- . Protecteur : fabriqué en carton spiralé recouvert de papier brun.
- . Fermeture et ouverture faciles : embouts emboîtables en plastique blanc avec languette de préhension à chaque extrémité du tube pour assurer la fermeture de vos envois.



Polybag neutre

Polybag neutre	Dimension l x h (mm)	Epaisseur (μ)	Polybag / Boîte
Etui Superpac	40 x 60	50	20000
Etui Superpac	50 x 70	50	20000
Etui Superpac	60 x 80	50	10000
Etui Superpac	80 x 120	50	10000
Etui Superpac	100 x 100	50	8000
Etui Superpac	100 x 150	50	4000
Etui Superpac	100 x 250	50	4000
Etui Superpac	120 x 180	50	4000
Etui Superpac	140 x 220	50	2000
Etui Superpac	150 x 180	50	4000
Etui Superpac	160 x 220	50	2000
Etui Superpac	180 x 250	50	2000
Etui Superpac	200 x 250	50	1000
Etui Superpac	230 x 320	50	1000
Etui Superpac	250 x 350	50	1000
Etui Superpac	300 x 400	50	1000
Etui Superpac	350 x 450	50	1000



Caractéristiques :

- . En Polyéthylène Basse Densité (PEBD).
- . Simple et pratique avec l'ouverture et à la fermeture par zip de qualité.
- . Trou de suspension diamètre 5mm.

Polybag 3 bandes blanches

Polybag neutre	Dimension l x h (mm)	Epaisseur (μ)	Polybag / Boîte
Polybag neutre	40 x 60	50	20000
Polybag neutre	60 x 80	50	10000
Polybag neutre	80 x 120	50	10000
Polybag neutre	100 x 150	50	4000
Polybag neutre	120 x 180	50	4000
Polybag neutre	150 x 180	50	4000
Polybag neutre	160 x 220	50	2000

Caractéristiques :

- . Les trois bandes blanches permettent l'écriture.
- . En Polyéthylène Basse Densité (PEBD).
- . Simple et pratique avec l'ouverture et à la fermeture par zip de qualité.
- . Trou de suspension diamètre 5mm.

