



Caisse carton



Calage et protection



Adhésif Colle



Cerclage et agrafage



Film de palettisation



Sacherie étiquette

Machine et système d'emballage



*Des professionnels pour vos emballages*

[www.cartons-dupin.com](http://www.cartons-dupin.com)



**Une gamme de 300 produits  
en stock permanent**

**Échantillons disponibles  
sur simple demande  
sans engagement de votre part**

**Une équipe commerciale  
à votre écoute**

**Livraison en 48/72h  
dans toute la France**

**Des solutions adaptées  
à vos besoins**



Membre du groupement



## Simplicité

Interlocuteur privilégié  
Suivi personnalisé  
Commande en ligne  
1500 références en stock  
Livraison France entière au travers de nos agences

## Partenariat

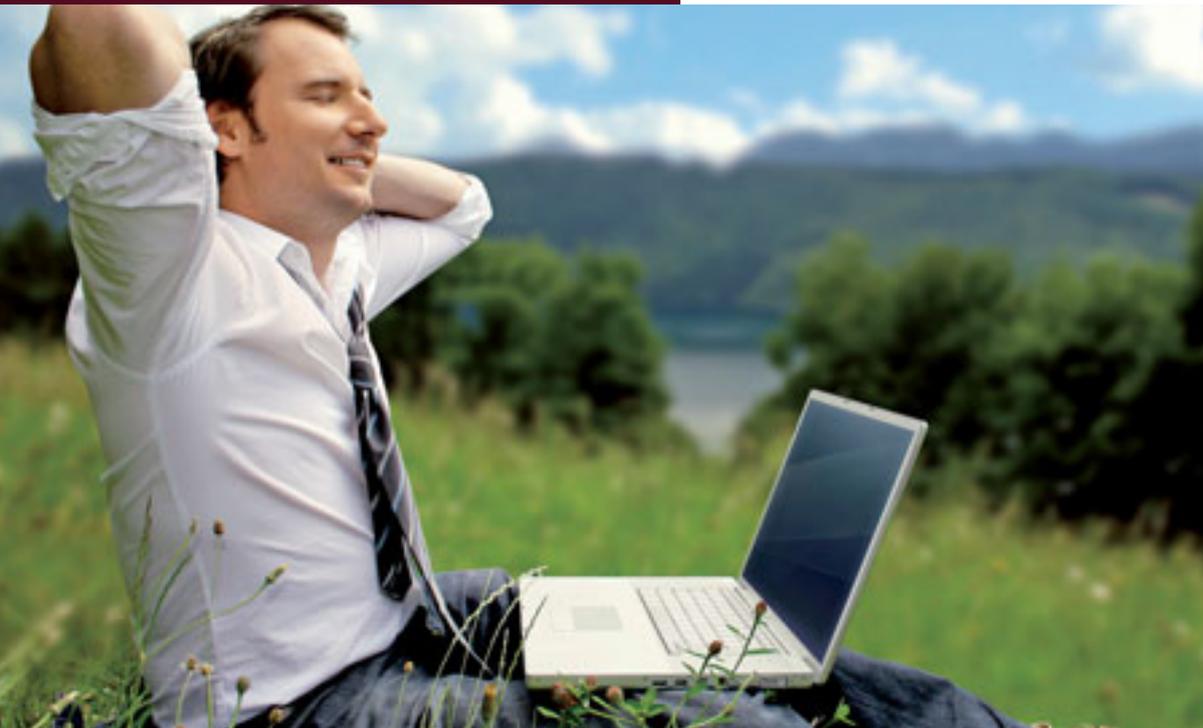
Externalisation de vos stocks  
Accompagnement dans vos procédures  
Développement de solutions adaptées  
Veille technologie / force d'amélioration

## Efficacité

Globalisation de vos achats  
Livraison en juste à temps  
Optimisation de votre productivité  
Rentabilité assurée

**Consultez-nous sur internet !**

- **Commande en ligne**
- **Informations techniques**
- **Conseils**



*un partenariat constructif  
et efficace*

# Sommaire



**P5**  
**Caisse carton**



**P 17**  
**Calage et protection**



**P31**  
**Adhésif - Colle**



**P37**  
**Film de palettisation**



**P45**  
**Cerclage et agrafage**



**P55**  
**Sacherie étiquette**



**P 61**  
**Machine  
et système d'emballage**



**P 65**  
**Spécial déménageurs**



# Caisse carton

- Caisses américaines
- Containers
- Wraps
- Caisses Galia
- Caisses imprimeurs
- Caisses VPC
- Sur-mesure
- Palettes

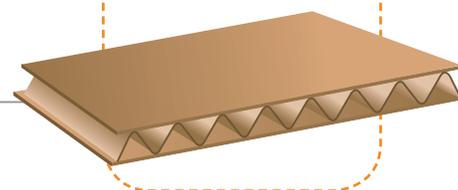
# Caisses américaines

## Caisse américaine simple cannelure

Ces caisses carton sont réalisées en simple cannelure. Elles sont particulièrement adaptées aux produits légers.

> Voir tableaux de propriétés ci-dessous.

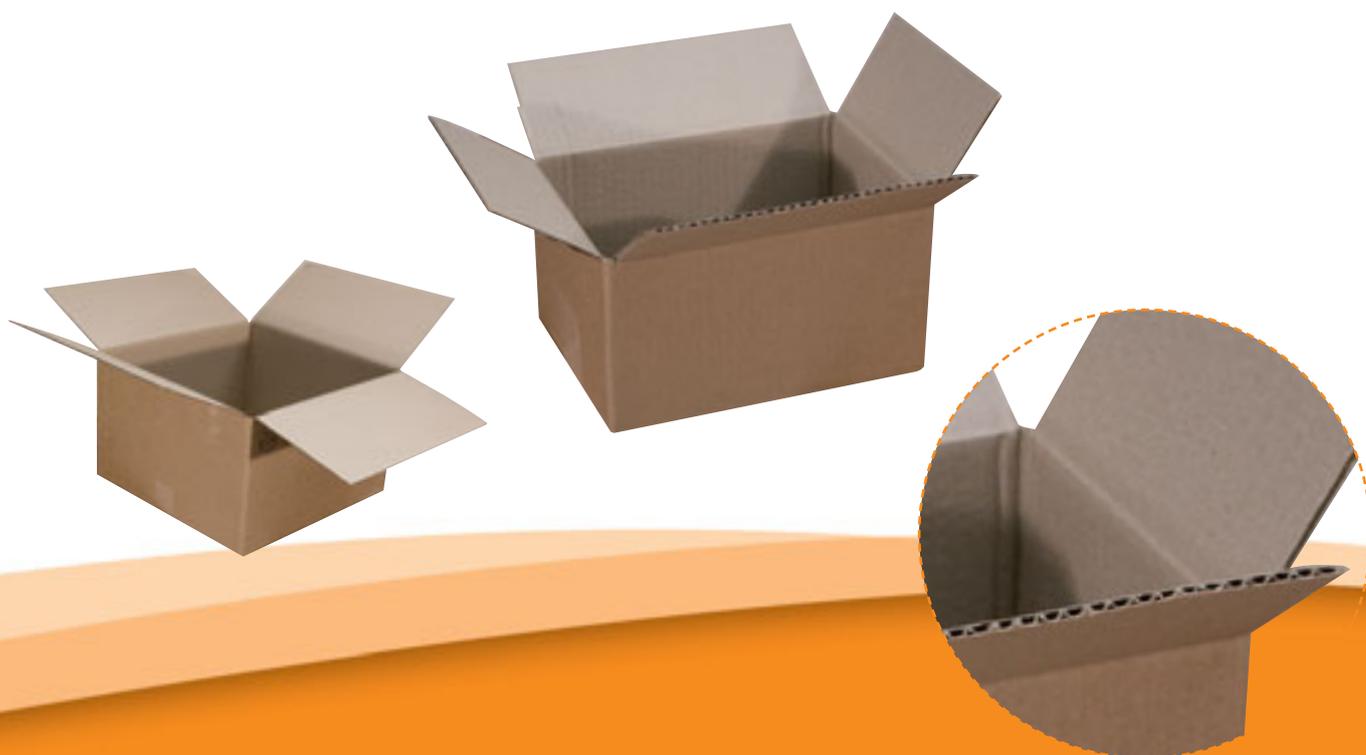
COUPE  
SIMPLE CANNELURE



Dimensions exprimées en dimensions intérieures.

| CODE DUPIN | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|------------|------------------------------|----------------------|
| P4         | 160 x 120 x 110              | 4480                 |
| P3         | 200 x 150 x 110              | 3000                 |
| SIDN°2     | 200 x 200 x 1100             | 240                  |
| P2         | 230 x 160 x 140 (A5)         | 3960                 |
| 6BOUT      | 290 x 200 x 335              | 560                  |
| LA4BIS     | 310 x 215 x 75 (A4)          | 2400                 |
| P1BIS      | 310 x 215 x 110 (A4)         | 2640                 |
| ETI        | 300 x 250 x 200              | 1300                 |
| MED        | 320 x 230 x 150 (A4)         | 1950                 |
| SP6        | 340 x 240 x 260 (A4+)        | 1300                 |
| SP5        | 350 x 250 x 125              | 1950                 |
| LIBLANC    | 350 x 250 x 350 SC BI        | 1000                 |
| LI         | 350 x 275 x 330              | 1000                 |
| H3         | 360 X 240 X 170              | 1300                 |
| 3BOUT      | 360 x 290 x 95               | 1800                 |
| DES        | 390 x 290 x 150              | 1800                 |
| SP1/SP3    | 390 x 290 x 210              | 1440                 |
| DN°3       | 390 x 290 x 250              | 1200                 |
| NAT        | 390 x 290 x 290              | 1320                 |

| CODE DUPIN | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|------------|------------------------------|----------------------|
| BROUSM     | 400 x 400 x 250              | 650                  |
| SP2        | 410 x 240 x 245              | 1000                 |
| F          | 450 x 310 x 240 (A3)         | 1320                 |
| 250ML      | 460 x 320 x 300              | 520                  |
| OP3        | 480 x 330 x 140              | 420                  |
| OP2        | 485 x 330 x 100              | 420                  |
| H          | 500 x 350 x 280              | 480                  |
| PLMA6      | 520 x 360 x 210              | 750                  |
| MDGTS      | 550 x 350 x 300              | 480                  |
| M          | 550 x 340 x 340              | 520                  |
| FRA        | 590 x 390 x 210              | 500                  |
| G          | 590 x 390 x 390              | 640                  |
| 10P        | 610 x 430 x 335              | 650                  |
| VL         | 620 x 480 x 490              | 280                  |
| S          | 690 x 390 x 390              | 480                  |
| GEB        | 800 x 150 x 550              | 250                  |
| BOUGIE     | 1/2CA 800 x 600 x 300        | 360                  |
| DANT       | 850 x 200 x 200              | 660                  |
| CH4        | 980 x 150 x 550              | 250                  |



Autres dimensions existantes, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

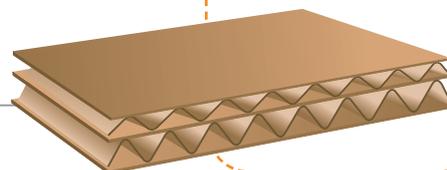


## Caisse américaine double cannelure

Ces caisses carton sont réalisées en double cannelure. Elles sont particulièrement adaptées aux produits moyennement lourds.

> Voir tableaux de propriétés ci-dessous.

COUPE  
DOUBLE CANNELURE



CAISSE CARTON

Dimensions exprimées en dimensions intérieures.

| CODE DUPIN | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|------------|------------------------------|----------------------|
| UR         | 230 x 160 x 140              | 1980                 |
| SP8        | 310 x 220 x 200 (A4)         | 800                  |
| SP7        | 310 x 220 x 260 (A4)         | 800                  |
| 345        | 330 x 255 x 255 (A4+)        | 500                  |
| SA19       | 330 x 255 x 165              | 880                  |
| SA14       | 350 x 255 x 225              | 440                  |
| H3BEN      | 360 x 240 x 170              | 1000                 |
| C5         | 360 x 360 x 250              | 400                  |
| SA16       | 370 x 280 x 266              | 440                  |
| SA39       | 370 x 240 x 112              | 440                  |
| SA18       | 380 x 265 x 289              | 440                  |
| SA17       | 380 x 286 x 175              | 440                  |
| BN°3       | 390 x 290 x 210              | 880                  |
| A12        | 390 x 290 x 290              | 960                  |
| SA22       | 400 x 275 x 350              | 220                  |
| BN°1       | 400 x 300 x 210              | 720                  |
| ARP        | 420 x 310 x 190 (A3)         | 450                  |
| D          | 440 x 310 x 240 (A3)         | 630                  |
| BAR        | 450 x 450 x 750              | 100                  |
| C3         | 470 x 470 x 320              | 180                  |

| CODE DUPIN | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|------------|------------------------------|----------------------|
| LAB        | 490 x 310 x 160              | 600                  |
| A2         | 500 x 320 x 250              | 450                  |
| DIF3       | 500 x 500 x 800              | 150                  |
| ST         | 540 x 340 x 340              | 360                  |
| C1         | 580 x 580 x 380              | 180                  |
| POU        | 590 x 390 x 150              | 440                  |
| N          | 590 x 390 x 210              | 440                  |
| GAL9       | 590 x 390 x 260              | 440                  |
| X          | 590 x 380 x 370              | 360                  |
| DECO       | 590 x 390 x 500              | 180                  |
| CARTBIS    | 600 x 210 x 170              | 660                  |
| CUBE       | 600 x 600 x 600              | 140                  |
| PRESTIBIS  | 600 x 250 x 200              | 660                  |
| FLEX       | 700 x 490 x 490              | 150                  |
| SID        | 800 x 300 x 300              | 400                  |
| IBM        | 800 x 400 x 400              | 180                  |
| COLLA      | 800 x 600 x 300              | 160                  |
| CUBI       | 800 x 600 x 600*             | 160                  |
| A5         | 980 x 590 x 470              | 150                  |
| CONTER2    | 1180 x 780 x 780             | 80                   |

\*Dimensions exprimées en dimensions extérieures.



Autres dimensions existantes, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Cartons fond + couvercle

## simple et double cannelure

### Pour les imprimeurs ou autres

Ce sont à la fois le fond et le couvercle qui sont à fermeture automatique ou semi-automatique

Dimensions exprimées en dimensions intérieures.

| CODE DUPIN      | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|-----------------|------------------------------|----------------------|
| 24              | 285 x 250 x 190 SC           | 720                  |
| A4AUTO          | 305 x 215 x 270 SC/Auto      | 800                  |
| 32AUTO          | 310 x 220 x 190 SC/Auto      | 960                  |
| 34AUTO          | 310 x 255 x 190 SC/Auto      | 720                  |
| 46              | 340 x 310 x 190 SC           | 720                  |
| 67BIS           | 395 x 323 x 180 SC/Semi-auto | 480                  |
| SP2DU           | 410 x 230 x 230 SC/Semi-auto | 560                  |
| 94BIS/COUVERCLE | 490 x 260 x 190 DFC 10 ECR   | 480                  |
| 94BIS/FOND      | 490 x 260 x 190 DFC 10 ECR   | 480                  |



# Cartons avec fond semi-automatique

## Simple et double cannelure

Dimensions exprimées en dimensions intérieures.

| CODE DUPIN | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|------------|------------------------------|----------------------|
| P1AUTO     | 330 x 210 x 150 SC           | 1800                 |
| H3         | 360 x 240 x 170 SC           | 1300                 |
| H3BEN      | 360 x 240 x 170 DC           | 1000                 |
| SA13AUTO   | 385 x 320 x 150 DC           | 520                  |
| H2         | 480 x 370 x 170 DC           | 500                  |
| H1         | 480 x 370 x 240 DC           | 500                  |
| GAL9AUTO   | 590 x 390 x 260 DC           | 440                  |
| XAUTO      | 590 x 390 x 380 DC           | 300                  |



# Cartons pour les bouchers



## En gros et demi-gros

Dimensions exprimées en dimensions intérieures.

| CODE DUPIN      | DIMENSIONS (L x l x h) en mm                            | QUANTITÉ par palette |
|-----------------|---|----------------------|
| BACPETITEVIANDE | 400 x 300 x 160 SC                                      | 1000                 |
| BACPTEVIANDE/DC | 400 x 300 x 160 DC                                      | 510                  |
| BACVP/BE        | 600 x 400 x 200 DC                                      | 425                  |
| LONGENEUTRE     | 1030 x 270 x 150 DC<br>Rabats recouvrant dessus dessous | 140                  |



CAISSE CARTON

## Plaque

Dimensions exprimées en dimensions intérieures.

| CODE DUPIN  | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|-------------|------------------------------|----------------------|
| PLQ1170X770 | PLAQUES 1170 x 770 SC        | 850                  |
| PLQ1130X930 | PLAQUES 1130 x 930 SC        | 800                  |
| PLQAN       | PLAQUE 0380 0580 PC8         | 1600                 |
| PLQBARREL   | PLAQUE 0447 0442 PC06        | 3000                 |
| PLQ3BOUT    | PLAQUE 3 BOUTEILLES          | 900                  |
| PLQ/KIT     | PLAQUE 545 345 SC            |                      |



## Sur mesure

Nous pouvons fabriquer vos cartons sur mesure de la qualité de votre choix, avec ou sans impression.

| 1 - ÉPAISSEUR    | 2 - DIMENSIONS            |
|------------------|---------------------------|
| Simple cannelure | Parmi celles des tableaux |
| Double cannelure | Personnalisées            |

| 3 - COULEUR DE VOTRE CARTON | 4 - MARQUAGE |
|-----------------------------|--------------|
| Neutre (marron standard)    | Personnalisé |
| Blanc                       |              |
| Personnalisé                |              |

IMPRESSION MONOCHROME FOND BLANC

IMPRESSION QUADRICHROMIE COUVERTURE TOTALE

IMPRESSION BICHROMIE SANS FOND



Autres dimensions existantes, nous consulter.

N'HÉSITÉZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

## Caisse américaine triple cannelure

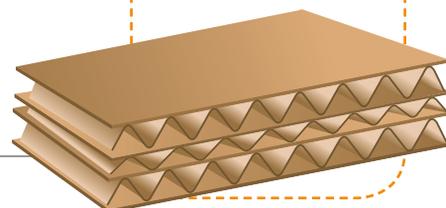
Spéciales charges fragiles et très lourdes (jusqu'à 500 kg).  
Idéales pour le transport de matériel industriel, pièces mécaniques ou objets très fragiles...  
Protection et résistance maximales : épaisseur carton 13 mm.

Adaptées aux conditions d'expédition difficiles : export sur destinations lointaines,  
stockage longue durée...

Formats adaptés au chargement de vos palettes. Livrées à plat.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

COUPE  
TRIPLE CANNELURE



La plupart de ces dimensions sont exprimées en dimensions intérieures.

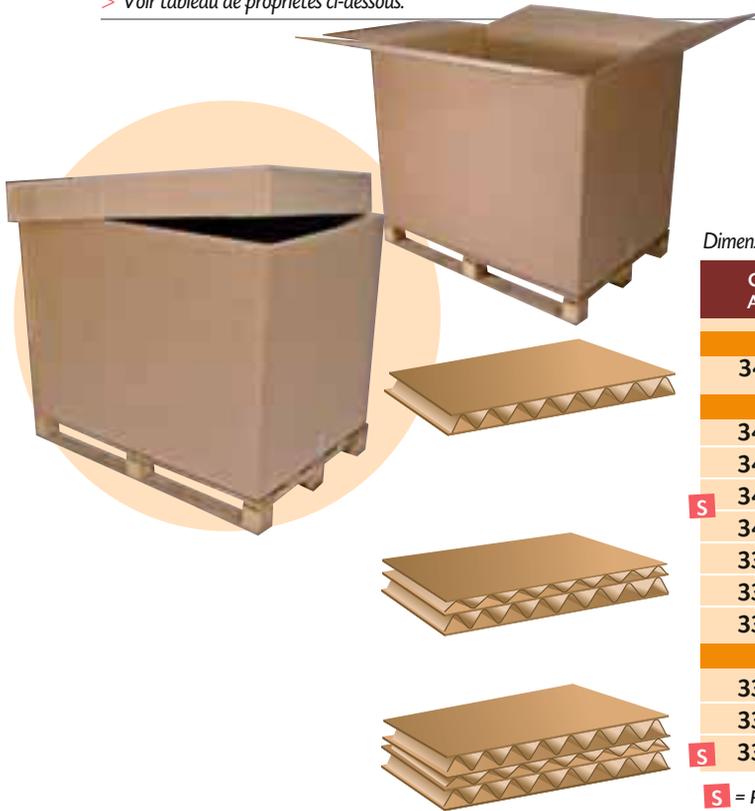
| CODE ASTIC | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|------------|------------------------------|----------------------|
| 33472      | 400 x 400 x 400              | 70                   |
| 34271      | 410 x 310 x 240              | 140                  |
| 33448      | 460 x 260 x 260              | 140                  |
| 34304      | 470 x 370 x 340              | 70                   |
| 34308      | 480 x 300 x 330              | 140                  |
| 33450      | 500 x 330 x 250              | 140                  |
| 33451      | 500 x 400 x 400              | 70                   |
| 33454      | 540 x 390 x 360              | 70                   |
| 33449      | 570 x 370 x 360              | 70                   |
| 34336      | 570 x 470 x 490              | 70                   |
| 33460      | 600 x 310 x 310              | 140                  |
| 33217      | 630 x 420 x 420              | 70                   |
| 33466      | 660 x 400 x 510              | 70                   |
| 33467      | 670 x 540 x 540              | 70                   |
| 33470      | 700 x 400 x 320              | 70                   |
| 33216      | 700 x 420 x 400              | 70                   |
| 33475      | 750 x 550 x 600              | 70                   |
| 33476      | 770 x 370 x 370              | 70                   |
| 33477      | 770 x 380 x 450              | 70                   |
| 33478      | 770 x 570 x 450              | 70                   |
| 33479      | 770 x 570 x 570              | 70                   |
| 33483      | 790 x 605 x 632              | 70                   |
| S 33480    | 800 x 500 x 500              | 70                   |
| 33484      | 970 x 570 x 420              | 70                   |
| 33401      | 1010 x 540 x 540             | 70                   |
| 33495      | 1040 x 620 x 510             | 70                   |
| 33485      | 1040 x 620 x 790             | 70                   |
| 34663      | 1100 x 600 x 650             | 70                   |



# Containers

Caisses carton FEFCO 200 grands formats aux dimensions palettes ou les approchant.  
Nous pouvons également vous proposer des 1/2 caisses carton avec découpe d'accès sur le devant et couvercle 4 coins collés pour le dessus.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



Dimensions exprimées en dimensions intérieures.

| CODE ASTIC                         | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| <b>CONTAINERS SIMPLE CANNELURE</b> |                              |                      |
| 34707                              | 1200 x 800 x 800             | 140                  |
| <b>CONTAINERS DOUBLE CANNELURE</b> |                              |                      |
| 34708                              | 1200 x 800 x 800             | 70                   |
| 34705                              | 1200 x 800 x 800*            | 70                   |
| S 34134                            | 1200 x 800 x 850*            | 70                   |
| S 34711                            | 1200 x 800 x 1000*           | 70                   |
| 33936                              | 1200 x 1000 x 600*           | 70                   |
| 33939                              | 1200 x 1000 x 800            | 70                   |
| 33942                              | 1200 x 1000 x 1000*          | 70                   |
| <b>CONTAINERS TRIPLE CANNELURE</b> |                              |                      |
| 33410                              | 1100 x 600 x 650             | 70                   |
| 33498                              | 1190 x 990 x 830             | 70                   |
| S 33420                            | 1200 x 800 x 850             | 70                   |

S = Produit en stock permanent.

\*Dimensions exprimées en dimensions extérieures.

CAISSE CARTON

## Wraps (l'association du bois et du carton)

Pour une protection à toute épreuve et une garantie de transport sans risque, nous vous proposons les caisses Wrap.

Sur mesure, aux dimensions de vos produits, l'association du bois et du carton fait de cet emballage une protection optimale.  
Possibilité de rajouter des calages en mousse.



Autres dimensions existantes, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Caisses Galia

## Caisses Galia A

Toutes ces dimensions sont exprimées en dimensions extérieures.

| CODE ASTIC                            | CODE GALIA | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|---------------------------------------|------------|------------------------------|----------------------|
| <b>CAISSES GALIA A</b>                |            |                              |                      |
| S 34136                               | Galia A16  | 300 x 200 x 125 SC           | 1920                 |
| S 34157                               | Galia A15  | 300 x 200 x 200 SC           | 1440                 |
| S 34325                               | Galia A14  | 400 x 300 x 150 DD           | 960                  |
| S 34339                               | Galia A13  | 400 x 300 x 200 DD           | 960                  |
| S 34381                               | Galia A12  | 400 x 300 x 300 DD           | 960                  |
| S 34647                               | Galia A11  | 600 x 400 x 200 DD           | 480                  |
| S 34661                               | Galia A10  | 600 x 400 x 250 DD           | 480                  |
| S 34668                               | Galia A09  | 600 x 400 x 300 DD           | 480                  |
| <b>CAISSES GRANDS FORMATS GALIA A</b> |            |                              |                      |
| 34850                                 | Galia A08  | 1000 x 400 x 300             | 150                  |
| 34857                                 | Galia A07  | 1000 x 400 x 500             | 150                  |
| 34864                                 | Galia A06  | 1000 x 600 x 300             | 150                  |
| 34871                                 | Galia A05  | 1000 x 600 x 500             | 150                  |
| 34878                                 | Galia A04  | 1200 x 500 x 300             | 150                  |
| 34885                                 | Galia A03  | 1200 x 500 x 500             | 150                  |



Normalisées et conformes aux spécifications imposées par l'association Galia (Groupement pour l'Amélioration Liaison dans l'Industrie Automobile), cette gamme de caisses est très économique.

Les formats Galia sont aujourd'hui une solution à moindre coût pour les sous-traitants de l'automobile mais ils s'adaptent aussi à tous les secteurs d'activité.

Ces caisses sont reconnaissables à l'impression standard de la référence Galia sur deux faces contiguës.

> Voir tableau de propriétés ci-contre.

## Caisses Galia C

Conformes au FEFCO 201. Normalisées et conformes aux spécifications imposées par l'association Galia.

Le fond est une 1/2 caisse FEFCO 201.

Le couvercle est à assembler.

Caisses réalisées en simple cannelure pour les petits modèles et en double ou triple cannelure pour les grands modèles.

> Voir tableau de propriétés ci-contre.

Toutes ces dimensions sont exprimées en dimensions extérieures.

| CODE ASTIC                            | CODE GALIA | DIMENSIONS (L x l x h) en mm        | QUANTITÉ par palette |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------|
| <b>CAISSES GALIA C</b>                |            |                                     |                      |
| S 34999                               | Galia C40  | 300 x 200 x 90 SC                   | 1200                 |
| 35007                                 | Galia C16  | 300 x 200 x 125 SC                  | 1920                 |
| 35002                                 | Galia C15  | 300 x 200 x 200 DD                  | 1440                 |
| 35003                                 | Galia C14  | 400 x 300 x 150 DD                  | 480                  |
| 35004                                 | Galia C13  | 400 x 300 x 200 DD                  | 480                  |
| 35005                                 | Galia C12  | 400 x 300 x 300 DD                  | 480                  |
| 35006                                 | Galia C11  | 600 x 400 x 200 DD                  | 240                  |
| 35008                                 | Galia C10  | 600 x 400 x 250 DD                  | 240                  |
| 35014                                 | Galia C9   | 600 x 400 x 300 DD                  | 240                  |
| 35012                                 | Galia C6   | 1000 x 600 x 300 DD                 | 300                  |
| 35013                                 | Galia C5   | 1000 x 600 x 500                    | 300                  |
| <b>CAISSES GRANDS FORMATS GALIA C</b> |            |                                     |                      |
| 33933                                 | Galia C2A  | 1200 x 1000 x 600 DD70              | 70                   |
| 34889                                 | Galia C2B  | 1200 x 1000 x 600 TC                | 70                   |
| 33930                                 | Galia C1A  | 1200 x 1000 x 1000 DD70             | 70                   |
| 33942                                 | Galia C1B  | 1200 x 1000 x 1000 TC               | 70                   |
| 33960                                 | Ceinture   | 1150 x 945 x 565 DD70               | 140                  |
| <b>COUVERCLES</b>                     |            |                                     |                      |
| 35011                                 |            | 305 x 205 x 50 pour C15 / C16       | 1200                 |
| 35010                                 |            | 403 x 303 x 50 pour C12 / C13 / C14 | 600                  |
| 35009                                 |            | 603 x 403 x 50 pour C9 / C10 / C11  | 600                  |
| 35012                                 |            | 1003 x 603 x 100 pour C5 / C6       | 450                  |
| 33944                                 |            | 1200 x 1000 x 130 DD40 pour Galia C | 70                   |



Autres dimensions existantes, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.



# Caisses imprimeurs

Caisses simple cannelure destinées en particulier aux imprimeurs ou aux métiers transportant des formats d'imprimés A4 ou A3.

## > FOND AUTOMATIQUE

Un fond automatique avec autoblocage (disponible sur la plupart des caisses), permettra une mise en œuvre plus rapide et une économie de ruban adhésif.



> Voir tableau de propriétés ci-contre.

## > HAUTEURS MODULABLES

Différents rainurages permettent d'adapter les hauteurs en fonction du contenu tout en gardant le même format de caisse (disponible sur la plupart des caisses).

> Voir tableau de propriétés ci-contre.

Toutes ces dimensions sont exprimées en dimensions intérieures.

| CODE ASTIC                   | DIMENSIONS (L x l) en mm | HAUTEURS acceptées en mm | QUANTITÉ par palette |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>SANS FOND AUTOMATIQUE</b> |                          |                          |                      |
| 34211                        | 305 x 215                | 170                      | 720                  |
| 34219                        | 310 x 220                | 200                      | 1440                 |
| 34220                        | 310 x 220                | 250                      | 960                  |
| 34221                        | 320 x 215                | 325                      | 960                  |
| 34180                        | 430 x 300                | 150                      | 480                  |
| 34282                        | 430 x 310                | 200                      | 480                  |
| <b>AVEC FOND AUTOMATIQUE</b> |                          |                          |                      |
| 34099                        | 215 x 155                | 140 / 100                | 2080                 |
| 34302                        | 250 x 190                | 150 / 80                 | 2000                 |
| 34200                        | 300 x 250                | 250 / 160                | 800                  |
| 34206                        | 300 x 300                | 300 / 230                | 600                  |
| 34210                        | 305 x 215                | 170 / 85                 | 1280                 |
| 34212                        | 305 x 215                | 220 / 130                | 1440                 |
| 34213                        | 305 x 215                | 325 / 215                | 840                  |
| 34226                        | 340 x 260                | 150 / 80                 | 840                  |
| 34285                        | 430 x 305                | 250 / 180                | 600                  |

CAISSE CARTON

# Caisses VPC (Vente Par Correspondance)

Caisses simple cannelure destinées à la VPC.

Une microperforation permet de créer une ouverture en haut de caisse afin d'accéder facilement aux produits.

> Voir tableau de propriétés ci-contre.



Toutes ces dimensions sont exprimées en dimensions extérieures.

| CODE ASTIC               | CODE VPC    | DIMENSIONS (L x l x h) en mm | QUANTITÉ par palette |
|--------------------------|-------------|------------------------------|----------------------|
| <b>CAISSES REDOUTE</b>   |             |                              |                      |
| 34634                    | Redoute D   | 400 x 300 x 200              | 1040                 |
| 34631                    | Redoute B   | 400 x 300 x 400              | 480                  |
| 34632                    | Redoute C   | 600 x 300 x 200              | 480                  |
| 34633                    | Redoute A   | 600 x 300 x 400              | 480                  |
| <b>CAISSES 3 SUISSES</b> |             |                              |                      |
| 34820                    | 3 Suisses C | 400 x 200 x 600              | 480                  |
| 34821                    | 3 Suisses B | 400 x 300 x 400              | 480                  |
| 34830                    | 3 Suisses A | 600 x 300 x 400              | 480                  |
| <b>DÉCATHLON</b>         |             |                              |                      |
| 34480                    | Décathlon   | 200 x 200 x 300              | 800                  |
| 34481                    | Décathlon   | 400 x 200 x 300              | 800                  |
| 34477                    | Décathlon   | 400 x 200 x 600              | 400                  |
| 34479                    | Décathlon   | 400 x 400 x 300              | 400                  |
| 34478                    | Décathlon   | 400 x 400 x 600              | 200                  |

Autres dimensions existantes, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Sur-mesure

## Caisses américaines

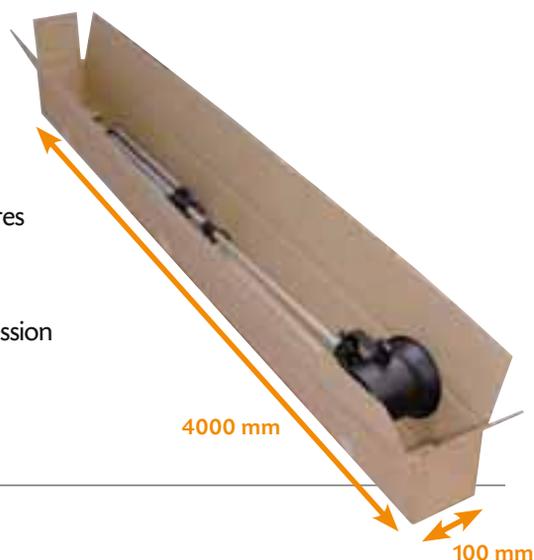
Nous pouvons réaliser des caisses cartons sur mesure aux dimensions de vos produits.

Nous travaillons les qualités légères comme les petites et grosses cannelures et également les qualités plus lourdes double et triple cannelures pour des protections optimales.

Nous sommes aussi en mesure de personnaliser vos produits avec l'impression de votre logo ou texte d'identification jusqu'à 4 couleurs.

Nous jonctionnons par collage ou agrafage et nous étudions le carton le mieux adapté à votre produit.

> Uniquement sur fabrication



## Boîtes découpées

Nous sommes en mesure de fabriquer des produits découpés selon la norme FEFCO 200 à 700, à montage manuel ou mécanisé.

Ces produits sauront assurer un parfait maintien et une protection accrue de vos produits.

La personnalisation assurera l'effet marketing de votre société.

Nous travaillons les petites, grosses, double et triple cannelures.

> Uniquement sur fabrication



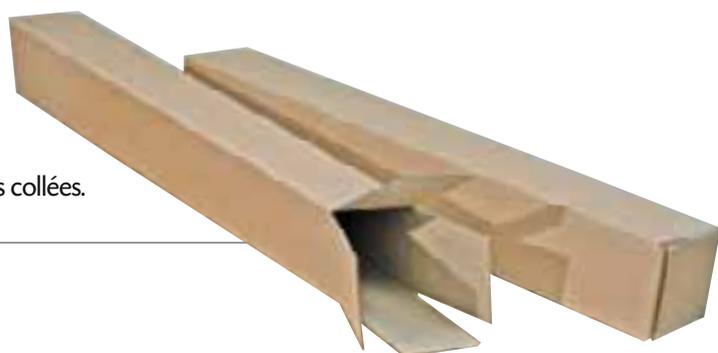
## Enveloppes

Les enveloppes carton sont des produits 5 faces.

Elles sont livrées à plat et particulièrement utilisées pour le conditionnement de produits longs.

Sur demande, elles peuvent vous être livrées jonctionnées collées.

> Uniquement sur fabrication



### À NOTER

*Pour l'ensemble de vos développements, notre équipe commerciale est présente pour vous accompagner, définir et élaborer avec vous le conditionnement le plus adéquat. Profitez de son expertise !*



## Croisillons

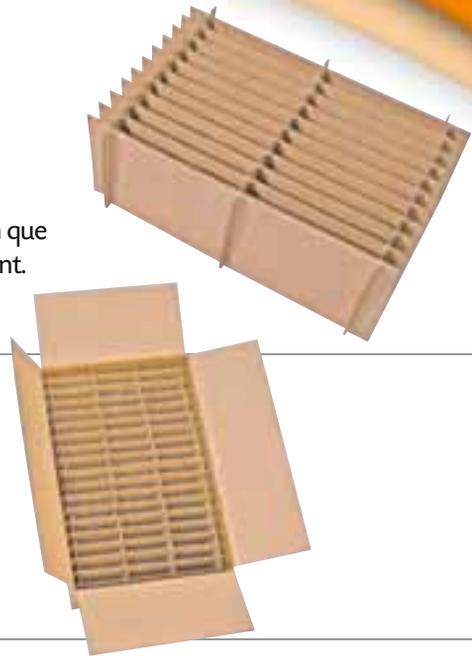
### ➤ CROISILLONS SEULS

Nous fabriquons des croisillons aux dimensions de vos produits afin que vous puissiez les positionner rapidement et les protéger efficacement. Livrés montés, il ne vous reste plus qu'à les mettre en place.

> Des modèles sont déjà existants, bénéficiez-en !

### ➤ CAISSES AVEC CROISILLONS INTÉGRÉS

Utilisés dans de nombreux domaines, ces croisillons vous sont livrés à l'intérieur même de la caisse carton. L'ouverture de ces caisses déplie de façon automatique le croisillon et permet d'entrevoir l'ensemble des alvéoles libres. Cette typologie de produit s'utilise aussi grandement en pharmacie ou mécanique et pourquoi pas pour vos produits ?



## Plaques intercalaires ou de protection

Fournies à vos dimensions avec possibilité de rainurage ou de marquage, ces plaques intercalaires assureront la stabilité de vos palettes.

Elles peuvent être utilisées en fond de palette afin de protéger la base de vos cartons et produits, mais également sur le dessus ou en positionnement latéral afin de protéger côtés et angles.

Nous sommes capables de vous les fournir dans la qualité qui sera la plus adaptée (en petites, grosses, double ou triple cannelures).

> Des modèles sont déjà existants, bénéficiez-en !



## Tube carton

Les tubes carton sont de conception à enroulement droit et spiralé. Ils sont de longueur, diamètre et épaisseur en fonction de vos besoins et de vos applications.

Il sera possible d'utiliser des bouchons plastique afin d'assurer la fermeture des tubes.

> Uniquement sur fabrication



## Plaque accordéon

Pour le conditionnement de produits longs et variables (tube, profilé, stores...). Possibilité d'impression en continu. Fermeture avec bouchon carton à agraffer aux dimensions des plaques.

> Uniquement sur fabrication

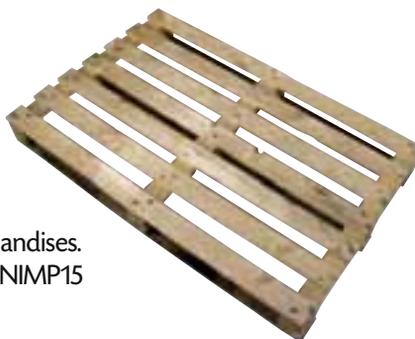


# Palettes

## Palette bois

Palettes standard en bois idéales pour le transfert de vos marchandises. Nous pouvons vous proposer des palettes traitées aux normes NIMP15 pour l'export.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## Palette moulée

Palettes reconstituées en copeau de bois et chauffées à 80°C. Parfaites pour l'export.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## Réhausseur palette

Se montent sur des palettes ou des plateaux pour former une caisse. Transportable, démontable et récupérable.



## Palette carton

### > PALETTES CARTON

Constituées d'une plaque de carton en triple cannelure avec un pied composé de mandrins carton collés.



### > PALETTES NID D'ABEILLE

Constituées d'une plaque en nid d'abeille collée sur des plots en nid d'abeille.

> Uniquement sur-mesure.



## Palette plastique

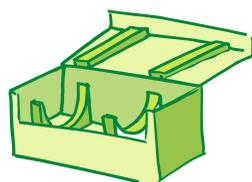
Les palettes plastique ont une durée de vie beaucoup plus longue. Sans échardes, ni clous, elles n'absorbent pas l'eau et n'ont pas d'angles vifs.



| CODE ASTIC                | TYPE de palette   | DIMENSIONS (L x l) en mm | QUANTITÉ par pile |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>PALETTES BOIS</b>      |                   |                          |                   |
| 23001                     | Palette perdue    | 800 x 1200               | 25                |
| 23002                     | Palette perdue    | 1000 x 1200              | 25                |
| <b>PALETTES MOULÉES</b>   |                   |                          |                   |
| 23073                     | Palette moulée    | 400 x 600                | 60                |
| 23053                     | Palette moulée    | 600 x 800                | 120               |
| 23032                     | Palette moulée    | 800 x 1200               | 60                |
| <b>PALETTES PLASTIQUE</b> |                   |                          |                   |
| 23150                     | Palette plastique | 800 x 1200               | 60                |

Autres dimensions existantes, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.



# Calage et protection

Films bulles  
Films mousse polyéthylène  
Ondulé  
Dévidoirs  
Papier  
Particulaire  
Bac navette et/ou gerbable  
Broyeur de carton PROFIPACK®  
Calage mousse découpée  
Coins et profilés  
Plots  
Filet de protection mécanique  
Plaques  
Procédés par coussin d'air  
Papier froissé  
Procédé mousse d'emballage INSTAPAK®  
Procédé d'emballage KORRVU®

# Films bulles

Film bulles standard



Film bulles antistatique



Kraft bulles



## Rouleaux de film bulles

### > ROULEAUX DE FILM BULLES STANDARD

Antichocs, les films bulles sont composés de bulles d'air prises entre 2 feuilles de polyéthylène ; ils constituent un véritable matelas amortisseur qui absorbe les chocs et les vibrations tout en assurant une protection optimale des produits. Souples et légers, ils enveloppent et protègent les produits de toutes les formes.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

### > ROULEAUX DE FILM BULLES PRÉDÉCOUPÉ

Propriétés identiques au film bulles standard avec les avantages des prédécoupes permettant d'obtenir des longueurs d'égales dimensions adaptées à vos colisages.

> Dimensions sur demande.

### > ROULEAUX DE FILM BULLES ANTISTATIQUE

Conditions et propriétés identiques au film bulles standard avec le plus de l'antistatique pour usage sur des produits issus de l'électronique ou tout autre application nécessitant une protection supérieure contre l'électricité statique.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

## Feuilles de film bulles

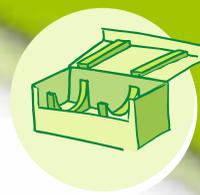
Feuilles découpées adaptées aux dimensions de vos colis ou de vos produits.

> Dimensions sur demande.



| CODE ASTIC                               | CARACTÉRISTIQUES en mm   | DIMENSIONS |          | QUANTITÉ par colis |
|--|--------------------------|------------|----------|--------------------|
|  |                          | L (en mL)  | l (en m) |                    |
| <b>ROULEAUX DE FILM PETITES BULLES</b>   |                          |            |          |                    |
| 51124                                    | Ø 10                     | 150        | 0,50     | 3                  |
| 51123                                    | Ø 10                     | 150        | 0,80     | 2                  |
| 51251                                    | Ø 10                     | 150        | 1,00     | 1                  |
| 51103                                    | Ø 10                     | 200        | 1,00     | 1                  |
| 51252                                    | Ø 10                     | 150        | 1,20     | 1                  |
| 51105                                    | Ø 10                     | 150        | 1,60     | 1                  |
| 51128                                    | Ø 10                     | 150        | 2,00     | 1                  |
| <b>ROULEAUX DE FILM GROSSES BULLES</b>   |                          |            |          |                    |
| 51025                                    | Ø 18                     | 100        | 1,00     | 1                  |
| <b>ROULEAUX DE FILMS BULLES SPÉCIAUX</b> |                          |            |          |                    |
| 51155                                    | Film kraft bulle         | 150        | 1,25     | 1                  |
| 51223                                    | Film bulles antistatique | 150        | 0,50     | 1                  |
| 51221                                    | Film bulles antistatique | 150        | 1,00     | 1                  |

# Films mousse polyéthylène



CALAGE ET PROTECTION

Film mousse standard



Film mousse prédécoupé



Film mousse antistatique



## Rouleaux de mousse PE

### > ROULEAUX DE FILM MOUSSE PE STANDARD

Antirayures, ils sont recommandés pour protéger les surfaces fragiles : meubles, verrerie, pièces automobiles, pièces peintes ou laquées... Souple, ce film épouse parfaitement la forme de vos produits. En polyéthylène basse densité à cellules fermées, densité 20 kg/m<sup>2</sup>. Diamètre du rouleau : 80 cm environ.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

### > ROULEAUX DE FILM MOUSSE PE PRÉDÉCOUPÉ

Propriétés identiques aux rouleaux de mousse PE standard avec les avantages des prédécoupes permettant d'obtenir des longueurs d'égales dimensions adaptées à vos colisages.

> Dimensions sur demande.

### > ROULEAUX DE FILM MOUSSE PE ANTISTATIQUE

Propriétés identiques aux rouleaux de mousse PE standard avec le plus de l'antistatique pour usage sur des produits issus de l'électronique ou tout autre application nécessitant une protection supérieure contre l'électricité statique.

> Dimensions sur demande.

## Feuilles de mousse PE

Feuilles découpées adaptées aux dimensions de vos colis ou de vos produits.

> Dimensions sur demande.

| CODE ASTIC                   | ÉPAISSEURS en mm | DIMENSIONS L (en mL) l (en cm) |      | QUANTITÉ par colis |
|------------------------------|------------------|--------------------------------|------|--------------------|
| <b>ROULEAUX DE MOUSSE PE</b> |                  |                                |      |                    |
| 53342                        | 1                | 500                            | 1,20 | 1                  |
| 53344                        | 1,5              | 350                            | 1,00 | 1                  |
| 53339                        | 1,5              | 350                            | 1,20 | 1                  |
| 53340                        | 1,5              | 350                            | 1,50 | 1                  |
| 53346                        | 2                | 250                            | 1,20 | 1                  |
| 53356                        | 4                | 125                            | 1,20 | 1                  |



# Ondulé

## Rouleaux d'ondulé

Multi-usages, ils sont parfaits pour l'emballage ou comme intercalaires. Carton ondulé simple cannelure. Épaisseur 3 mm.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## Les feuilles d'ondulé

Nous vous proposons des plaques d'ondulé coupées au format, idéales pour la protection de vos produits en application au bas de vos palettes ou autour de vos produits cylindriques.

> Dimensions sur demande.



# Dévidoir

## Dévidoirs

Parfait pour des rouleaux de films bulles, mousse ou kraft.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC            | CARACTÉRISTIQUES    | QUANTITÉ par colis |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| ROULEAUX D'ONDULÉ     |                     |                    |
| 31095.050             | Largeur 50 cm       | 1                  |
| 31095.060             | Largeur 60 cm       | 1                  |
| 31095.080             | Largeur 80 cm       | 1                  |
| 31095.100             | Largeur 100 cm      | 1                  |
| 31095.120             | Largeur 120 cm      | 1                  |
| 31095.140             | Largeur 140 cm      | 1                  |
| 31095.160             | Largeur 160 cm      | 1                  |
| 31095.200             | Largeur 200 cm      | 1                  |
| DÉVIDOIRS POUR ONDULÉ |                     |                    |
| 27110                 | Dévidoir vertical   | 1                  |
| 27143                 | Dévidoir horizontal | 1                  |

# Papier



## > BOBINOT KRAFT CRÊPÉ

Bobinot de papier kraft crêpé d'une largeur de laize de 7 cm permettant la protection de vos produits par déroulage. Carton de 20 kg.

> Voir tableaux de propriétés ci-dessous.



## > PAPIER MOUSSELINE

Feuilles de papier mousseline idéales pour la protection des produits fragiles. Antirayures, 22g/m<sup>2</sup>.

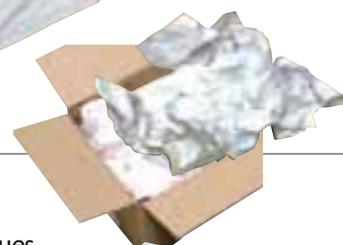
> Voir tableaux de propriétés ci-dessous.



## > PAPIER BOURRAGE

Ce papier est destiné au bourrage de vos colis afin de maintenir vos pièces durant le transport. Livré en rouleau.

> Voir tableaux de propriétés ci-dessous.



## > PAPIER ET/OU FILM ANTICORROSION VCI

Rouleau de papier traité anticorrosion. Idéal pour la protection de pièces mécaniques ou tout autre application nécessitant une protection contre la rouille.

Évitez le graissage des pièces.

> Nous consulter.



## > PAPIER KRAFT STANDARD

Moyen élégant et écologique de protéger ou emballer vos produits. Disponible en rouleaux ou en formats.

> Voir tableaux de propriétés ci-dessous.



## > PAPIER KRAFT PARAFFINÉ

Il est composé d'une feuille de kraft classique sur laquelle est déposée une couche de paraffine afin d'éviter tout phénomène d'accroche : idéal pour la mécanique.

> Voir tableaux de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC                  | CARACTÉRISTIQUES               | QUANTITÉ par colis |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>BOBINOT KRAFT CRÊPÉ</b>  |                                |                    |
| 18133                       | Filet crêpé / Largeur 7 cm     | 20 kg              |
| <b>PAPIER MOUSSELINE</b>    |                                |                    |
| 14126                       | Mousseline Forez / 65 x 100 cm | 18 kg              |
| <b>PAPIER BOURRAGE</b>      |                                |                    |
| 14600                       | Largeur 160 cm                 | 30 kg              |
| <b>PAPIER KRAFT BLANCHI</b> |                                |                    |
| 14104                       | 65 x 100 cm                    | 20 kg              |

| CODE ASTIC                      | GRAMMAGE g/m <sup>2</sup> | DIMENSIONS en cm | QUANTITÉ par colis |
|---------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| <b>PAPIER KRAFT EN ROULEAUX</b> |                           |                  |                    |
| 16506                           | 50                        | Laize 65         | 1 rouleau          |
| 16725                           | 70                        | Laize 100        | 1 rouleau          |
| 16726                           | 70                        | Laize 120        | 1 rouleau          |
| 16905                           | 90                        | Laize 100        | 1 rouleau          |
| 16906                           | 90                        | Laize 120        | 1 rouleau          |
| 16907                           | 90                        | Laize 140        | 1 rouleau          |
| <b>PAPIER KRAFT EN FORMATS</b>  |                           |                  |                    |
| 16721                           | 72                        | 65 x 100         | 250 feuilles       |
| 16902                           | 90                        | 80 x 120         | 250 feuilles       |
| <b>PAPIER KRAFT PARAFFINÉ</b>   |                           |                  |                    |
| 18144                           | 72                        | Laize 120        | 70 kg              |

# Particulaire

## Distributeurs de particules standards

Nos distributeurs de particules offrent un volume de stockage de 1 m<sup>3</sup> soit 2 sacs de 500 litres de particules. Ils sont équipés d'une goulotte avec poignée à ciseaux et d'une suspension pour la fixation sous une charpente. Ils peuvent également être suspendus à une potence.

*Voir tableau de propriétés ci-dessous.*



## Particulaire biodégradable

Les particules de calage biodégradables contiennent plus de 80 % d'amidon de maïs. Ce maïs, spécialement traité, donne à ce produit des propriétés élastiques semblables au polystyrène. Mais, contrairement au polystyrène, celui-ci ne requiert pas d'agents d'expansion chimiques comme les CFC qui sont nuisibles à la couche d'ozone.

*> Voir tableau de propriétés ci-dessous.*



| CODE ASTIC    | CARACTÉRISTIQUES                          | QUANTITÉ par colis |
|---------------|---|--------------------|
| PARTICULAIRES |   |                    |
| S 51596       | Biodégradable / Sac de 0,5 m <sup>3</sup> | 1                  |
| S 51599       | Pelaspán / Sac de 0,5 m <sup>3</sup>      | 1                  |
| ACCESSOIRES   |   |                    |
| 27477         | Potence                                   | 1                  |
| 27455         | Distributeur de particules                | 1                  |
| 27459         | Poignée plastique à ciseaux               | 1                  |
| 27464         | Tuyau flexible / 0,5 m                    | 1                  |

## Bacs navette et/ou gerbables

De nombreux modèles standards avec une conception permettant de grandes résistances aux contraintes. Possibilité d'adopter de nombreuses variantes ou de créer des aménagements intérieurs. Gerbable, paroi lisse, facile à nettoyer, avec nos bacs, vous jouez la carte de la sécurité.

> De nombreuses références disponibles.



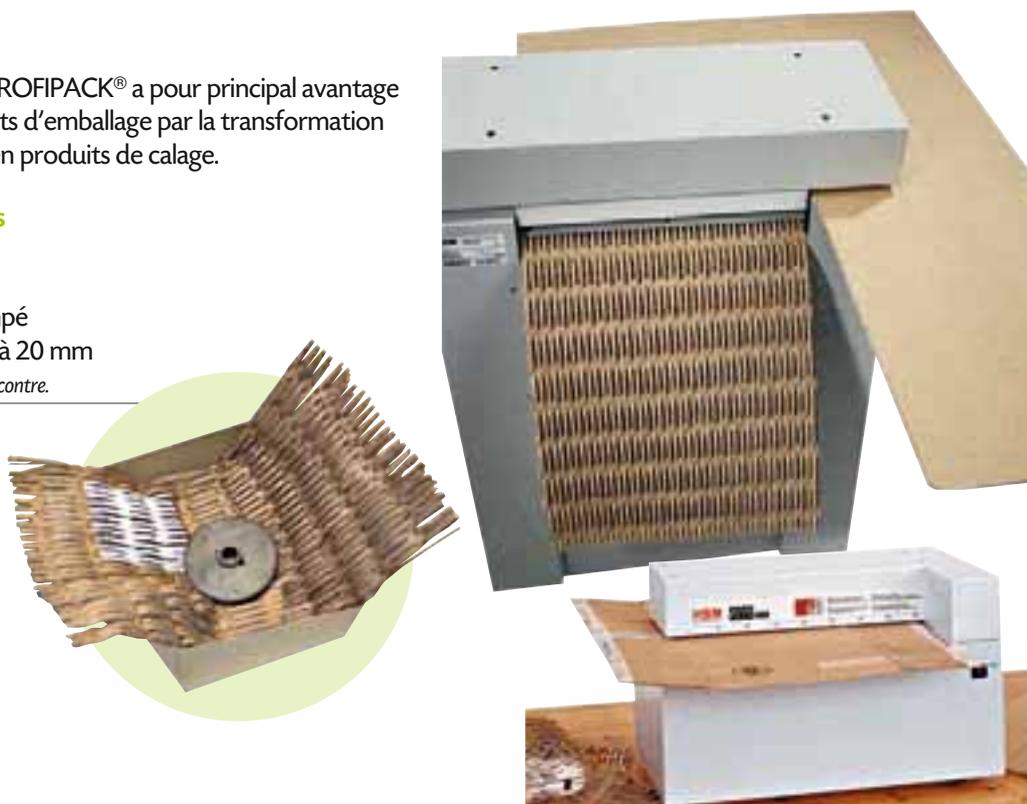
## Broyeur de carton PROFIPACK®

Le broyeur de carton PROFIPACK® a pour principal avantage la réduction de vos coûts d'emballage par la transformation de vos cartons usagés en produits de calage.

### Spécificités techniques

- Vitesse : 8 m/min.
- Couteau latéral
- Cylindre en acier trempé
- Épaisseur acceptée : 1 à 20 mm

> Voir tableau de propriétés ci-contre.



| CODE ASTIC      | CARACTÉRISTIQUES  | QUANTITÉ par colis |
|-----------------|-------------------|--------------------|
| HS.PROFIPACK400 | PROFIPACK® 400 mm | 1                  |
| HS.PROFIPACK425 | PROFIPACK® 425 mm | 1                  |

# Calage mousse découpée

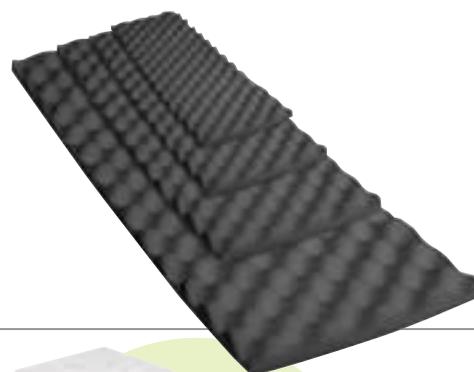
## Les mousses découpées

### > MOUSSE POLYURÉTHANE PU

Utilisées en capitonnage à l'intérieur d'une caisse, ces plaques de mousse, alvéolées ou non, maintiennent parfaitement en place vos produits.

D'une grande souplesse, elles épousent les formes les plus irrégulières de vos objets.

> Dimensions sur demande.



### > MOUSSE POLYÉTHYLÈNE PE

Incassables et rigides, elles conviennent au calage, au capitonnage et à la séparation des objets les plus lourds et encombrants (équipements bureautiques, machines, pièces métalliques, œuvres d'art en pierre ou en bronze...).

Antichocs, elles reprennent leur forme initiale même après plusieurs chocs et ne s'effritent pas, même au contact d'angles saillants.

> Dimensions sur demande.



## Calages standards

Ce sont des boîtes découpées ou des étuis carton avec intérieur mousse, alvéolée ou non, collée ou non, d'épaisseur en fonction de vos besoins. Possibilité de mousse antistatique.

> Dimensions sur demande.



## Calages techniques

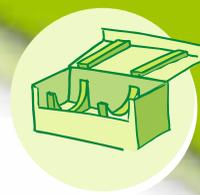
Protection contre les chocs et vibrations.

Ces calages techniques sont des blocs découpés, collés ou des frames sur-mesure réalisées dans le matériau mousse adéquat, en fonction du produit et des contraintes de transport.

> Dimensions sur demande.



# Coin et profilé



CALAGE ET PROTECTION

## Les coins

### > LE COIN ET ÉQUERRE EN POLYSTYRÈNE

Protégez les angles de vos produits grâce à ces coins fabriqués en polystyrène expansé d'une densité de 20 kg/m<sup>3</sup>.

> Dimensions sur demande.



### > LE COIN EN MOUSSE

Léger et antichoc, il cale vos produits dans l'emballage et protège leurs angles. En mousse polyéthylène à cellules fermées non abrasives.

> Dimensions sur demande.



### > LE COIN EN CARTON

Protégez les angles de vos produits. Solide et antichoc, il ne se casse pas. Prêt à l'emploi ou à former, il suffit de l'appliquer sur les angles à protéger.

> Dimensions sur demande.

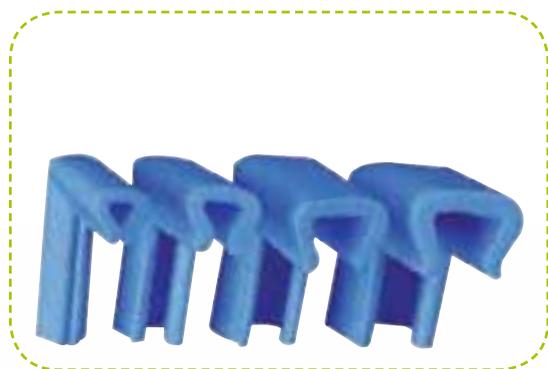
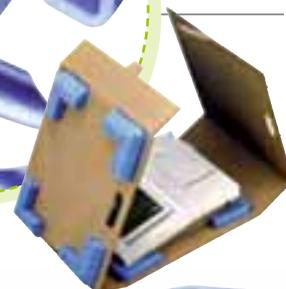
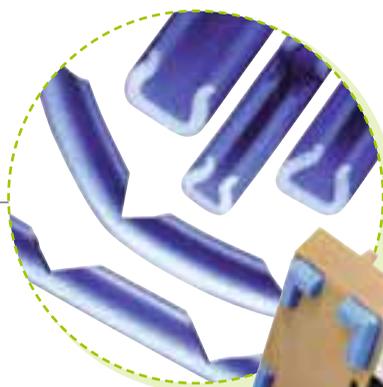


## Les profilés

Ils protègent parfaitement des chocs les angles vifs ou arrondis de produits tels que les meubles, les surfaces peintes, les pièces automobiles (pare-brise...), les objets en bois, en verre, en plastique ou en métal...

Excellente qualité d'amortissement et de flexibilité. Faciles à utiliser : ils se découpent aisément à la dimension souhaitée à l'aide d'un cutter.

> Dimensions sur demande.



Nombreux modèles existants, nous consulter.

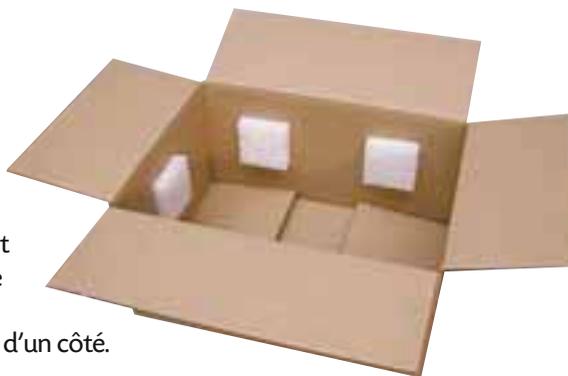
N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Plots

## > LES PLOTS DE CALAGE EN MOUSSE

Ils vous permettent de caler vos produits tout en leur assurant une parfaite protection antichoc. En mousse de polyéthylène à cellules fermées non abrasive et d'une densité de 35 kg/m<sup>3</sup>. Ils peuvent être recouverts d'une partie adhésive double face d'un côté.

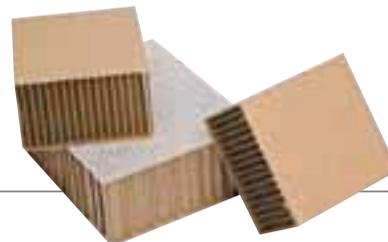
> Dimensions sur demande.



## > LES PLOTS DE CALAGE EN NID D'ABEILLE

Le calage écologique pour une excellente résistance à la compression. Plots entièrement recyclables réalisés 100 % en carton alvéolaire. Ceux-ci peuvent être recouverts d'une partie adhésive double face d'un côté.

> Dimensions sur demande.



## > LES PLOTS DE CALAGE EN POLYSTYRÈNE

Ils vous permettent de caler vos produits tout en leur assurant une parfaite protection antichoc. Découpés aux dimensions voulues, ils peuvent être recouverts d'une partie adhésive d'un côté.

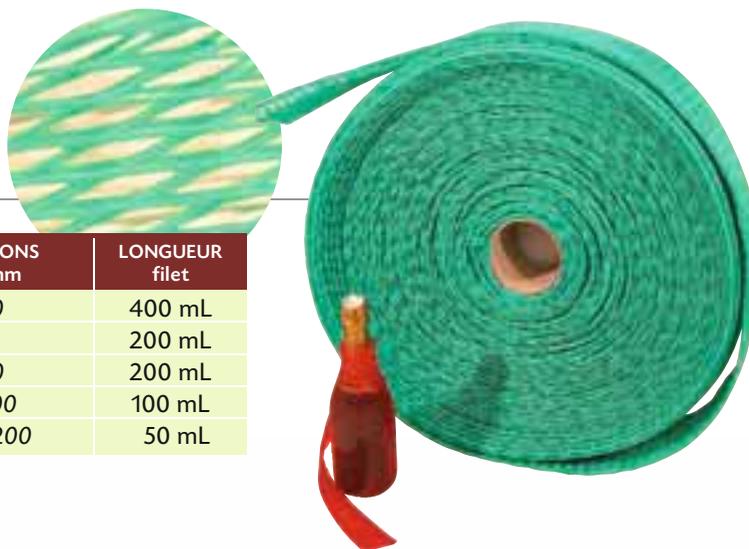
> Dimensions sur demande.



# Filet de protection mécanique

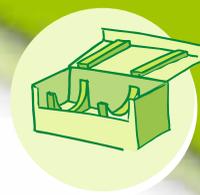
Gaine maillée en plastique déformable qui protège les produits des chocs en épousant parfaitement leurs formes. Chaque coloris correspond à un diamètre.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC | COULEUR gaine | DIMENSIONS Ø en mm | LONGUEUR filet |
|------------|---------------|--------------------|----------------|
| 52101      | Orange        | de 10 à 20         | 400 mL         |
| 52103      | Bleu          | de 15 à 25         | 200 mL         |
| 52102      | Jaune         | de 25 à 50         | 200 mL         |
| 52104      | Rouge         | de 50 à 100        | 100 mL         |
| 52107      | Vert          | de 100 à 200       | 50 mL          |

# Plaques



## > LES PLAQUES EN CARTON ONDULÉ

Elles sont découpées aux dimensions voulues et vous serviront à protéger, séparer et consolider vos expéditions. À utiliser dans des cartons d'emballage ou directement sur palette. Disponibles en simple, double et triple cannelures ainsi qu'en nid d'abeille.

> Dimensions sur demande.



## > LES PLAQUES EN POLYSTYRÈNE

Légères et protectrices, elles conviennent parfaitement pour caler, séparer et protéger vos meubles, pièces mécaniques, sanitaires... Découpe facile à l'aide d'un cutter ou d'une scie. Réalisées en polystyrène expansé.

> Dimensions sur demande.



## > LES PLAQUES ONDULÉES PLASTIQUE

Antichoc, ces plaques résistent aussi à la déchirure, l'éclatement et la pliure. Elles sont utilisées dans de nombreuses industries : automobile, agroalimentaire, pharmaceutique, cosmétique... À usage unique ou réutilisables, elles sont lavables et ne craignent pas l'huile, les graisses et les produits chimiques. Elles s'utilisent en intercalaires de séparation ou en calage à l'intérieur de bacs en plastique ou de caisses carton.

> Dimensions sur demande. Epaisseur de 1 à 10 mm.



| CODE ASTIC | RÉFÉRENCE         | DIMENSIONS Ø en mm | POIDS | CONDIT. |
|------------|-------------------|--------------------|-------|---------|
| 54000      | Plaque alvéolaire | 1200x800x3         | 450 g | de 250  |

## > LES PLAQUES EN MOUSSE POLYÉTHYLÈNE

Incassables et rigides, elles conviennent au calage, au capitonnage et à la séparation des objets les plus lourds et encombrants (équipements bureautiques, machines, pièces métalliques, œuvres d'art en pierre ou en bronze...).

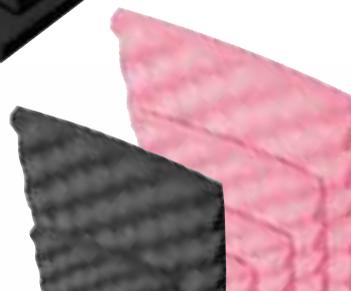
> Dimensions sur demande.



## > LES PLAQUES EN MOUSSE POLYURÉTHANE

Antichoc, elles reprennent leur forme initiale même après plusieurs chocs et ne s'effritent pas même au contact d'angles saillants. Pratiques, elles se découpent facilement à la taille souhaitée à l'aide d'un cutter. Elles sont réutilisables et lavables. Alvéolées ou plates.

> Dimensions sur demande.



# Procédés par coussin d'air

## Machine film AIR PLUS®

Composé de 3 couches garantissant drabilité et faisabilité, la couche externe offre une surface antidérapante pour empêcher les mouvements. Colage propre et léger.

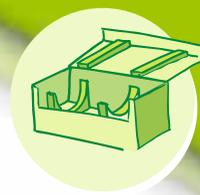


## Machine film AIR POUCH®

Le système de remplissage de vide AirPouch® à Express 3™ produit des coussins d'air résistants et durables qui réduisent les coûts d'emballage et de transport. Les coussins AirPouch® sont les seuls à être dotés des perforations brevetées EZ-Tear™ permettant de les détacher rapidement et facilement, offrant ainsi une ergonomie de manipulation et une haute productivité. Ces pré-découpes, spécialement conçues, permettent de gonfler d'air chaque coussin, ce qui signifie un meilleur rendement et un coût réduit au mètre cube. Les coussins d'air oxo-dégradables et reconditionnés sont une alternative écologique aux matériaux d'emballage classiques tel que les chips en polystyrène.



# Le papier froissé



Un système de calage efficace alliant économie de surface de stockage et protection de l'environnement.

## Paperplus chevron

La machine chevron à froisser le papier en tube, une nouvelle alternative écologique au coussin d'air.

> Dimensions sur demande.

## Système paperplus shooter

La machine shooter compacte et économique pour le remplissage de vide.

> Dimensions sur demande.

## Système paperplus classic

Les nombreux modèles de machine alliés aux multiples variétés de papier permettent au système paperplus de couvrir une large gamme d'applications de protection et de calage.

> Dimensions sur demande.



MACHINE CELL-O EZ®

| CODE ASTIC                      | PLIS X GRAMMAGE/M <sup>2</sup> | LONGUEUR | LONGUEUR | QUANTITÉ par palette |
|---------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------------------|
| <b>PAPIER PAPERPLUS CHEVRON</b> |                                |          |          |                      |
| STO.140817.CHE                  | 1 x 70 g                       | 500      | 200      | 30                   |
| STO.136666.CHE                  | 1 x 90 g                       | 390      | 200      | 30                   |
| STO.142625.CHE                  | 1 x 110 g                      | 320      | 200      | 30                   |
| <b>PAPIER PAPERPLUS SHOOTER</b> |                                |          |          |                      |
| STO.218816.SHOOT                | 1 x 70 g                       | 640      | 375      | 24                   |
| <b>PAPIER PAPERPLUS CLASSIC</b> |                                |          |          |                      |
| STO.27947.CLASS                 | Classic : 2 x 70 g             | 280      | 745      | 12                   |
| STO.27948.CLASS                 | Classic : 2 x 70 g             | 410      | 745      | 8                    |
| STO.27949.CLASS                 | Classic : 2 x 50 g             | 280      | 745      | 20                   |
| STO.30083.CLASS                 | Classic : 2 x 50 g             | 410      | 745      | 12                   |
| STO.28375.CLASS                 | Classic : 1 x 70 g + 1 x 50 g  | 280      | 745      | 16                   |
| STO.32408.CLASS                 | Classic : 1 x 70 g + 1 x 50 g  | 410      | 745      | 12                   |
| STO.511919.CLASS                | Classic : 1 x 70 g             | 380      | 745      | 15                   |
| STO.110739.CLASS                | Classic : 1 x 90 g             | 325      | 745      | 20                   |

Autres modèles existants, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

CALAGE ET PROTECTION

# Procédé mousse d'emballage INSTAPAK®

RAPIDE, SIMPLE ET FIABLE, LE PROCÉDÉ INSTAPAK® PERMET LA PRODUCTION EN CONTINU D'EMBALLAGES DE PROTECTION EN MOUSSE DE POLYURÉTHANE.



## Augmente la productivité

Avec le procédé INSTAPAK®, vos produits sont simultanément mis en carton et protégés. En fait, la plupart de ceux-ci sont emballés en quelques secondes.

## Facilite l'emballage

La polyvalence du procédé INSTAPAK® vous permet de protéger efficacement et économiquement une large gamme de produits quelques soient leurs dimensions, leurs formes et leurs poids.

## Réduit le stockage

La mousse INSTAPAK® stockée dans 2 fûts de 210 litres s'expande jusqu'à 280 fois son volume initial, soit l'équivalent d'un camion rempli de matériaux d'emballage traditionnels. Ce procédé s'accomplit quand, où et comme vous le désirez.



> Caractéristiques et conditionnement de ce procédé, nous consulter.

# Procédé d'emballage KORRVU®

L'emballage Korrvu® est un produit d'emballage dynamique qui utilise un film très résistant, à friction élevée pour envelopper vos produits, les protégeant ainsi des chocs et vibrations.



| CODE ASTIC  | DIMENSIONS int. | FILMS Ø en mm | QUANTITÉ par paquet |
|-------------|-----------------|---------------|---------------------|
| KORRVU.6U10 | 185x90x34       | antistatique  | 50                  |
| KORRVU.7U10 | 235x135x44      | antistatique  | 50                  |
| KORRVU.8U10 | 280x230x60      | antistatique  | 25                  |



## Adhésif / Colle

Adhésif d'emballage

Adhésif technique

Dévidoir d'adhésif

Pistolet à colle et colle

# Adhésif d'emballage

## Adhésif manuel PVC

Enduit de colle solvant, le PVC est recommandé pour une application manuelle et est parfaitement adapté à une utilisation courante pour la fermeture de caisse à température ambiante. Confort d'utilisation : un déroulement silencieux et une application agréable (avec ou sans dévidoir). Résistance à l'humidité et aux variations de températures.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

➤ LA QUALITÉ D'UNE GRANDE MARQUE ÉGALEMENT DISPONIBLE : **tesa**

Sécurité absolue grâce à un fort pouvoir adhésif. Les rubans PVC Tesa ferment bien et pour longtemps tous vos emballages. Ils se retirent sans laisser de traces. Grand confort d'utilisation : un déroulement silencieux et une application agréable (avec ou sans dévidoir). Résistance à l'humidité et aux variations de températures.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC                            | CARACTÉRISTIQUES  | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR  | QUANTITÉ par colis |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|----------|--------------------|
| <b>RUBANS ADHÉSIFS MANUELS EN PVC</b> |                   |                |               |          |                    |
| 71092                                 | Adhésif PVC       | 66             | 12            | Incolore | 144                |
| 71084                                 | Adhésif PVC       | 66             | 19            | Havane   | 96                 |
| 71094                                 | Adhésif PVC       | 66             | 19            | Incolore | 96                 |
| 71114                                 | Adhésif PVC       | 100            | 48            | Havane   | 36                 |
| 71107                                 | Adhésif PVC       | 100            | 48            | Incolore | 36                 |
| 71187                                 | Adhésif PVC       | 100            | 48            | Blanc    | 36                 |
| 71123                                 | Adhésif PVC       | 66             | 75            | Havane   | 24                 |
| 71098                                 | Adhésif PVC       | 66             | 75            | Incolore | 24                 |
| 76034                                 | T4120 <b>tesa</b> | 100            | 50            | Havane   | 36                 |
| 76028                                 | T4120 <b>tesa</b> | 100            | 50            | Incolore | 36                 |



## Adhésif manuel acrylique

Excellente résistance à la rupture et au déchirement, aux U.V. et au vieillissement (ne jaunissent pas). Déroulement silencieux et sans à-coup. Colle acrylique à base d'eau. Ces rubans adhèrent parfaitement sur les caisses carton avec couverture extérieure kraft.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC                                  | CARACTÉRISTIQUES | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR  | QUANTITÉ par colis |
|---|------------------|----------------|---------------|----------|--------------------|
| <b>RUBANS ADHÉSIFS MANUELS EN ACRYLIQUE</b> |                  |                |               |          |                    |
| 71028                                       | Acrylique SB     | 100            | 48            | Havane   | 36                 |
| 71029                                       | Acrylique SB     | 100            | 48            | Incolore | 36                 |



## Adhésif manuel PP Solvant

Adhésion forte, masse adhésive solvant. Déroulement bruyant mais forte résistance pour un stockage au froid.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC                                   | CARACTÉRISTIQUES  | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR  | QUANTITÉ par colis |
|--|-------------------|----------------|---------------|----------|--------------------|
| <b>RUBANS ADHÉSIFS MANUELS EN PP SOLVANT</b> |                   |                |               |          |                    |
| 71420  | Solvant           | 100            | 48            | Havane   | 36                 |
| 71430  | Solvant           | 100            | 48            | Incolore | 36                 |
| 76041  | T4089 <b>tesa</b> | 100            | 48            | Havane   | 36                 |
| T4089.50.100                                 | T4089 <b>tesa</b> | 100            | 48            | Incolore | 36                 |



## Adhésif manuel PP Hot Melt

Ils ferment tous vos emballages, y compris le carton recyclé.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



ADHÉSIF - COLLE

> LA QUALITÉ D'UNE GRANDE MARQUE ÉGALEMENT DISPONIBLE : **tesa**

Adhésivité instantanée forte et résistance exceptionnelle au déchirement. Écologique : masse adhésive sans solvant. Déroulement contrôlé pour faciliter l'application.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC                                    | CARACTÉRISTIQUES  | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR  | QUANTITÉ par colis |
|---|-------------------|----------------|---------------|----------|--------------------|
| <b>RUBANS ADHÉSIFS MANUELS EN PP HOT MELT</b> |                   |                |               |          |                    |
| 71557   | Adhésif PP        | 100            | 48            | Havane   | 36                 |
| 71507   | Adhésif PP        | 100            | 48            | Incolore | 36                 |
| 76150   | T4280 <b>tesa</b> | 100            | 48            | Havane   | 36                 |
| 76151   | T4280 <b>tesa</b> | 100            | 48            | Incolore | 36                 |

## Adhésif pré-imprimé

Solution simple et économique pour indiquer les précautions à prendre.

Les rouleaux en polypropylène imprimés "FRAGILE" assurent la protection de vos envois.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC                          | CARACTÉRISTIQUES | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR | QUANTITÉ par colis |
|-------------------------------------|------------------|----------------|---------------|---------|--------------------|
| <b>RUBANS ADHÉSIFS PRÉ-IMPRIMÉS</b> |                  |                |               |         |                    |
| 71596                               | FRAGILE/BDG      | 100            | 48            | Blanc   | 36                 |



> VOTRE IMPRESSION PERSONNALISÉE

Véhiculez votre image à moindre coût tout en assurant la fermeture de vos caisses.

Cette personnalisation peut intégrer les précautions à prendre lors du transport et servir de bande de garantie (BDG). Impression possible jusqu'à 8 couleurs.

> Fabrication sur mesure, nous consulter.

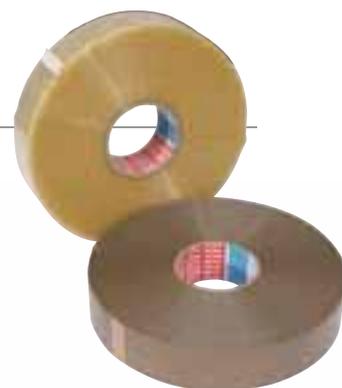


## Adhésif grande longueur

Utiliser pour des applications via des adhésiveuses automatiques.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC                             | CARACTÉRISTIQUES | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR  | QUANTITÉ par colis |
|--|------------------|----------------|---------------|----------|--------------------|
| <b>RUBANS ADHÉSIFS GRANDE LONGUEUR</b> |                  |                |               |          |                    |
| 71563                                  | PP HM            | 1000           | 48            | Havane   | 6                  |
| 71511                                  | PP HM            | 1000           | 48            | Incolore | 6                  |
| 71435                                  | PPSolvant        | 1000           | 48            | Havane   | 6                  |
| 71425                                  | PPSolvant        | 1000           | 48            | Incolore | 6                  |

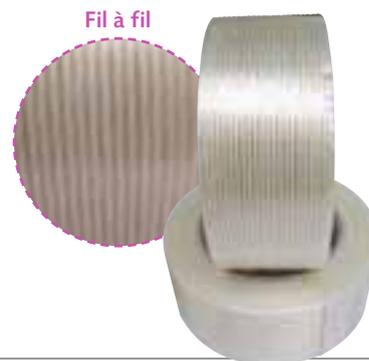


# Adhésif technique

## Adhésif armé fil à fil / chaîne et trame

Solides, grâce à une armature en fibres de verre associée à un support polypropylène. D'épaisseur 28 microns, ils offrent une excellente résistance à la déchirure. Performants, ils possèdent un fort pouvoir d'agrippage et une très bonne tenue dans le temps. Existent également en chaîne et trame. Applications multiples : fermeture et renforcement d'emballages en carton, réparation d'emballages détériorés, maintien des caisses sur les palettes et cerclage de produits légers.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC                   | CARACTÉRISTIQUES | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR | QUANTITÉ par colis |
|------------------------------|------------------|----------------|---------------|---------|--------------------|
| <b>RUBANS ADHÉSIFS ARMÉS</b> |                  |                |               |         |                    |
| 79114                        | Fil à fil        | 50             | 19            | Ivoire  | 48                 |
| 79117                        | Fil à fil        | 50             | 50            | Ivoire  | 18                 |
| 79107                        | Chaîne et trame  | 50             | 50            | Ivoire  | 18                 |

## Adhésif de cerclage (strapping)

Recommandés pour la palettisation ou le bottelage. Ils assurent un maintien efficace de vos charges lors des manipulations internes et n'attachent pas vos colis lors de la dépalettisation.



| CODE ASTIC                         | CARACTÉRISTIQUES | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR | QUANTITÉ par colis |
|------------------------------------|------------------|----------------|---------------|---------|--------------------|
| <b>RUBANS ADHÉSIFS DE CERCLAGE</b> |                  |                |               |         |                    |
| 71651                              | Strapping        | 66             | 19            | Noir    | 96                 |

## Adhésif de masquage

Adhésion à tous types de supports. Résistance à l'eau et aux températures supérieures à 60° C.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC  | CARACTÉRISTIQUES | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR | QUANTITÉ par colis |
|---|------------------|----------------|---------------|---------|--------------------|
| <b>RUBANS ADHÉSIFS DE MASQUAGE ET D'ISOLATION</b> |                  |                |               |         |                    |
| 71602   | Masking          | 50             | 19            | Ivoire  | 48                 |
| 71603   | Masking          | 50             | 25            | Ivoire  | 36                 |
| 71606   | Masking          | 50             | 50            | Ivoire  | 18                 |

## Adhésif pare-vapeur

Ruban adhésif PVC plastifié orange. Multi-usages, pour tous travaux extérieurs d'étanchéité, de raccordement, d'isolation, de marquage...

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC               | CARACTÉRISTIQUES | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR | QUANTITÉ par colis |
|--------------------------|------------------|----------------|---------------|---------|--------------------|
| <b>RUBAN PARE-VAPEUR</b> |                  |                |               |         |                    |
| 79211                    | Pare-vapeur      | 33             | 50            | Orange  | 36                 |



## Ruban adhésif double face

Recommandés pour une utilisation en intérieur : pose de moquette, signalisation, collage d'échantillons... Bonne adhérence sur les supports rugueux. Résistent au décollement. Se coupent à la main. Adhésifs plastifiés.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## Kraft gommé

Une bande gommée, constituée d'un kraft pur vélin et d'une colle à prise rapide, assure une fermeture quasi immédiate et définitive : la colle pénètre en profondeur dans les fibres du carton. Système le plus efficace sur du carton recyclé ! Sécurité et inviolabilité : toute tentative d'arrachage de la bande entraîne la destruction du carton. L'effraction est immédiatement visible. Grande résistance aux températures élevées (idéal pour l'exportation vers les pays chauds).

> Voir tableau de propriétés ci-dessous. D'autres nombreuses références disponibles.



| CODE ASTIC         | CARACTÉRISTIQUES | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR | QUANTITÉ par colis |
|--------------------|------------------|----------------|---------------|---------|--------------------|
| <b>KRAFT GOMMÉ</b> |                  |                |               |         |                    |
| 17104              | Gommé brun 60 g  | 200            | 60            | Brun    | 12                 |
| 17125              | Gommé brun 90 g  | 200            | 70            | Brun    | 12                 |

## Adhésif de fixation de matériaux

Spécifiques pour le montage de clichés en caoutchouc, particulièrement utilisés pour l'industrie plastique, textile et carton.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



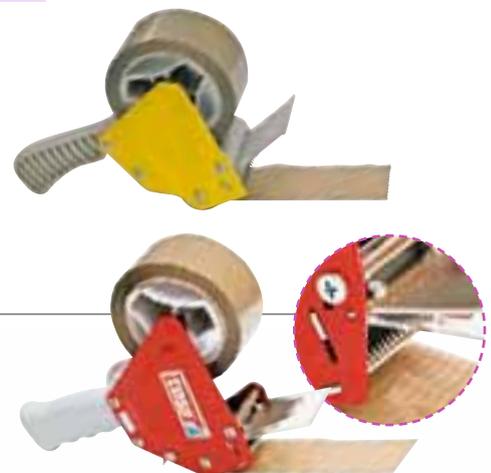
| CODE ASTIC                               | CARACTÉRISTIQUES   | LONGUEUR en ml | LARGEUR en mm | COULEUR  | QUANTITÉ par colis |
|--|--|----------------|---------------|----------|--------------------|
| <b>ADHÉSIFS DE FIXATION DE MATÉRIAUX</b> |  |                |               |          |                    |
| 76823                                    | T52330  | 310            | 25            | Incolore | 1                  |
| 76825                                    | T52330  | 620            | 25            | Blanc    | 1                  |

## Dévidoir d'adhésif

Dévidoirs adaptés à tous les types de ruban adhésif en rouleaux de 66 ou 100 ml. Le modèle à lame rétractable TESA T6400 vous apportera une sécurité accrue.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC | DÉSIGNATION   | QUANTITÉ par colis |
|------------|---|--------------------|
| 75101      | Dévidoir petites dents H11CP/T30F   | 1                  |
| T6400      | Dévidoir à lame rétractable T6400  | 1                  |



# Pistolet à colle et colle

## Pistolet à colle

### > PISTOLET À COLLE TEC 700 - 3200 - 6100

Idéal pour des applications d'assemblage et d'emballage. De qualité supérieure, il est solide et simple à utiliser. Il apporte sécurité, confort et facilité d'emploi. Capacité : 2 kg/heure.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



### > PISTOLET À COLLE TEC 3200

Ce pistolet est un applicateur de colle à gros débit. Il est idéal pour tout assemblage de produit, pour l'emballage, le scellement, l'isolation et l'enrobage de composants électroniques. Capacité : 3,5 kg/heure.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



### > PISTOLET À COLLE TEC 6100

Ce pistolet est probablement l'applicateur de colle à chaud manuel le plus efficace du monde. Grâce à une chambre de chauffe bien conçue, il satisfait aux exigences les plus sévères. Capacité : 4,1 kg/heure.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC   | DÉSIGNATION               | TYPE de colle | QUANTITÉ par colis |
|--------------|---------------------------|---------------|--------------------|
| PA.A.TEC700  | Pistolet à colle TEC 700  | Bâtonnet      | 1                  |
| PA.A.TEC3200 | Pistolet à colle TEC 3200 | Plot          | 1                  |
| PA.A.TEC6100 | Pistolet à colle TEC 6100 | Plot          | 1                  |

Autres modèles existants, nous consulter.

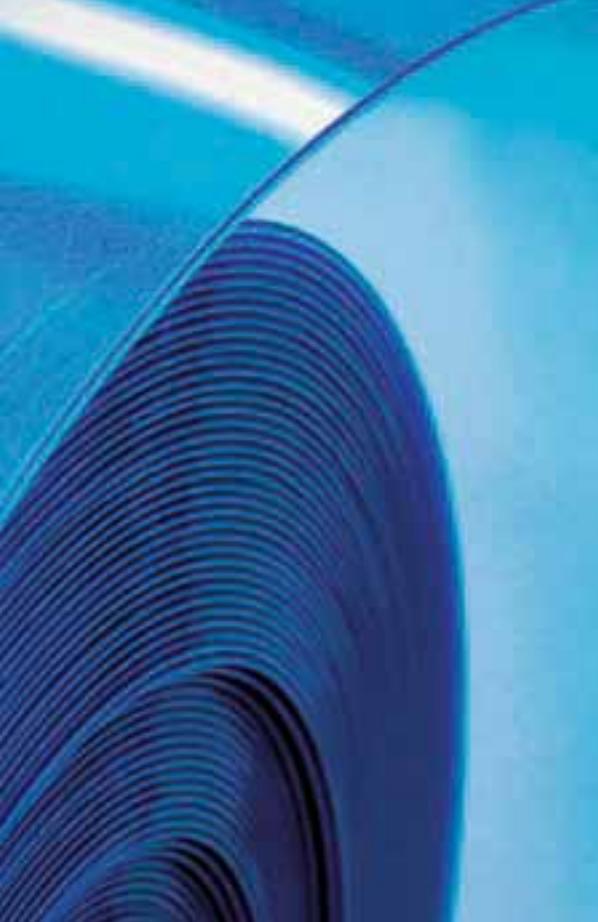
## Colle

Afin de bénéficier de la meilleure colle en fonction des matériaux que vous allez assembler, consultez notre "guide de sélection" ; il préconisera le produit le plus adéquat afin d'obtenir le meilleur résultat.

**PRÈS DE 25 RÉFÉRENCES DE COLLES DISPONIBLES !!!**

> Demandez le guide sélection !





# Film de palettisation

Film étirable manuel

Film étirable automatique

Film plastique de protection

Film rétractable

# Film étirable manuel

## Film étirable manuel

### > FILM ÉTIRABLE MANUEL TRANSPARENT

Ce film est souple, simple d'utilisation, élastique et très résistant. Il est idéal pour le stockage et le transport de palettes dans des conditions de sécurité optimales.

Très transparent, il facilite l'identification du contenu des palettes, la lecture des codes-barres et autres documents d'accompagnement. Déroulement silencieux et rapide demandant peu d'effort à l'utilisateur. Collant face interne, il est étirable à 100 %.

> Voir tableau de propriétés page suivante.



### > FILM ÉTIRABLE MANUEL OPAQUE

De couleur blanche ou noire, ce film étirable conserve des propriétés identiques au film étirable transparent avec le plus d'une confidentialité garantie.

> Voir tableau de propriétés page suivante.



### > FILM ÉTIRABLE MANUEL IMPRIMÉ

Ce film imprimé en fonction de vos besoins, indique sur vos palettes les instructions à suivre (ex. : Fragile) ou le logo de votre société.

> Fabrication spéciale (largeur, épaisseur et impression à définir).



### > FILM ÉTIRABLE MICRO/MACRO PERFORÉ

Film très utilisé dans l'industrie agroalimentaire, permettant au produit filmé une circulation d'air.



### > FILET PALETTE

Ce filet permet le maintien de la palette tout en facilitant la circulation de l'air.

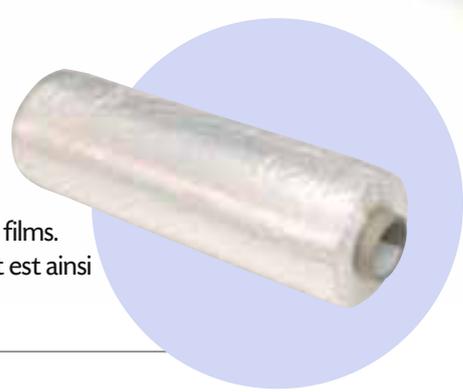




### Film manuel préétiré

Ce film est la solution idéale pour réduire vos coûts de films. En effet, déjà préétiré, il permet d'éviter le gaspillage et est ainsi plus écologique. De plus, son poids n'excède pas 2 kg.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



NOUVEAU

### Film manuel sans mandrin

Ce film conserve les mêmes qualités que le film standard avec le plus écologique de l'absence de mandrin et donc de déchet à la fin de son utilisation.

> Sur demande.



### Bobinette

Idéales pour les applications en intérieur. Avec toutes les qualités du film étirable transparent. Longueur 150 m. Vendues sans dévidoir. Possibilité d'impression à partir d'une certaine quantité.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



### Dévidoir

#### LES DÉROULEURS

Préconisés pour des utilisations intensives. En acier, leur résistance et leur légèreté sauront faire leurs preuves dans votre atelier.

#### LES EMBOUTS PLASTIQUES

Recommandés pour le film étirable manuel et particulièrement appréciés pour leur légèreté.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC                                  | BOBINE largeur de laize en mm | ÉPAISSEUR en microns | COULEURS    | QUANTITÉ par colis |
|---|-------------------------------|----------------------|-------------|--------------------|
| <b>FILMS ÉTIRABLES MANUELS TRANSPARENTS</b> |                               |                      |             |                    |
| 83208                                       | 450                           | 15                   | Transparent | 6                  |
| 83209                                       | 450                           | 17                   | Transparent | 6                  |
| 83210                                       | 450                           | 20                   | Transparent | 6                  |
| 83203                                       | 450                           | 30                   | Transparent | 6                  |
| <b>FILMS ÉTIRABLES MANUELS OPAQUES</b>      |                               |                      |             |                    |
| 83223                                       | 450                           | 30                   | Noir        | 6                  |
| 83222                                       | 450                           | 20                   | Noir        | 6                  |
| 83218                                       | 450                           | 20                   | Blanc       | 6                  |
| <b>FILET PALETTE</b>                        |                               |                      |             |                    |
| 83403                                       | 500                           | 8                    | Transparent | 1                  |
| <b>FILM MANUEL PRÉÉTIRÉ</b>                 |                               |                      |             |                    |
| 83320                                       | 420                           | 8                    | Transparent | 6                  |
| <b>BOBINETTES</b>                           |                               |                      |             |                    |
| 83230                                       | 125                           | 23                   | Transparent | 24                 |
| <b>DÉVIDOIRS</b>                            |                               |                      |             |                    |
| 27002                                       | Appareil étirable en acier    |                      |             | 1                  |
| 83199                                       | Emboutts plastiques           |                      |             | 2                  |

Autres modèles existants, nous consulter

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Film étirable automatique

## Film étirable automatique standard

### > FILM ÉTIRABLE AUTOMATIQUE TRANSPARENT

Film en polyéthylène cast tricouche assurant une excellente résistance à la perforation et à la déchirure. Transparent et brillant, il assure un maintien parfait des produits sur vos palettes.

> Voir tableau de propriétés page suivante.

### > FILM ÉTIRABLE AUTOMATIQUE OPAQUE

De couleur blanche ou noire.

Film en polyéthylène opaque.

Propriétés identiques au film étirable transparent avec le plus d'une confidentialité garantie.

> Voir tableau de propriétés page suivante.

### > FILM ÉTIRABLE AUTOMATIQUE IMPRIMÉ

Assurez-vous la protection et le maintien de vos produits sur palettes tout en faisant votre publicité !

Ce film offre aussi une sécurité supplémentaire contre l'inviolabilité.

> Fabrication spéciale (largeur, épaisseur et impression à définir).





### Film automatique préétirable

Film étirable avec des propriétés physiques permettant un étirage optimal lors du passage sur la banderoleuse (matériel avec option de préétirage). Celui-ci permet de réduire vos consommations de film.

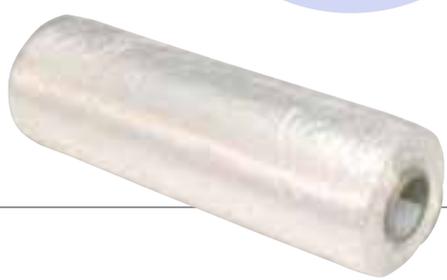
> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



### Film automatique préétiré

Film étirable pour machines automatiques. Il est étiré en usine jusqu'à l'épaisseur de 8 microns afin d'optimiser sa longueur. Il permet de ne déposer que le film nécessaire sur vos palettes.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



### Film automatique sans mandrin

Films aux qualités identiques au standard mais avec le plus écologique de l'absence de mandrin carton : plus de déchet.

> Sur demande.



### Film automatique macro perforé

Films permettant 1 grande circulation d'air afin d'éviter de détériorer les marchandises à cause de la condensation.

### Bobinette

Film étirable pour banderoleuse horizontale. Les banderoleuses sont particulièrement utilisées pour le banderolage de produits longs. Elles assurent ainsi le maintien en ballot et garantissent la protection de surface.

> Dimensions sur-mesure.



| CODE ASTIC                              | BOBINE largeur de laize en mm | ÉPAISSEUR en microns | COULEURS          | QUANTITÉ par palette |
|---|-------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| <b>FILM ÉTIRABLE AUTOMATIQUE</b>        |                               |                      |                   |                      |
| 83266                                   | 500                           | 17                   | Transparent       | 46                   |
| 83265                                   | 500                           | 23                   | Transparent       | 46                   |
| 83267                                   | 500                           | 35                   | Transparent       | 46                   |
| <b>FILM ÉTIRABLE AUTOMATIQUE OPAQUE</b> |                               |                      |                   |                      |
| 83270                                   | 500                           | 23                   | Noir              | 46                   |
| 83269                                   | 500                           | 23                   | Blanc             | 46                   |
| <b>FILM AUTOMATIQUE PRÉÉTIRABLE</b>     |                               |                      |                   |                      |
| 83262                                   | 500                           | 23                   | Transparent 250 % | 46                   |
| 83261                                   | 500                           | 23                   | Transparent 300 % | 46                   |
| <b>FILM AUTOMATIQUE PRÉÉTIRÉ</b>        |                               |                      |                   |                      |
| 83304                                   | 460                           | 9                    | Transparent       | 32                   |

Autres modèles existants, nous consulter

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

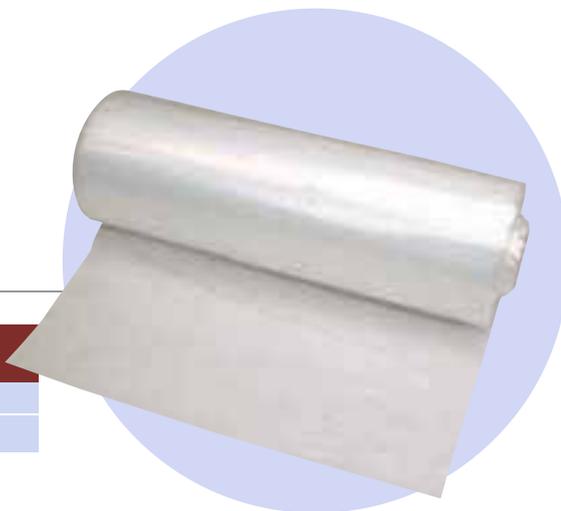
# Film plastique de protection

## Film plastique d'emballage

Films en polyéthylène basse densité, d'épaisseur et de largeur en fonction de vos besoins. Transparents ou opaques, ils sont essentiellement utilisés pour la protection, le stockage, le transport de marchandise...

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC | BOBINE largeur de laize en mm | ÉPAISSEUR en microns | QUANTITÉ par colis |
|------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|
| 83150      | 1500                          | 150                  | 1 rouleau (50 kg)  |
| 83152      | 1500 Dossé                    | 150                  | 1 rouleau (50 kg)  |



## Gaine plastique d'emballage

Gaines en polyéthylène basse densité avec ou sans soufflet. Épaisseur ou largeur en fonction de vos besoins. Transparentes ou opaques, elles sont surtout utilisées pour la protection en fourreau.

> Dimensions sur-mesure.



## Coiffe palette

Format de film polyéthylène se positionnant sur le dessus des palettes assurant la protection des produits et la non-violabilité. Conditionnement en rouleau prédécoupé ou en formats à l'unité.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC | LAIZE en mm | LONGUEUR en mm | QUANTITÉ par colis |
|------------|-------------|----------------|--------------------|
| 83106      | 700 mm x 2  | 1600           | 500 formats        |





## Film ou gaine thermorétractable

Le conditionnement sous film rétractable est la solution la plus économique pour protéger les surfaces de vos produits, même ceux aux contours irréguliers : chariots, machines, pièces mécaniques...

Les films rétractables préservent vos produits des intempéries, de la poussière et leurs assurent une parfaite cohésion lors du transport.

Transparents, ils facilitent l'identification de vos produits. Ils sont fabriqués en polyéthylène basse densité bi-orienté.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC | DÉSIGNATION | LARGEUR laize en mm | ÉPAISSEUR en microns | SOUFFLET en mm | QUANTITÉ par colis |
|------------|-------------|---------------------|----------------------|----------------|--------------------|
| 83102      | Gaine PE    | 1250                | 150                  | 575 x 575      | 1 rouleau (50 kg)  |
| 83103      | Gaine PE    | 1250                | 150                  | 425 x 425      | 1 rouleau (50 kg)  |

## Housse thermorétractable

Format en polyéthylène à disposer autour des palettes.

La rétraction qui se fera sous l'effet de la chaleur assurera un maintien parfait des produits.

Conditionnement en rouleau prédécoupé ou en formats à l'unité.

> Dimensions sur mesure.



## Pistolet RIPACK 2200 / 3000

La sécurité absolue au quotidien !

La flamme n'est jamais en contact avec la buse.

Celle-ci reste froide et vous évite tout risque de brûlure.

Rétraction rapide : la flamme en éventail chauffe sur une grande largeur.

Ergonomique et léger (1,2 kg), vous travaillez sans fatigue.

Fonctionne au gaz propane.

Livré en coffret complet avec 1 détendeur réglable, 8 m de tuyau, 1 clé de montage et un livret d'utilisation.



| CODE ASTIC | DÉSIGNATION          | QUANTITÉ par colis |
|------------|----------------------|--------------------|
| 27309      | Pistolet RIPACK 2200 | 1                  |
| 27314      | Pistolet RIPACK 3000 | 1                  |

Autres modèles existants, nous consulter

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Film rétractable

## ➤ FILMS RÉTRACTABLES PVC

Films rétractables dossés assurant la protection de vos produits.

Brillants et transparents, ces films se soudent à partir de 80° C.

Épaisseur 30  $\mu$  - bobines de 1250 ml.

Épaisseur 20  $\mu$  - bobines de 1000 ml.

> Disponible en laize 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 mm.

## ➤ FILMS RÉTRACTABLES POLYOLÉFINE

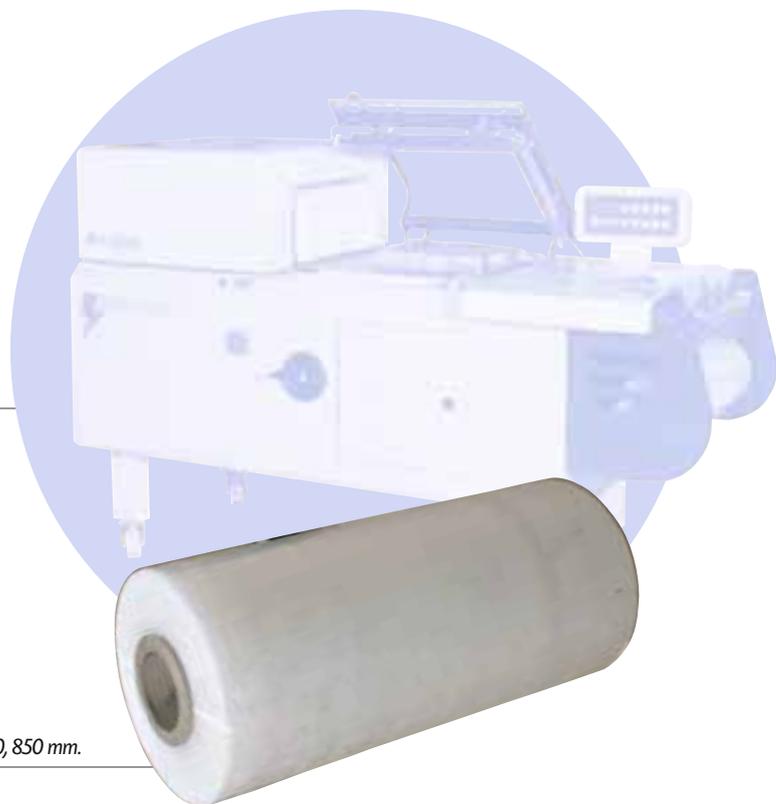
Films rétractables dossés pour la protection de vos produits. S'utilisent sur tout type de machine. Rétractables à partir de 130° C.

Épaisseur 15  $\mu$  - bobines de 1250 ml.

Épaisseur 19  $\mu$  - bobines de 1000 ml.

Épaisseur 25  $\mu$  - bobines de 750 ml.

> Disponible en laize 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850 mm.





# Cerclage et agrafage

Feuillard manuel

Feuillard automatique pour machine

Tendeur

Cisaille

Chape et boucle

Dévidoir feuillard

Cornière et para-feuillard

Ruban de cerclage SANSTRAP®

Sangle/Coussin d'arrimage

Cloueurs

Agrafeuse

Agrafe

# Feuillards

## Les feuillards manuels

### > FEUILLARDS POLYPROPYLENE

Souples, légers et maniables, ils sont très faciles à utiliser. Résistance : environ 200 kg. Aspect de surface granulé facilitant la pose des chapes. Ils sont notamment recommandés pour vos colis et palettes légères.

> Disponibles avec impression personnalisée : voir page suivante.

| CODE ASTIC                              | LONGUEUR en mL | DIMENSIONS l et/ou ép. en mm | COULEUR | QUANTITÉ par colis |
|---|----------------|------------------------------|---------|--------------------|
| <b>FEUILLARDS MANUELS POLYPROPYLENE</b> |                |                              |         |                    |
| 65001                                   | 1500           | 12 x 0,5                     | Noir    | 2                  |
| 65004                                   | 1500           | 15 x 0,5                     | Noir    | 2                  |
| 65858                                   | 1000           | 12 x 0,8                     | Blanc   | 2                  |
| 65906                                   | 800            | 15 x 0,8                     | Noir    | 2                  |



### > FEUILLARDS TEXTILE FIL À FIL / CHAÎNE ET TRAME

Constitués de fils en polyester réunis entre eux par collage. Particulièrement souples et maniables aisément, ils n'abîment pas vos produits quelles que soient leurs formes. Très simples à mettre en œuvre et sans risque pour l'opérateur.

| <b>FEUILLARDS MANUELS TEXTILE FIL À FIL</b>       |      |    |       |   |
|---|------|----|-------|---|
| 65325   | 1100 | 13 | Blanc | 2 |
| 65326   | 850  | 16 | Blanc | 2 |
| 65327   | 600  | 19 | Blanc | 2 |
| <b>FEUILLARDS MANUELS TEXTILE CHAÎNE ET TRAME</b> |      |    |       |   |
| 65339   | 1100 | 13 | Blanc | 2 |
| 65328   | 850  | 16 | Blanc | 2 |
| 65332   | 600  | 19 | Blanc | 2 |



### > FEUILLARDS POLYESTER

Ils ne s'allongent pas, ce qui garantit le maintien de la tension des charges cerclées sous compression (textile, cartonnage...). Ils ne se déforment pas au contact de produits rigides et lourds (briques, tubes acier...). Très résistants, ils remplacent les feuillards acier dans de nombreuses applications. S'utilisent avec des tendeurs mécaniques, électriques ou avec des machines à cercler des palettes.

| <b>FEUILLARDS MANUELS POLYESTER</b> |      |            |      |   |
|-------------------------------------|------|------------|------|---|
| 65244                               | 3000 | 12 x 0,6   | Vert | 1 |
| 65243                               | 2000 | 15,5 x 0,6 | Vert | 1 |
| 65241                               | 1600 | 15 x 0,8   | Vert | 1 |



### > FEUILLARDS ACIER

En galettes ou en bobines trancannées, les feuillards en acier laminé sont de haute qualité. Laqués et très résistants, ils vous permettent de cercler des charges très lourdes. Leurs bords sont ébavurés. Bonne résistance à la rupture.

| <b>FEUILLARDS MANUELS ACIER</b> |   |            |   |           |
|---------------------------------|---|------------|---|-----------|
| 68129                           | - | 12,5 x 0,5 | - | 1 (20 kg) |
| 68132                           | - | 15,5 x 0,5 | - | 1 (23 kg) |



### > FEUILLARDS COMPOSIT

Alternative au feuillard acier. Il absorbe les chocs, ne rouille pas et résiste aux angles tranchants et aux charges abrasives.



Autres dimensions existantes, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.



## Les feuilards automatiques pour machines

### ➤ FEUILLARDS POLYPROPYLÈNE POUR MACHINES



Très utilisés pour les cerclages à haute cadence, ces feuilards sont parfaits pour le cerclage de vos colis. Souples, légers et élastiques, ils s'adaptent sur toutes les machines automatiques et semi-automatiques.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC                             | LONGUEUR en mL | DIMENSIONS l x ép. en mm | COULEUR | MANDRIN | QUANTITÉ par colis |
|--|----------------|--------------------------|---------|---------|--------------------|
| FEUILLARDS POLYPROPYLÈNE POUR MACHINES |                |                          |         |         |                    |
| 65810                                  | 3000 ml        | 12 x 0,55                | Bleu    | 200/190 | 2                  |
| 65813                                  | 2500 ml        | 12 x 0,55                | Bleu    | 280/190 | 2                  |
| 65830                                  | 3000 ml        | 12 x 0,63                | Bleu    | 200/190 | 2                  |
| 65832                                  | 2100 ml        | 12 x 0,63                | Bleu    | 280/190 | 2                  |

### ➤ FEUILLARDS IMPRIMÉS POLYPROPYLÈNE

Pour cerclage manuel ou machine.

Ces feuilards sont imprimés au nom de votre société.

Un gage de sécurité pour la non-violabilité de vos colis.

> Fabrication sur-mesure, nous consulter.



Autres dimensions existantes, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Tendeurs

## > TENDEURS POUR FEUILLARDS POLYPROPYLÈNE

Conçus pour un usage intensif. Tendeurs très robustes, souples et ergonomiques. Ils permettent une utilisation sans fatigue par une force de serrage élevée grâce au double levier. Fermeture très solide par un procédé unique de sertissage de la chape.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## > TENDEURS POUR FEUILLARDS TEXTILE

Pour tendre les feuilards en textile les plus résistants ! Légers et robustes, ces tendeurs en aluminium sont pratiques et faciles à utiliser. Pour largeurs de feuilards de 9 à 19 mm ou 25 à 32 mm. S'utilisent avec des boucles en acier.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## > TENDEURS-SERTISSEURS POUR FEUILLARDS ACIER

Utilisation ultra-simple. Ils tendent le feuilard, sertissent la chape et coupent le feuilard en acier.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## > TENDEURS MANUELS POUR FEUILLARDS POLYESTER

Robustes et légers, ces combinés en acier permettent le cerclage horizontal et vertical. Simples d'utilisation : un seul levier pour tendre, sceller et couper les feuilards polyester. À utiliser avec nos chapes KO.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## > TENDEUR ÉLECTRIQUE POUR FEUILLARDS POLYESTER OU POLYPROPYLÈNE

Pour un usage intense et un cerclage rapide sans difficulté. Soudure en moins de 2 secondes.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## > TENDEUR PNEUMATIQUE POUR FEUILLARD ACIER

Serrage et sertissage pneumatique pour des colis plats ou ronds, ou avec utilisation de chapes. Efficacité et serrage maximal.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC   | DÉSIGNATION                      | QUANTITÉ par colis |
|--|----------------------------------|--------------------|
| <b>TENDEURS POUR FEUILLARDS POLYPROPYLÈNE</b>                        |                                  |                    |
| 27101  | Pour feuilard 12,5 mm            | 1                  |
| 27111  | Pour feuilard 15,5 mm            | 1                  |
| <b>TENDEURS POUR FEUILLARDS TEXTILE</b>                              |                                  |                    |
| 27135  | Pour feuilard 9 à 19 mm          | 1                  |
| 27134  | Pour feuilard 25 à 32 mm         | 1                  |
| <b>TENDEURS-SERTISSEURS POUR FEUILLARDS ACIER</b>                    |                                  |                    |
| ORT.ORH47  | Tendeur-sertisseur manuel ORH 47 | 1                  |
| <b>TENDEURS MANUELS POUR FEUILLARDS POLYESTER</b>                    |                                  |                    |
| ORG.OR 4000-13   | Tendeur combiné 13 mm            | 1                  |
| ORG.OR 4000-16   | Tendeur combiné 16 mm            | 1                  |
| <b>TENDEUR ÉLECTRIQUE POUR FEUILLARDS POLYESTER OU POLYPROPYLÈNE</b> |                                  |                    |
| ORG.2180-185   | ORT 250 + 1 batterie             | 1                  |
| ORG.2179-880   | ORT 400 + 1 batterie             | 1                  |



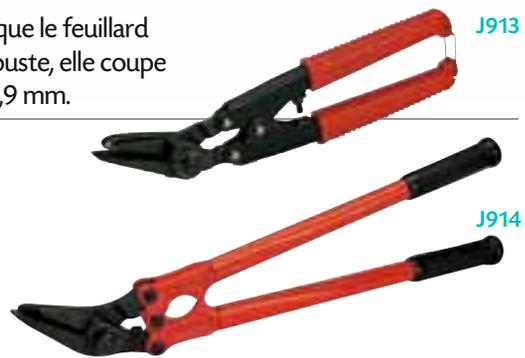
# Cisaille

Coupez facilement et sans effort les feuillards acier grâce à nos CISEAUX !

Sécurité totale grâce à la CISAILLE DE SÉCURITÉ TYMER®: elle bloque le feuillard au moment de la coupe puis le relâche progressivement. Très robuste, elle coupe les feuillards métalliques d'une largeur de 35 mm et d'épaisseur 0,9 mm.

| CODE ASTIC   | DÉSIGNATION        | QUANTITÉ par colis |
|--------------|--------------------|--------------------|
| ORG.1191.300 | Ciseaux JW 913     | 1                  |
| ORG.1191.400 | Ciseaux JW 914     | 1                  |
| 27123        | Pince Super TYMER® | 1                  |

Autres modèles existants, nous consulter.



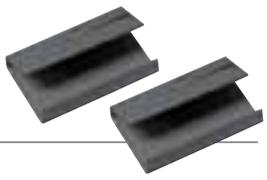
# Chape et boucle

## Les chapes

### > CHAPES ROULÉES ACIER POUR FEUILLARDS POLYPROPYLENE

Épaisseur 10/10, longueur 30 mm. À utiliser avec nos tendeurs.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



### > CHAPES À PICOTS POUR FEUILLARDS POLYPROPYLENE ET POLYESTER

Épaisseur 10/10, longueur 30 mm. Chapes avec picots intérieurs.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



### > CHAPES ACIER POUR FEUILLARDS ACIER

Aisées d'utilisation. S'utilisent avec un tendeur-sertisseur.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## Les boucles

### > BOUCLES PLASTIQUE POUR FEUILLARDS POLYPROPYLENE (AUTOBLOQUANTES)

Pour cercler les feuillards en polypropylène sans outil. Très simple d'utilisation.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



Boucle plastique

### > BOUCLES ACIER POUR FEUILLARDS TEXTILE (AUTOBLOQUANTES)

Ces boucles solides et autobloquantes sont recommandées pour les fortes tensions.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



Boucle acier

| CODE ASTIC  | DÉSIGNATION     | QUANTITÉ par colis |
|---|-----------------|--------------------|
| <b>CHAPES ROULÉES ACIER POUR FEUILLARDS POLYPROPYLENE</b> |                 |                    |
| 65103   | 12,5 x 28 mm    | 2000               |
| 65104   | 15,5 x 28 mm    | 2000               |
| <b>CHAPES À PICOTS POUR FEUILLARDS POLYESTER</b>          |                 |                    |
| 65301   | 13 mm émérissée | 1000               |
| 65302   | 16 mm émérissée | 1000               |
| <b>CHAPES ACIER POUR FEUILLARDS ACIER</b>                 |                 |                    |
| 65487   | 12,5 x 28 mm    | 2000               |
| 65488   | 15,5 x 28 mm    | 2000               |

| CODE ASTIC   | DÉSIGNATION | QUANTITÉ par colis |
|--|-------------|--------------------|
| <b>BOUCLES PLASTIQUE POUR FEUILLARDS POLYPROPYLENE</b> |             |                    |
| 65152  | 13 mm       | 2000               |
| 65152bis   | 16 mm       | 2000               |
| <b>BOUCLES ACIER POUR FEUILLARDS TEXTILE</b>           |             |                    |
| 65360  | 13 mm       | 1000               |
| 65363  | 16 mm       | 1000               |
| 65362  | 19 mm       | 500                |

Autres dimensions existantes, nous consulter.

# Dévidoir feuillard

## > DÉVIDOIRS POUR FEUILLARDS POLYPROPYLENE ET TEXTILE

- Un petit modèle en acier, très facile à manier, portable, avec un bac de rangement pour le stockage des chapes et du tendeur.
- Un grand modèle en acier avec roulette facilitant le déplacement. Bac de rangement compartimenté ainsi qu'un guide feuillard.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## > DÉVIDOIR POUR FEUILLARDS POLYESTER

Ce dévidoir convient particulièrement pour les bobines de feuillards polyester. Constitué d'un bac de rangement pour les chapes et de 2 roulettes facilitant le déplacement du poste de cerclage.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## > DÉVIDOIR MULTIFONCTION SUPER RÉSISTANT

Ce dévidoir convient pour les bobines de feuillards polypropylène, polyester et métal. Bac de rangement pour les chapes. 2 roulettes pour le déplacement du poste de cerclage. Grande résistance.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC  | DÉSIGNATION                             | QUANTITÉ par colis |
|---|---|--------------------|
| <b>DÉVIDOIRS POUR FEUILLARDS POLYPROPYLENE ET TEXTILE</b> |   |                    |
| 27109   | Petit modèle (polypropylène et textile) | 1                  |
| 27102   | Grand modèle (polypropylène)            | 1                  |
| <b>DÉVIDOIR POUR FEUILLARDS POLYESTER</b>                 |   |                    |
| 27127   | Chariot spécial polyester               | 1                  |
| <b>DÉVIDOIR MULTIFONCTION SUPER RÉSISTANT</b>             |   |                    |
| ORG.OR.DVS.403  | Dévidoir DVS 403 / Ø 406 mm             | 1                  |

## > DÉVIDOIR FEUILLARD ACIER

Ce dévidoir convient pour les bobines de feuillards acier en galette ou bobine de feuillard trancannée.

# Cornière et para-feuillard

## > NOS PARA-FEUILLARDS

Ce sont de petits angles en plastique rigide spécialement utilisés pour protéger les arêtes de vos colis de la déformation qui pourrait advenir lors du cerclage.

| CODE ASTIC | DÉSIGNATION | QUANTITÉ par colis |
|------------|-------------|--------------------|
| 65153      | 35 x 35 mm  | 2000               |

## > NOS CORNIÈRES

Résistantes au froid et à l'humidité, elles sont constituées à base de carton avec des ailes et des épaisseurs de dimensions en fonction de vos besoins.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC | DÉSIGNATION     | LONGUEUR en mm | SECTION en mm | ÉPAISSEUR en mm | QUANTITÉ par colis |
|------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 24175      | Cornière carton | 1600           | 35            | 3               | 25                 |
| 02960.98.E | Cornière carton | 1300           | 45            | 3               | 25                 |
| 02960.98.F | Cornière carton | 1700           | 45            | 2,6             | 25                 |



# Ruban de cerclage : SANSTRAP®

CERCLAGE ET AGRAFAGE



Il rend superflue l'utilisation de ruban adhésif, ficelle, bandes de cerclage ou autres méthodes traditionnelles qui risquent d'endommager la surface des paquets.  
Le ruban extensible 1200 mm s'adaptera parfaitement à la marchandise des palettes européennes et industrielles.  
> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

Un kit d'essai est disponible afin de tester l'efficacité du système à moindre coût.  
> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

| CODE ASTIC         | LONGUEUR en mm  | DÉSIGNATION         | QUANTITÉ par colis |
|--------------------|---|---------------------|--------------------|
| <b>SANSTRAP®</b>   |   |                     |                    |
| SANS.100.1200      | 1200  | Boîte de 100 rubans | 1                  |
| SANS.100.0600      | 600   | Boîte de 200 rubans | 1                  |
| <b>KIT D'ESSAI</b> |   |                     |                    |
| 83299              | Comprenant : un dévidoir métallique et 3 rouleaux de recharge |                     | 1                  |

## Sangle / Coussin d'arrimage

Les sangles permettent le maintien des charges pendant les transports par containers et/ou par camion.

Les coussins de calage sont placés dans les espaces vides entre les marchandises et gonflés à l'air comprimé. Ils permettent ainsi le maintien des charges.



Autres modèles existants, nous consulter.  
N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Cloueur

Idéal pour clouer tout type de matériaux, ce cloueur pneumatique saura trouver sa place au travers de multiples applications. Son ergonomie et sa cadence élevée feront de ce produit un outil très apprécié.



| CODE ASTIC   | DÉSIGNATION                    | QUANTITÉ par colis |
|--------------|--------------------------------|--------------------|
| BEA.12100457 | Cloueur pneumatique 25 à 55 mm | 1                  |

## À NOTER

*D'autres cloueurs sont disponibles. Demandez conseil à nos commerciaux pour définir le cloueur le plus adapté à votre application.*

# Agrafeuse

## Agrafes diverses



### > AGRAFEUSE P3

Tous usage et tout types d'applications. Agrafe de 6 mm.



### > AGRAFEUSE P6

Tous usage. Agrafe de 6 à 10 mm.



### > AGRAFEUSE P8000

Agrafeuse puissante, pour travaux or capitonnage. Agrafe de 6 à 14 mm, convergente ou divergente.



### > MARTEAU AGRAFEUR

Le marteau agrafeur est un outil de qualité simple et robuste qui est approprié pour fixer une protection plastique, poser des étiquettes.



## Les agrafeuses

### ➤ AGRAFEUSE MANUELLE

Agrafeuse manuelle pour la fermeture d'emballage pour le transport.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



### ➤ AGRAFEUSE PNEUMATIQUE

Modèle pneumatique pour une fermeture rapide et sûre de conditionnement pour le transport.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



### ➤ AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFE ROULEAU

Modèle pneumatique en rouleau avec grande capacité de chargement pour fermer les cartons. Cet outil convient parfaitement aux postes d'emballage à haut rendement.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



### ➤ AGRAFEUSE POUR FOND DE CARTON

Agrafeuse pneumatique pour agrafage des fonds de carton et autre type de carton. Fonctionnement manuel ou pneumatique.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC  | CARACTÉRISTIQUES                    | QUANTITÉ par colis |
|---|-------------------------------------|--------------------|
| <b>AGRAFEUSE MANUELLE</b>                           |                                     |                    |
| KIHL.C561M  | Pour agrafes 15 et 18 mm            | 1                  |
| KIHL.C561M22  | Pour agrafe 22 mm                   | 1                  |
| <b>AGRAFEUSE PNEUMATIQUE</b>                        |                                     |                    |
| KIHL.C561PN   | Pour agrafes 15 et 18 mm            | 1                  |
| KIHL.C561PN22                                       | Pour agrafe 22 mm                   | 1                  |
| <b>AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POUR AGRAFE EN ROULEAU</b> |                                     |                    |
| KIHL.R555PN   | Pour agrafes en rouleau 15 et 18 mm | 1                  |
| <b>AGRAFEUSE FOND DE CARTON</b>                     |                                     |                    |
| KIHL.B560   | Manuel pour agrafe 15 à 22 mm       | 1                  |
| KIHL.B560PN   | Pneumatique pour agrafe 15 à 22 mm  | 1                  |

Autres modèles existants, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Agrafes

## Les agrafes métalliques en ligne pour le carton



➤ **AGRAFES MÉTALLIQUES 15 MM (5/8°) POUR SIMPLE CANNELURE**  
 Pour agrafeuses mécaniques et pneumatiques. Profondeur des agrafes réglable.  
 > Voir tableau de propriétés ci-dessous.

➤ **AGRAFES MÉTALLIQUES 18 MM (3/4°) POUR DOUBLE CANNELURE**  
 Pour agrafeuses mécaniques et pneumatiques. Profondeur des agrafes réglable.  
 > Voir tableau de propriétés ci-dessous.

➤ **AGRAFES MÉTALLIQUES 22 MM (7/8°) POUR TRIPLE CANNELURE**  
 Pour agrafeuses mécaniques et pneumatiques. Profondeur des agrafes réglable.  
 > Voir tableau de propriétés ci-dessous.

## Les agrafes métalliques en rouleau pour le carton



➤ **AGRAFES MÉTALLIQUES 15 MM (5/8°) POUR SIMPLE CANNELURE**  
 Pour agrafeuses mécaniques et pneumatiques. Profondeur des agrafes réglable.  
 > Voir tableau de propriétés ci-dessous.

➤ **AGRAFES MÉTALLIQUES 18 MM (3/4°) POUR DOUBLE CANNELURE**  
 Pour agrafeuses mécaniques et pneumatiques. Profondeur des agrafes réglable.  
 > Voir tableau de propriétés ci-dessous.

➤ **AGRAFES MÉTALLIQUES 22 MM (7/8°) POUR TRIPLE CANNELURE**  
 Pour agrafeuses mécaniques et pneumatiques. Profondeur des agrafes réglable.  
 > Voir tableau de propriétés ci-dessous.

De nombreux autres modèles d'agrafes disponibles. Nous consulter

| CODE ASTIC   | CARACTÉRISTIQUES            | QUANTITÉ par colis |
|--|-----------------------------|--------------------|
| <b>AGRAFES MÉTALLIQUES EN LIGNE POUR LE CARTON</b>   |                             |                    |
| 62031  | Agrafes en ligne A 35-15 mm | 2000               |
| 62032  | Agrafes en ligne A 35-18 mm | 2000               |
| 62033  | Agrafes en ligne A 35-22 mm | 2000               |
| <b>AGRAFES MÉTALLIQUES EN ROULEAU POUR LE CARTON</b> |                             |                    |
| BO.1451500   | Agrafes en rouleau AR 15 mm | 24000              |
| BO.1451800   | Agrafes en rouleau AR 19 mm | 24000              |
| BO.1452200   | Agrafes en rouleau AR 22 mm | 24000              |



## Sacherie et étiquette

Sachet bulle

Sachet mousse

Sachet plastique

Soudeuse et scelleuse

Pochette porte-document

Ouate

Indicateur (retournement, choc, température)

Étiquette

# Sachet bulle

## > LE SACHET BULLES STANDARD

Très souple, il s'adapte à la forme de vos petits produits qu'il protège avec beaucoup d'efficacité. Fabriqué en film polyéthylène glissant à bulles extérieures.

## > LE SACHET BULLES À FERMETURE ADHÉSIVE

Souple et antichoc, il est idéal pour conditionner et expédier vos objets en toute sécurité. La fermeture adhésive permet le maintien de tous les produits au sein du sachet.

## > LE SACHET BULLES ANTISTATIQUE

Constitué de film bulles antistatique. Mêmes propriétés que les films antistatiques avec l'avantage du sachet bulles.

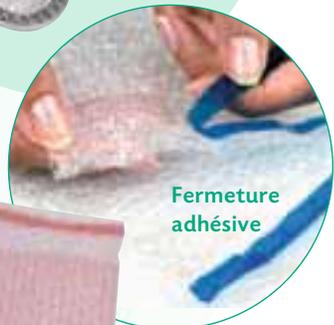
## > LA POCLETTE BULLES

Pochette de protection avec un intérieur bulles collé sur un papier extérieur kraft blanc.

> Voir tableau des propriétés ci-dessous.



Standard



Fermeture adhésive



Antistatique



Pochette

# Sachet mousse

## > LE SACHET MOUSSE STANDARD

Fabriqué en mousse PE, ce type de sachet protège vos produits des chocs.

## > LE SACHET MOUSSE ANTISTATIQUE

Constitué de mousse PE antistatique. Mêmes avantages que les sachets mousse standard.

> Uniquement sur fabrication.



Standard



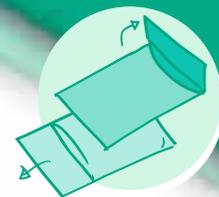
| CODE ASTIC              | CARACTÉRISTIQUES          | LARGEUR en mm | LONGUEUR en mm | QUANTITÉ par colis |
|-------------------------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>POCHETTES BULLES</b> |                           |               |                |                    |
| 55104                   | Pochette bulles type C-13 | 160*          | 220*           | 100                |
| 55105                   | Pochette bulles type D-14 | 190*          | 270*           | 100                |
| 55107                   | Pochette bulles type F-16 | 220*          | 320*           | 50                 |
| 55108                   | Pochette bulles type G-17 | 240*          | 370*           | 50                 |
| 55109                   | Pochette bulles type H-18 | 270*          | 370*           | 50                 |
| 55111                   | Pochette bulles type J-19 | 300*          | 440*           | 50                 |
| 55112                   | Pochette bulles type K-20 | 350*          | 470*           | 50                 |

\* Dimensions exprimées en dimensions intérieures.

Autres dimensions existantes, nous consulter. Fabrication sur-mesure possible.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Sachet plastique



SACHERIE

## Sachet plastique standard

### ➤ LE SACHET PLASTIQUE LIASSE

La solution la plus économique pour conditionner et mettre à l'abri de la poussière tous vos produits. Solide, il est fabriqué en film polyéthylène basse densité, d'épaisseur fonction du poids de vos produits.

### ➤ LE SACHET PLASTIQUE À FERMETURE

Ouverture et fermeture faciles par zip. Pratique : avec trou de suspension.

> Voir tableaux de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC                           | LARGEUR en mm | LONGUEUR en mm | QUANTITÉ par colis |
|--------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>SACHETS PLASTIQUE À FERMETURE</b> |               |                |                    |
| 86701                                | 40            | 60             | 1000               |
| 86704                                | 60            | 80             | 1000               |
| 86780                                | 80            | 120            | 1000               |
| 86707                                | 100           | 100            | 1000               |
| 86782                                | 100           | 150            | 1000               |
| 86711                                | 120           | 180            | 1000               |
| 86784                                | 160           | 220            | 1000               |
| 86785                                | 180           | 250            | 1000               |
| 86733                                | 230           | 320            | 1000               |
| 86728                                | 300           | 400            | 1000               |
| 86742                                | 350           | 450            | 1000               |

| CODE ASTIC                       | LARGEUR en mm | LONGUEUR en mm | QUANTITÉ par colis |
|----------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>SACHETS PLASTIQUE LIASSES</b> |               |                |                    |
| 85105                            | 170           | 220            | 5000               |
| 85106                            | 230           | 310            | 5000               |
| 85107                            | 300           | 350            | 5000               |
| 85108                            | 350           | 500            | 5000               |



## Sachet plastique sur-mesure

Nous pouvons réaliser des sachets plastique à vos dimensions, avec ou sans soufflet en fond ou de côté.

> Uniquement sur mesure, nous consulter. > En différentes qualités : PEBD, PEHD, PP...

## Sachet VCI anti-corrosion

Sachets réalisés en film PE anti-corrosion soudable. Produits utilisés pour la protection de vos produits contre la corrosion. Particulièrement utilisé à l'export.

> Uniquement sur mesure, nous consulter.



## Sachet antistatique, blinde ou drypack

Pour la protection de vos composants et sous-ensembles sensibles à l'électricité statique et/ou à l'humidité.



Autres dimensions existantes, nous consulter. Fabrication sur-mesure possible.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Soudeuses et scelleuses

## Les soudeuses manuelles

Ce matériel est idéal pour sceller des sachets de petites et moyennes dimensions.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



## Les scelleuses

Les scelleuses de sacs plastique permettent avec différents formats de gaines de pouvoir fabriquer vos sacs selon vos besoins.

Les scelleuses peuvent être sur pied.

Elles offrent des possibilités de temporisation magnétique et de double soudure.

Possibilité de mettre plusieurs goulottes sur le même axe et de gérer plusieurs largeurs de gaines.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



| CODE ASTIC                              | CARACTÉRISTIQUES          | LARGEUR soudure |
|---|---------------------------|-----------------|
| <b>SOUDEUSES MANUELLES</b>              |                           |                 |
| SOD MAN 200                             | Soudeuse manuelle         | 200 mm          |
| SOD MAN 300                             | Soudeuse manuelle         | 300 mm          |
| SOD MAN 400                             | Soudeuse manuelle         | 400 mm          |
| SOD MAN 500                             | Soudeuse manuelle         | 500 mm          |
| <b>SCELLEUSES</b>                       |                           |                 |
| OR S421                                 | Manuelle simple soudure   | 400 mm          |
| OR S422                                 | Manuelle double soudure   | 400 mm          |
| OR S622                                 | Manuelle double soudure   | 600 mm          |
| OR S422VM                               | Magnétique simple soudure | 400 mm          |
| OR S621VM                               | Magnétique simple soudure | 600 mm          |
| OR S422VMBL                             | Magnétique double soudure | 400 mm          |
| OR S622VMBL                             | Magnétique double soudure | 600 mm          |
| <b>BÂTIS</b>                            |                           |                 |
| OR BATI S4                              | Pour scelleuse S421 S422  | 400 mm          |
| OR BATI S6                              | Pour scelleuse S621 S622  | 600 mm          |
| <b>PLATEAUX DE TRAVAIL AVEC BUTÉE</b>   |                           |                 |
| OR PL S4                                | Pour scelleuse S421 S422  | 400 mm          |
| OR PL S6                                | Pour scelleuse S621 S622  | 600 mm          |
| <b>ROULEAUX PORTE-BOBINE POUR BÂTIS</b> |                           |                 |
| OR RL S4                                | Pour scelleuse S421 S422  | 400 mm          |
| OR RL S6                                | Pour scelleuse S621 S622  | 600 mm          |



# Pochettes porte-documents

## > POCHETTE PORTE-DOCUMENTS ADHÉSIVE "DOCUMENTS CI-INCLUS"

Pochettes transparentes laissant apparaître vos documents d'expédition. Avec une face adhésive protégée par un papier siliconé. Impression de la mention "Documents ci-inclus".

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

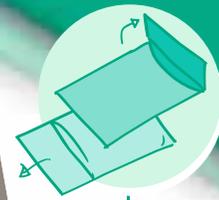
## > POCHETTE PORTE-DOCUMENTS ADHÉSIVE NEUTRE

Pochettes transparentes laissant apparaître vos documents d'expédition. Avec une face adhésive protégée par un papier siliconé.

Nous pouvons personnaliser vos pochettes au logo de votre société ou imprimer toutes instructions particulières.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous. > Impression personnalisée, nous contacter.

| CODE ASTIC   | LARGEUR en mm | LONGUEUR en mm | QUANTITÉ par colis |
|--|---------------|----------------|--------------------|
| <b>POCHETTES PORTE-DOCUMENTS ADHÉSIVES "CI-INCLUS"</b> |               |                |                    |
| 81103  | 114           | 162            | 1000               |
| 81104  | 110           | 220            | 1000               |
| 81105  | 162           | 220            | 1000               |
| 81106  | 230           | 305            | 1000               |



SACHERIE

# Ouate

## > BOBINE DE OUATE PERMETTANT UN ESSUYAGE OPTIMAL

| CODE ASTIC  | DÉSIGNATION                       | QUANTITÉ par colis |
|---|-----------------------------------|--------------------|
| <b>BOBINE DE OUATE PERMETTANT UN ESSUYAGE OPTIMAL</b> |                                   |                    |
| 41100   | Essuyage Eco 26 cm 2 plis chamois | 2                  |
| 41161   | Essuyage blanc 26 cm 2 plis       | 2                  |
| 45207   | Sac poubelle 110 l                | 200                |



# Indicateur

## > INDICATEUR DE RETOURNEMENT

Positionné à l'extérieur de l'emballage, il permet de savoir si le colis a été couché alors que l'emballage était conçu pour voyager debout. Le déclenchement laisse une marque irréversible sur l'indicateur.

## > INDICATEUR DE CHOC

Positionné à l'extérieur de l'emballage, il permet de savoir si le colis a subi une chute ou une accélération non acceptable.

## > INDICATEUR DE TEMPÉRATURE

Positionné sur l'emballage ou directement sur le matériel, il permet de savoir si une température a été atteinte pendant le transport.



Autres modèles existants, nous consulter.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER, NOUS VOUS PROPOSERONS LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ À VOS BESOINS.

# Étiquette



## > ÉTIQUETTES DE SIGNALISATION

Étiquettes permettant de souligner un message particulier lors de l'expédition de vos colis.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous. > Vous souhaitez un texte personnalisé ou une autre dimension, consultez-nous.

## > ÉTIQUETTE VELIN ET/OU THERMIQUE

Étiquettes d'imprimantes transfert thermique pour tout type d'imprimante. Livrées en rouleau ou en paravent avec prédécoupe selon demande.

> Uniquement sur-mesure.



## > RUBAN À TRANSFERT THERMIQUE

Permettent l'impression des étiquettes sur les imprimantes à transfert thermique. Qualité cire, cire résine, résine ou nearcalge.

> De nombreux produits en stock.



## > ÉTIQUETTE PLASTIQUE PVC

Étiquette en plastique, très résistante, adaptée pour identifier tous vos produits à l'extérieur ou en milieu difficile. Elle résiste au froid, à l'eau et à l'huile. Facile d'utilisation, elle se fixe à l'aide d'attaches ou s'agrafe dans le bois.

> Uniquement sur-mesure.



## > ÉTIQUETTE MÉTALLIQUE

Étiquette en acier laqué, avec ou sans impression, très résistante, cette étiquette répond aux contraintes liées aux fortes températures. Facile d'utilisation, elle se fixe à l'aide d'attaches.

> Uniquement sur-mesure.



## > ÉTIQUETTE IMPRIMÉE

Étiquette de toutes les formes, impression de couleurs, dorure possible. Nous pouvons vous réaliser des étiquettes personnalisées avec des supports adaptés.

> Uniquement sur-mesure.



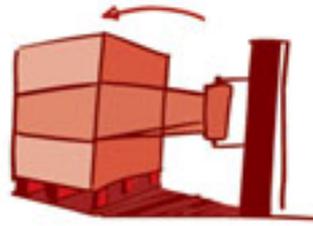
## > ÉTIQUETTE AMÉRICAINE CARTON

Étiquette carton avec ou sans impression, adaptée à une utilisation interne, écriture au crayon ou au stylo. Doté d'un trou de fixation permettant l'accroche avec une attache métal.



| CODE ASTIC                         | IMPRESSION           | LARGEUR en mm | LONGUEUR en mm | QUANTITÉ par colis |
|------------------------------------|----------------------|---------------|----------------|--------------------|
| <b>ÉTIQUETTES DE SIGNALISATION</b> |                      |               |                |                    |
| 74350                              | EXPÉDITION           | 85            | 120            | 1000               |
| 74352                              | FRAGILE              | 60            | 150            | 1000               |
| 74353                              | HAUT                 | 60            | 150            | 1000               |
| 74354                              | BAS                  | 60            | 150            | 1000               |
| 74357                              | TRÈS FRAGILE + COLIS | 60            | 250            | 1000               |
| 74358                              | TRÈS FRAGILE         | 60            | 250            | 1000               |
| 74361                              | FRAGILE              | 40            | 100            | 1000               |
| <b>ÉTIQUETTE AMÉRICAINE</b>        |                      |               |                |                    |
| 64241                              | ÉTIQUETTE CARTON     | 63            | 125            | 1000               |
| 64566                              | ATTACHE MÉTAL GALV.  | -             | 300            | 1000               |

Autres dimensions existantes, nous consulter.



# Machine et système d'emballage

Banderoleuse  
Cercleuse  
Adhésiveuse  
Soudeuse

# Banderoleuse

Nous vous proposons une large gamme de banderoleuses afin d'apporter la solution la plus adéquate à vos différents besoins de banderolage.

Ces produits sont particulièrement simples d'utilisation et très robustes.

La structure métallique anti-corrosion, les pignons, chaînes et arbres de transmission en acier inox, la conception électrique acceptant les basses températures vous garantissent une efficacité et une durabilité maximum.

## La gamme ECOPLAT

Les banderoleuses JOLLY sont des produits d'entrée de gamme. Leurs caractéristiques standards vous assurent la sécurité d'un produit très fiable pour une utilisation de moyenne cadence.

> Pour des informations plus détaillées sur la gamme Jolly, nous consulter.



## Le robot de banderolage

Cette technologie vous permet de bénéficier d'un outil permettant de banderoler des palettes de toutes dimensions, en des endroits différents de vos locaux. Déplacement aisé grâce à son entraînement motorisé, son autonomie de travail permet de filmer plus de 200 palettes. Ce produit se caractérise par sa grande ergonomie, sa facilité d'utilisation, sa robustesse et sa sécurité.

> Pour des informations plus détaillées sur cette gamme, nous consulter.



## Le bras tournant

Approchant l'excellence, ce bras tournant est destiné aux industries à très haut débit de palette.

Une dépose de film ultra rapide associée à un étirage optimisé fait de cet équipement un réel atout de gain de productivité.

> Pour des informations plus détaillées sur cette gamme, nous consulter.



## La banderoleuse horizontale

Particulièrement utilisée pour le banderolage de produit long, la dépose du film se fait par la rotation de la bobine autour du produit. La présence d'un tapis roulant permet à la charge de se déplacer pendant l'opération.

> Pour des informations plus détaillées sur cette gamme, nous consulter.

### À NOTER :

Pour l'ensemble des gammes banderoleuses et robot de banderolage, nos commerciaux sauront vous détailler l'ensemble des caractéristiques et options de chacune afin de définir le produit le plus adéquat en fonction de votre cahier des charges.



## Cercluses

Nous vous proposons une gamme de cercluses fiables, ergonomiques, à structure robuste, d'utilisation simple et adaptées à vos contraintes de fonctionnement. Nos produits sont d'excellent rapport qualité/prix et vous permettent d'optimiser vos coûts d'emballage tout en optimisant votre productivité.

### TP 202 : cerclage semi-automatique

La cercluse de table TP 202 pour feuillards plastique est particulièrement recommandée pour des petites applications telles que les cartons ou petits colis.

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.



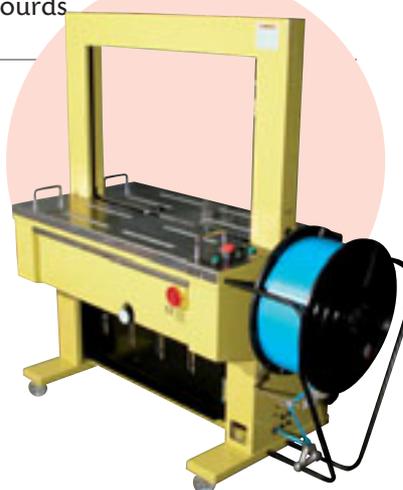
### TP 6000 : cerclage automatique

Le produit TP 6000 se situe dans le haut de gamme des cercluses pour un tarif des plus attractif. Il est particulièrement apprécié pour sa mise en œuvre aisée, sa facilité d'utilisation et sa productivité accrue. Recommandé pour le cerclage des colis de différentes dimensions, les rouleaux de la table de travail facilitant la manipulation des produits lourds

> Voir tableau de propriétés ci-dessous.

### À NOTER :

Pour l'ensemble de la gamme cercluses, nos commerciaux sauront vous détailler l'ensemble des caractéristiques afin de définir la solution la plus adéquate.



| CODE ASTIC    | DÉSIGNATION                      | QUANTITÉ par colis |
|---------------|----------------------------------|--------------------|
| TRANS.TP 202  | Cercluse semi-automatique TP 202 | 1                  |
| TRANS.TP 6000 | Cercluse automatique TP 6000     | 1                  |

# Adhésiveuses

Nous vous proposons une large gamme de machines afin d'apporter toujours la meilleure réponse aux différents problèmes de manutention, formation et fermeture de caisses en carton par ruban adhésif.

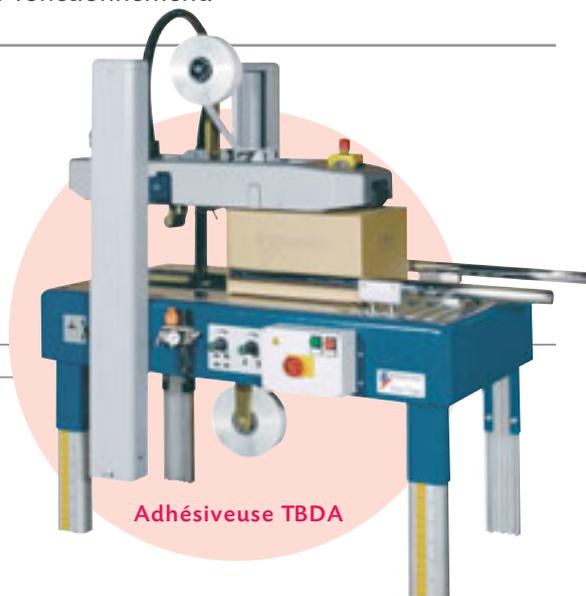
Ces fermeuses de caisses sont simples et robustes, efficaces et de très haute qualité. Elles vous garantissent le maximum de fiabilité dans leur fonctionnement.

> *Nombreuses références, nous consulter !*

Une large possibilité d'accessoires vient compléter notre offre ainsi que l'étude et la réalisation de la ligne complète :

- Entraînement supérieur, inférieur, latéral
- Réglage automatique ou manuel
- Fermeture des caisses automatisée
- Laize d'adhésif de 25 à 75 mm
- Convoyeur à rouleau libre ou motorisé

> *Nombreuses références, nous consulter !*



Adhésiveuse TBDA

# Soudeuses

Nous vous proposons une gamme de soudeuses étendue, de conception fiable et robuste. Leur fonctionnement simplifié et leur forme ergonomique permettent à leur utilisateur d'obtenir une productivité accrue.

Ces produits ont pour objectif de mettre vos produits sous film plastique polyoléfine, polypropylène ou PVC (de 15 à 50 microns), afin de leur assurer une inviolabilité et de valoriser leur présentation.

## Les soudeuses à cloche

Ces soudeuses sont particulièrement appréciées pour les applications de petites et moyennes séries.

Ces conditionneuses thermorétractables assurent la rétraction du plastique sur le produit et soudent simultanément.

Le tableau de commande permet le réglage de la température et la durée de chauffe. Le maintien du couvercle est soit manuel, soit électromagnétique et est fonction des cycles paramétrés.

Le design compact permet d'obtenir un équipement positionnable portant, évolutif selon les postes de travail.

> *Nombreuses référence, nous consulter.*



# Spécial déménageurs

Emballer  
Protéger  
Identifier  
Accessoires



SPÉCIAL DÉMÉNAGEURS

## Emballer

| CODE DUPIN     | DÉSIGNATION                         |
|----------------|-------------------------------------|
| 3BOUT          | Cartons 3 bouteilles                |
| CROI6BX        | Croisillons 6 bouteilles            |
| CROI12BX       | Croisillons 12 bouteilles           |
| CROI24VERRES   | Croisillons 24 verres               |
| CROI BARREL    | Croisillons Barrel 25 verres        |
| CROI ASSIETTES | Croisillons 12 assiettes            |
| CROI14ASS      | Croisillons 14 assiettes seul       |
| LI             | Cartons SC 350 x 275 x 330          |
| LIBLANC        | Cartons SC 350 x 250 x 350 blanc    |
| BAR            | Cartons DC 450 x 450 x 750          |
| BARREL/75      | Carton Barrel 452 x 452 x 564       |
| ST             | Cartons DC 540 x 340 x 340 renforcé |
| MDGTS          | Cartons SC 550 x 350 x 300          |
| PENDGC         | Penderie GF avec tringle            |



## Protéger



| CODE DUPIN     | DÉSIGNATION  |
|----------------|--|
| KRB0.5         | Bobines de kraft 0.5 m                                     |
| KRB1           | Bobines de kraft 1 m                                       |
| HPFV           | Housse matelas verte 1 place<br>1000x120/120x2300 - 100µ   |
| HPFC           | Housse matelas cristal 1 place<br>1000x120/120x2300 - 35µ  |
| HGFB           | Housse matelas bleu 2 places<br>1600x120/120x2300 - 100µ   |
| HGFC           | Housse matelas cristal 2 places<br>1600x120/120x2300 - 35µ |
| HGFR           | Housse matelas rose king size<br>1800x300/300x2300 - 100µ  |
| HOUSECANAPE    | Housse canapé  |
| HOUSECHAISE    | Housse chaise  |
| HOUSEFAUTEUIL  | Housse fauteuil  |
| PAP            | Papier blanc journal                                       |
| COUV           | Couvertures Naprotect 1,50m x 2m                           |
| COUV/SUPERTRAM | Couvertures Supertram 1,50m x 2m                           |
| COUV/USA       | Couvertures Americaines 7 plis                             |

# Spécial déménageurs

## Identifier

| CODE DUPIN      | DÉSIGNATION                       |
|-----------------|-----------------------------------|
| MARQUEURBIC     | Marqueur bic                      |
| ETIQ49X37BLANCH | Etiquette 49 x 37 blanche         |
| ETIQ49X37BLEUE  | Etiquette 49 x 37 bleue           |
| ETIQ49X37GRISE  | Etiquette 49 x 37 grise           |
| ETIQ49X37JAUNE  | Etiquette 49 x 37 jaune           |
| ETIQ49X37MAUVE  | Etiquette 49 x 37 mauve           |
| ETIQ49X37ORANGE | Etiquette 49 x 37 orange          |
| ETIQ49X37ROSE   | Etiquette 49 x 37 rose            |
| ETIQ49X37ROUGE  | Etiquette 49 x 37 rouge           |
| ETIQ49X37VERTE  | Etiquette 49 x 37 verte           |
| ETIQAFNOR/TS2   | Etiquette le colis contient le BL |
| ETIQAFNOR/TS10  | Etiquette ne pas gerber           |
| ETIQAFNOR/TS6   | Etiquette fragile + verre         |
| ETIQAFNOR/TS7   | Etiquette très fragile            |
| ETIQAFNOR/TS8   | Etiquette fragile RL de 1000      |



## Accessoires

| CODE DUPIN      | DÉSIGNATION                |
|-----------------|----------------------------|
| GANT            | Gants à picots homme       |
| GANT/FEMME      | Gants à picots femme       |
| SANGLESWEB10M   | Sangle coton 10 m          |
| SANGLE50M       | Sangle coton 50 m          |
| SANGLES         | Sangle coton 100 m         |
| SANGLEBOUCLE    | Sangle boucle              |
| SANGLES.PORTAGE | Sangles portage (la paire) |
| FICELLE         | Ficelle bobine             |
| CUTTER          | Cutter 9 mm                |
| CADENAS/ALU     | Cadenas alu/laiton 30 mm   |
| CADENAS/LAITON  | Cadenas laiton 40 mm       |
| CHARIOT/TRANSF  | Chariot transfert          |
| DIABLE/FIXE     | Diable bavette fixe        |
| DIABLE/RETRACT  | Diable bavette rétractable |
| DIABLE/3ROUES   | Diable escalier 3 roues    |



# Produits écologiques

Nous avons pris en compte les préoccupations environnementales à travers plusieurs actions :

## Sensibiliser

- Nos collaborateurs à l'éco conception et aux "bonnes pratiques" environnementales.
- Proposer à nos clients des produits dont l'impact sur l'environnement est moindre à chaque fois que cela est possible.

## Privilégier

- Le partenariat avec des fournisseurs respectueux des règles éthiques et environnementales.
- Respecter et anticiper la réglementation.

## Améliorer

- Sur nos sites logistiques notre empreinte environnementale : tri et recyclage des déchets

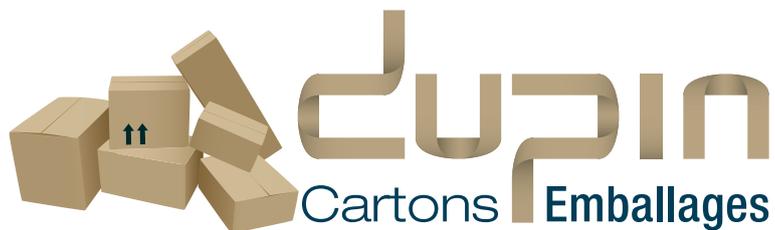
## Sécurité

La sécurité est un élément central dans les chaînes de production et les unités de conditionnement.

Nous vous proposons toute une gamme d'emballages destinés à protéger au mieux votre produit mais également l'opérateur qui est chargé de sa manipulation.



*une gamme de produits  
écologiques et sécuritaires*



2, rue Descartes

33290 BLANQUEFORT

**Tél. : 33(0)5 56 39 12 75**

Fax : 33(0)5 56 50 73 52

**contact@cartons-dupin.com**



Consultez-nous sur internet !

- Informations techniques
- Conseils

**www.cartons-dupin.com**

E-mail : **contact@cartons-dupin.com**

*Des professionnels  
pour vos emballages*