



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



// LES ADHÉSIFS

- > **Adhésif imprimé personnalisable**
 - . Ruban Adhésif imprimé PVC p7
 - . Ruban Adhésif imprimé Polypropylène acrylique p7
 - . Ruban Adhésif imprimé Polypropylène hot melt p8
 - . Ruban Adhésif imprimé Polypropylène solvant p8
- > **Adhésif imprimé standard**
 - . Ruban Adhésif standard PVC p9
 - . Ruban Adhésif standard Polypropylène acrylique p9
 - . Ruban Adhésif standard Polypropylène hot melt p10
 - . Ruban Adhésif standard Polypropylène solvant p10
- > **Adhésif neutre**
 - . Ruban Adhésif neutre PVC p11
 - . Ruban Adhésif neutre Polypropylène acrylique p11
 - . Ruban Adhésif neutre Polypropylène acrylique silence p12
 - . Ruban Adhésif neutre polypropylène hot melt p12
 - . Ruban Adhésif neutre polypropylène solvant p12
- > **Accessoire ruban adhésif**
 - . Dévidoirs p13
 - . Distributeur bande gommée p13
 - . Distributeur bande gommée p13
- > **Adhésif technique**
 - . Ruban Adhésif chaîne et trame armé p14
 - . Ruban Adhésif chaîne et trame fil à fil p14
 - . Ruban Adhésif plastifié orange p15
 - . Ruban Adhésif de Masquage p15
 - . Ruban Adhésif aluminium p15
 - . Ruban adhésif plastifié couleur élastique PVC d'isolation p16
 - . Ruban adhésif PVC couleur p16
 - . Ruban adhésif papier kraft gommé p17
 - . Ruban adhésif kraft standard p17

// 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 enliasser** 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

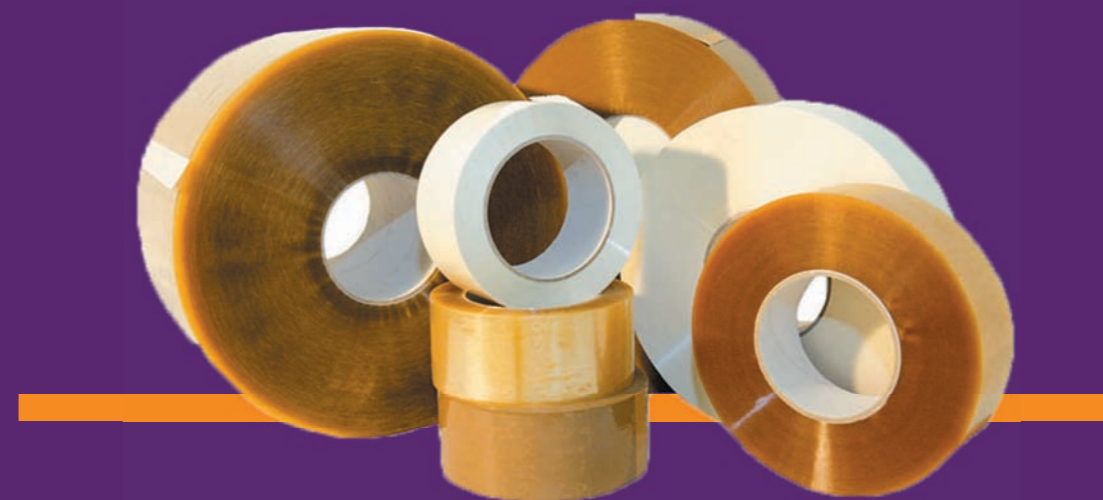
Enduction d'une colle à base de caoutchouc naturel dissous dans un solvant. Pouvoir d'adhésion instantané, préconisé pour les stockages longs. Bonne tenue au froid ainsi que sur les produits en matière plastique.

> 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 a 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 INOCCUPÉE.

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 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 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 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 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 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.

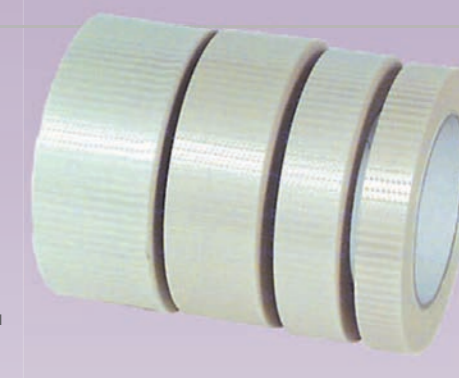
Les machines à fermer les caisses

> 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 |



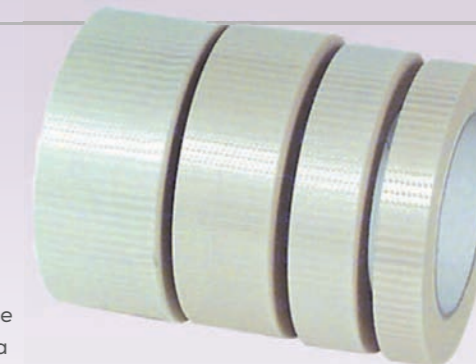
> Description : PP hot melt.

> 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.

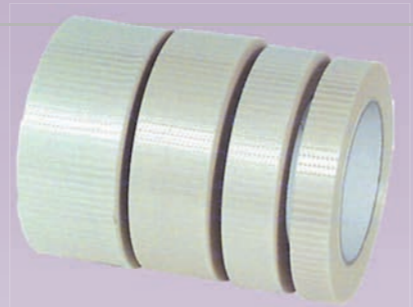


Rubans Adhésifs de Masquage

| 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 |

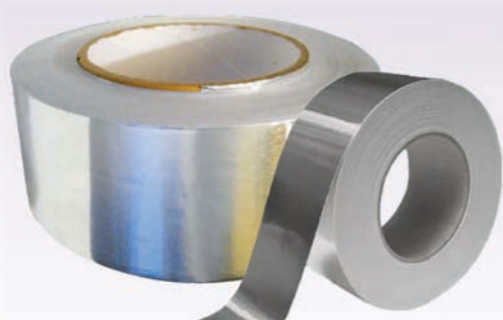
> Description :

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

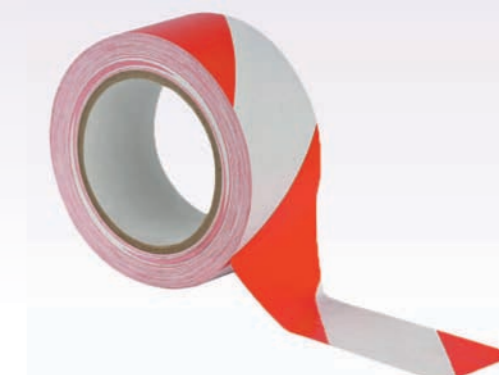
> Caractéristiques :

. 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.



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.



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

> Protection Nitto 4088

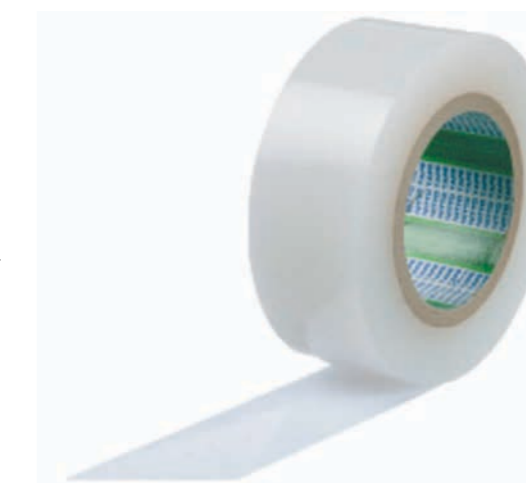
> Épaisseur totale : 80μ

> 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.



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/ Transparent/ Vert/ Noir/ Bleu | 36 |
| PVC Couleur | 50 x 100 | 34μ | Jaune/ Blanc/ Rouge/ Transparent/ Vert/ Noir/ Bleu | 36 |
| PVC Couleur | 75 x 100 | 34μ | Jaune/ Blanc/ Rouge/ Transparent/ 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**

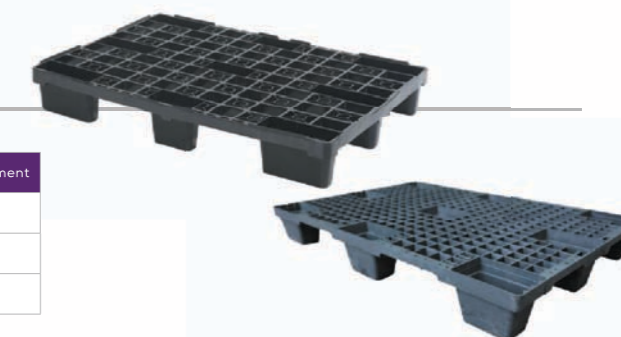
> **Caractéristiques :**

- . 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 verges (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 |

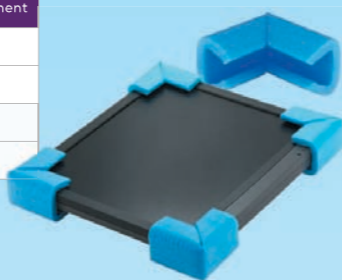
> Caractéristiques :

- . 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

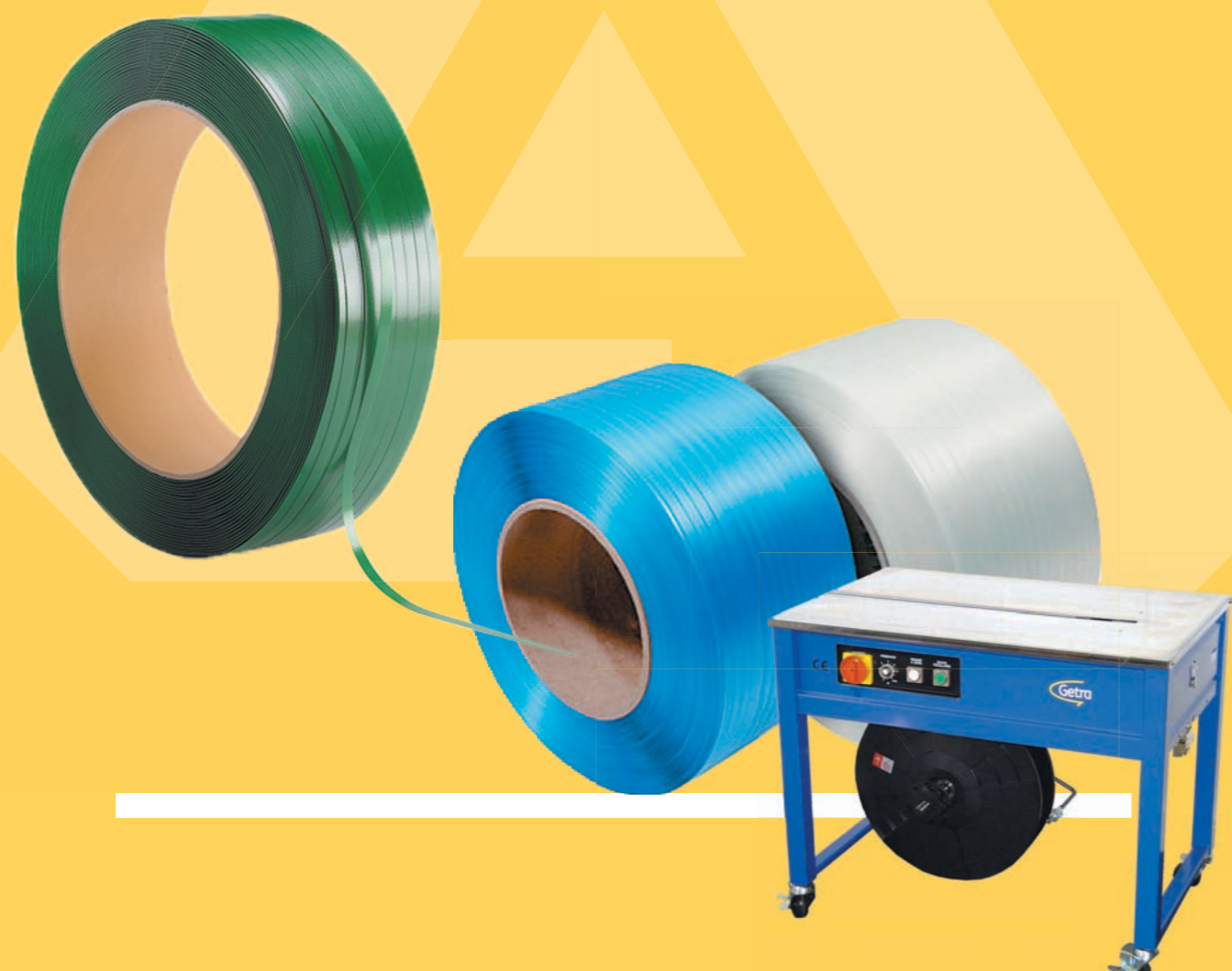
| Mousse de protection | Dimensions l (mm) x L (m) | Epaisseur (mm) | Surface (m ²) | Rouleaux / colis |
|----------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Mousse de protection | 1000 x 500 | 1 | 500 | 1 |
| Mousse de protection | 1200 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.

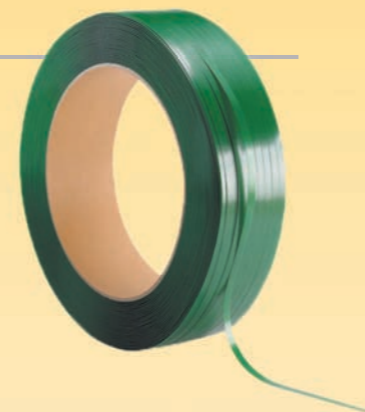


Feuillard polyester

| 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.

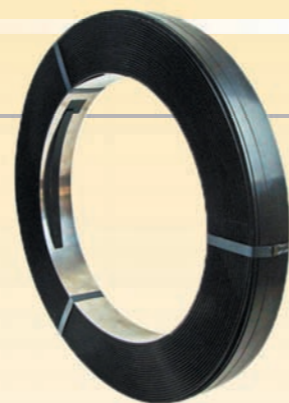


Feuillard acier bleui à enroulement droit

| 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 |

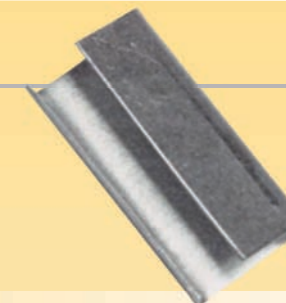
> Caractéristiques :

. 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.

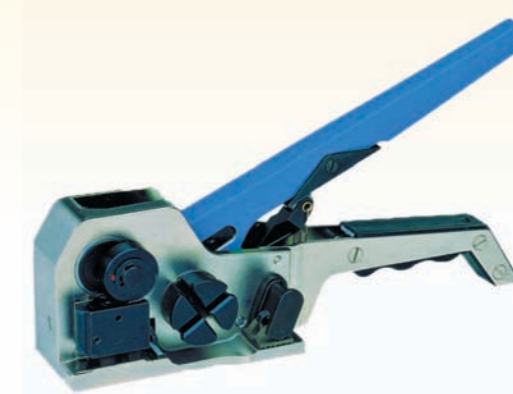


Tendeur-Sertisseur OR - 4000

| 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.

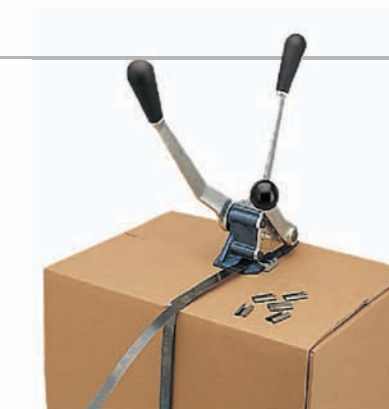


Tendeur-Sertisseur avec chape

| 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 |

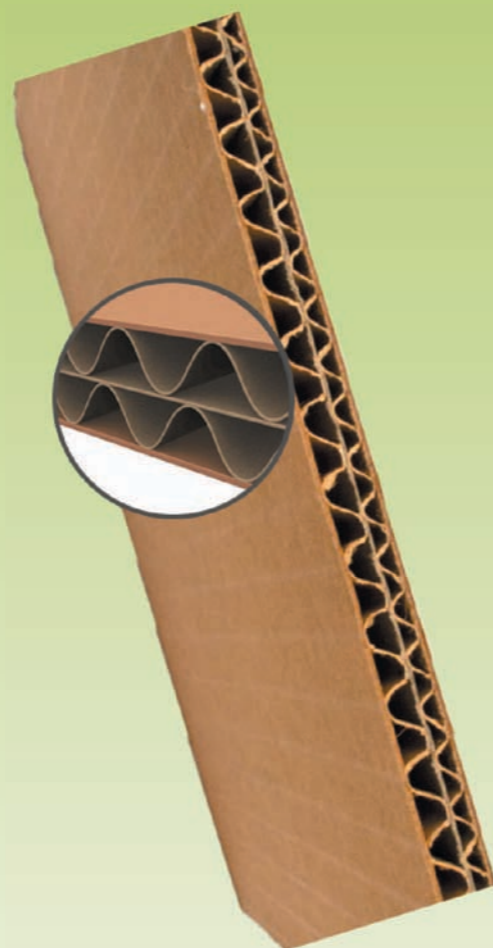
> Caractéristiques :

- . 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.



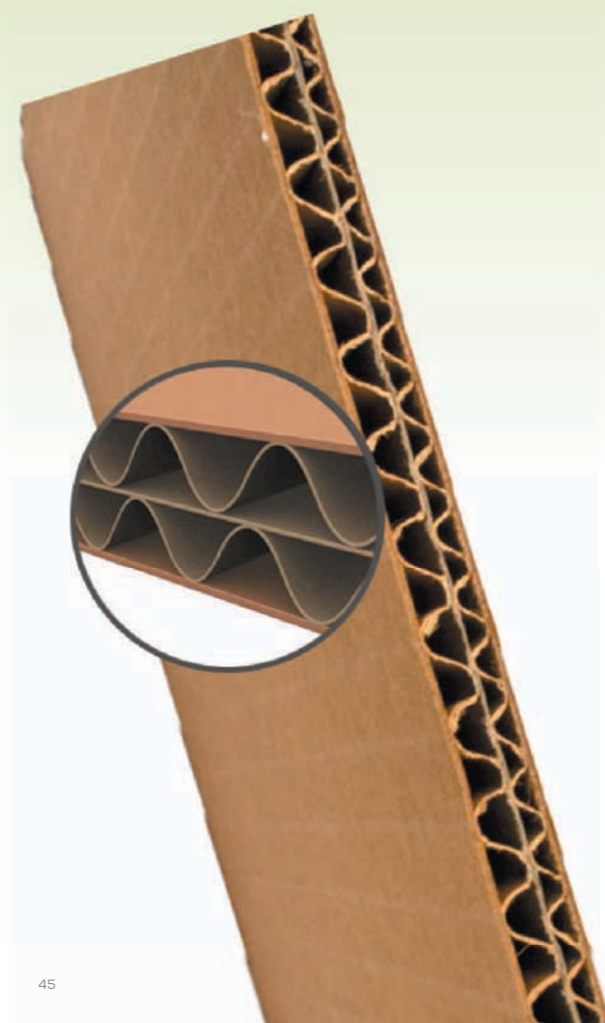
> Respect de l'environnement



> 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.

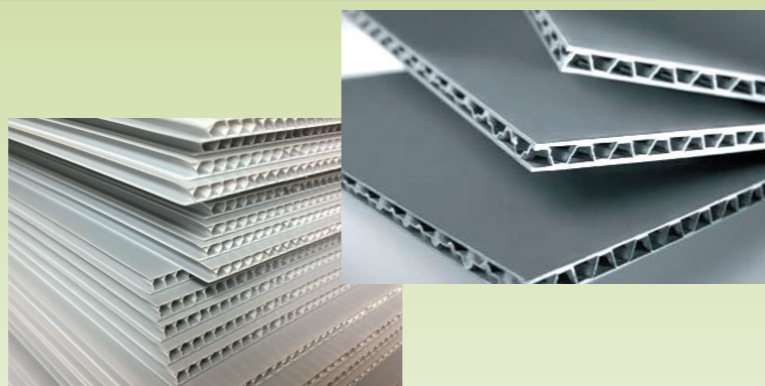


Plaque Intercalaire de Palette - PP Alvéolaire

| 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

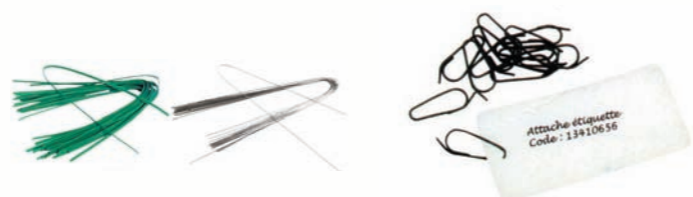
| Etiquette Plastique | Dimension l x h (mm) | Conditionnement |
|---------------------|----------------------|-----------------|
| Etiquette Plastique | 100 x 45 | 1000 |
| Etiquette Plastique | 110 x 55 | 1000 |
| Etiquette Plastique | 120 x 70 | 1000 |



- **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.

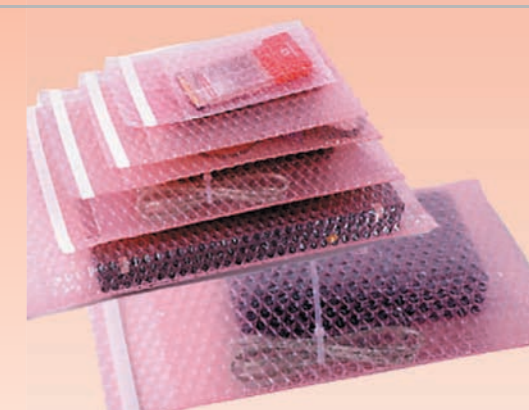


Sachet bulles antistatique à fermeture adhésive

| 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) | Épaisseur (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) | Épaisseur (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.

