

Sommaire

| | | |
|---|------|----|
|  Transporter | Page | 05 |
|  Expédier | Page | 19 |
|  Caler & protéger | Page | 29 |
|  Emballer | Page | 43 |
|  Fermer | Page | 53 |
|  Palettiser | Page | 65 |
|  Cercler | Page | 73 |
|  Communiquer | Page | 85 |

Index

| | | | | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|----------------|
| A | Accordéon (plaque) | 16 | Croissillon caisse bouteille | 25 | Mousse | | | | |
| | Adhésif | | D | DCI (pochette) | 27 | en rouleau | 32 | | |
| | aluminium | 58 | | 1/2 caisse conteneur | 13 | prédécoupée | 32 | | |
| | armé chaîné tramé | 57 | | Dérouleur | | Mousseline (papier) | 34 | | |
| | armé fil à fil | 57 | | film bulle | 31 | O | Ondulé (carton) | 36 | |
| | bâtiment | 60 | | gaine | 49 | | Ouate (essuyage) | 35,36 | |
| | de balisage | 60 | | Dévidoir | | | Outil (cerclage) | 77,78,79,83,84 | |
| | de cerclage | 58 | | adhésif | 56,58,61 | P | Pacpost (étui) | 22 | |
| | de masquage | 57 | | feuillard | 80,81 | | Palette | 70,71 | |
| | double face | 58 | | film étirable | 67 | | Papier | | |
| | grande longueur | 56 | | papier | 34 | | anti corrosion | 35 | |
| | kraft | 59 | | Double face (adhésif) | 58 | | journal | 34 | |
| | kraft gommé | 59 | | Drilleuse | 46 | | kraft | 33 | |
| | kraft gommé chaîné tramé | 59 | | E | Elastique | 63 | kraft bitumé armé | 35 | |
| | marquage sol | 60 | | Essuyage | 35,36 | | kraft éco | 33 | |
| | polypro | 54 | | Etiquette | | | kraft paraffiné | 35 | |
| | pré-imprimé | 56 | | américaine | 28 | | kraft véritable | 33 | |
| | pvc | 55 | | de signalisation | 27 | | macule | 34 | |
| | personnalisé | 64 | | métallique | 28 | | mousseline | 34 | |
| | toile | 60 | | plastique | 28 | | sac | 86,87,88 | |
| | transfert | 58 | | Étirable (film) | 66 | | Parafeuillard | 39,81 | |
| | Agrafeuse (machine) | 61 | | Etui | | | Particule de polystyrène | 37 | |
| | Angle de protection | 39,81 | | bouteille | 24 | | Penderie (caisse) | 15 | |
| | Antistatique (sachet, bulle) | 48 | | cadre | 23 | | Pistolet | | |
| | Applicateur de colle | 58,62,63 | | fourreau | 23 | | à colle | 62,63 | |
| B | Bac de rangement | 15 | | mousse | 24 | | de rétraction (Ripack) | 51,52 | |
| | Banderoleuse (machine) | 71,72 | | prêt à poster | 22 | | pour adhésif | 56,58,61 | |
| | Bobinette (film) | 67 | F | Feuillard | | | Plaque | | |
| | Boîte cadeau | 21 | | acier | 82 | | accordéon | 16 | |
| | Boîte carton | | | machine | 80 | | intercalaire | 16 | |
| | étui mousse | 24 | | polyester (PET) | 76 | | Plot mousse adhésif | 39 | |
| | extra plate | 21 | | polypropylène (PP) | 75,76,79 | | Pochette | | |
| | télescopique | 15 | | textile | 74,75 | | bulle (matelassée) | 25 | |
| | Boîte postale | | | Ficelle | 63 | | papier | 25,26,86 | |
| | bande adhésive | 20 | | Film bulles | | | plastique opaque | 26 | |
| | fond automatique | 21 | | standard | 30 | | porte documents (DCI) | 27 | |
| | Boucle pour feuillard | 77 | | prédécoupé | 31 | | postale carton | 26 | |
| | Bulles | | | Film décoration | 88 | | Polystyrène | | |
| | film | 30 | | Film de protection | 69 | | coin | 38 | |
| | sachet | 45,48 | | Film étirable | | | cornière | 38 | |
| C | Cachet (pour feuillard) | 77,84 | | machine | 67 | | particule | 37 | |
| | Caisse bois | 17 | | manuel | 66 | | Profils en mousse | 39 | |
| | Caisse bouteille | 25 | | pour fardelage | 67 | R | Rétractable (film gaine housse) | 50,68,69 | |
| | Caisse carton | | | pré-étiré | 66 | | Réhausse (palette) | 71 | |
| | à hauteur variable | 9 | | technique | 68 | | Ripack (pistolet) | 51,52 | |
| | américaine double cannelure | 9 | | Film mousse | 32 | | Robot de banderolage | 72 | |
| | américaine simple cannelure | 6 | | Film rétractable | | | Ruban | | |
| | américaine triple cannelure | 13 | | polyoléfine | 50 | | adhésif standard | 54 | |
| | bouteille | 25 | | pebd (palette) | 68 | | adhésif technique | 57 | |
| | conteneur | 13 | | pvc | 50 | S | Sac et sachet | | |
| | imprimeur | 9 | | Fourreau (étui) | 23 | | antistatique | 48 | |
| | penderie | 15 | | G | Gaine | | à glissière (zip) | 44 | |
| | spéciale produits longs | 12 | | | mécanique | 40 | à patte adhésive | 44 | |
| | sur-mesure | 18 | | | PEBD | 49,68 | bretelle | 47,89 | |
| | Caisse GALIA | | | | pour coussin d'air | 37 | bouteille | 87 | |
| | caisse galia A | 14 | | | rétractable | 69 | bulles | 45 | |
| | caisse galia C | 14 | | | Galia (caisse) | 14 | bulles antistatique | 48 | |
| | Caisse produit long | 12 | | H | Housse | | cello | 88 | |
| | Calage | | | | conteneur | 48 | écorné | 86 | |
| | bulle | 30,41 | | | rétractable | 69 | fond de caisse | 47 | |
| | mousse | 32,41 | | | vêtement | 50 | geule ouverte | 45 | |
| | papier | 33,42 | | | Humecteur | 59 | kraft | 87 | |
| | particule | 37 | | I | Instapack | 41 | kraft (bouteille) | 87 | |
| | Carton ondulé | 36 | | | Intercalare (carton) | 16 | liasse | 46 | |
| | Cerclage | | | K | Kraft | | matière | 89 | |
| | acier | 82 | | | adhésif | 59 | papier | 86,87,88 | |
| | machine | 80 | | | bitumé | 35 | plastique | 90 | |
| | outil | 77,78,79,83,84 | | | bulle | 31 | plat | 45 | |
| | polyester (PET) | 76 | | | gommé | 59 | polypro tissé (gravat) | 46 | |
| | polypropylène (PP) | 75,76,79 | | | papier | 33 | poubelle | 47 | |
| | textile | 74,75 | | | paraffiné | 35 | Sac gravat | 46 | |
| | Chape (pour feuillard) | 77 | | | pochette | 25,86 | Scellé | 64 | |
| | Cisaille (pour feuillard) | 81 | | L | Lien | | Scelleuse | 46 | |
| | Coffret (bouteille) | 87 | | | à serrage progressif | 64 | Signalisation (ruban) | 60 | |
| | Coiffe | | | | boucle avec drilleuse | 46 | Soudeuse (de table) | 49 | |
| | Galia | 14 | | | M | Machine | Superpac (étui) | 22 | |
| | palette | 70 | | | | à agrafer | Système de calage | 40,41,42 | |
| | Coins | | | | | à banderoler | T | Table à cercler | 80 |
| | angle mousse PE | 38 | | | | à cercler | | Table d'emballage | 32 |
| | polystyrène PSE | 38 | | | | à cloche (souder) | | Tendeur (pour feuillard) | 77,78,79,83,84 |
| | Colle | 62,63 | | | | à coussin d'air | | Toile adhésive | 60 |
| | Collier de fixation | 64 | | | | à rétracter | | Transfert (adhésif) | 58 |
| | Conteneur (bois, carton) | 13,17 | | | | à souder | | Tube carton | 24 |
| | Combiné (pour feuillard) | 78,79,83 | | | | de calage papier | | | |
| | Cornière | | | | | Macule (papier) | | | |
| | carton | 38 | | | | Manchon carton | | | |
| | polystyrène PSE | 38 | | | | Masquage (adhésif) | | | |
| | Coussin d'air | | | | | | | | |
| | pré gonflé | 37 | | | | | | | |
| | système (machine) | 40 | | | | | | | |



Transporter

Vous avez besoin d'acheminer un produit d'un point A à un point B et quelque soit son poids et ses dimensions.



page 06

Caisse carton simple cannelure



page 13

Conteneur



page 14

Caisse GALIA



page 16

Plaque intercalaire

Bien choisir sa qualité de carton

| 3 QUALITÉS DIFFÉRENTES | | USAGES POSSIBLES |
|------------------------------|--|---|
| Simple cannelure (SC) | | Constituée d'une feuille de papier cannelé, collée sur 2 feuilles de papier. Résistante, elle protège parfaitement vos produits légers, non fragiles et porteurs jusqu'à 30kg (remplissant tout le volume intérieur de l'emballage et pouvant ainsi supporter l'empilement). Résistance à la compression verticale (RCV) de 100 jusqu'à 200kg. |
| Double cannelure (DD) | | Constituée de 2 feuilles de papier cannelé intercalées et collées sur 3 feuilles de papier. Très résistante, elle protège efficacement vos produits lourds, fragiles et porteurs de plus de 30kg. Résistance à la compression verticale (RCV) de 200 jusqu'à 300kg. |
| Triple cannelure (TC) | | Constituée de 3 feuilles de papier cannelé intercalées et collées sur 4 feuilles de papier. Elle supporte les charges les plus lourdes (jusqu'à 500kg) et les plus fragiles. Elle a un grand pouvoir d'absorption des chocs, résiste aux transports difficiles, aux stockages de longue durée, et est particulièrement adaptée à l'export. Résistance à la compression verticale (RCV) de 1100 jusqu'à 1800kg. |



Besoin d'un format spécifique ?

Nous réalisons des caisses aux dimensions de vos produits, quelque soit la qualité du carton souhaitée.
Caisse adaptée, produit mieux protégé, moins de consommation de produits de calage.
A partir de 100 pièces (selon formats) ; délai de fabrication env. 15 jours.



Besoin de communiquer ou de valoriser votre identité ?

Nous imprimons vos caisses carton à votre nom ou avec tous types de marquages (informations produits, précautions de transport).
A partir de 100 pièces (selon formats) ; délai de fabrication env. 15 jours.

Caisse carton

Caisse simple cannelure



Destinée à l'emballage de produits peu fragiles et légers.

- ▼ Caisses à rabats normaux, fermeture par rubans adhésifs.
- ▼ Estampillées LNE (Laboratoire National d'Essais), garantissant la qualité et la résistance des cartons.
- ▼ Dimensions exprimées en côtes intérieures (Longueur x largeur x Hauteur).
Sauf les caisses marquées d'une * sont exprimées en dimensions extérieures.



| PRODUITS | Porteurs | | | Non porteurs | | |
|-----------------------------|----------|----|----|--------------|----|----|
| | SC | DD | TC | SC | DD | TC |
| Léger : de 0 à 30 kg | | | | | | |
| Lourd : + de 30 kg | | | | | | |
| Très lourd : + de 80 kg | | | | | | |
| Fragile | | | | | | |
| Expédié sur palette | | | | | | |
| Expédié par vos soins | | | | | | |
| Expédié par transporteur | | | | | | |
| Expédié sur courte distance | | | | | | |
| Expédié sur longue distance | | | | | | |
| Expédié à l'étranger | | | | | | |

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Longueur de 140 à 350 mm | | | |
| SCRN14109 | 140 x 100 x 90 | 20 | 5280 |
| SCRN151317 | 150 x 130 x 170 | 20 | 2640 |
| SCRN1001515 | 150 X 150 X 1000 | 15 | 1020 |
| SCRN161211 | 160 x 120 x 110 | 20 | 3240 |
| SCRN181312 | 180 x 130 x 120 | 20 | 3520 |
| SCRN201414 | 200 x 140 x 140 | 25 | 2400 |
| SCRN20156 | 200 x 150 x 60 | 25 | 1800 |
| SCRN20159 | 200 x 150 x 90 | 20 | 2000 |
| SCRN201510 | 200 x 150 x 100 | 25 | 3000 |
| SCRN201512 | 200 x 150 x 120 | 20 | 1800 |
| SCRN201515 | 200 x 150 x 150 | 30 | 1620 |
| SCRN202011 | 200 x 200 x 110 | 25 | 1650 |
| SCRN202020 | 200 x 200 x 200 | 25 | 700 |
| SCRN221613 | 220 x 160 x 130 | 20 | 800 |
| SCRN231818 | 230 x 180 x 180 | 20 | 2700 |
| SCRN231912 | 230 x 190 x 120 | 25 | 1050 |
| SCRN231916 | 230 x 190 x 160 | 25 | 1050 |
| SCRN251510 | 250 x 150 x 100 | 25 | 2475 |
| SCRN251814 | 250 x 180 x 140 | 20 | 960 |
| SCRN252510 | 250 x 250 x 100 | 20 | 1560 |
| SCRN252515 | 250 x 250 x 153 | 25 | 1950 |
| SCRN252525 | 250 x 250 x 250 | 25 | 500 |
| SCRN262018 | 260 x 200 x 180 | 25 | 1350 |
| SCRN262116 | 260 x 210 x 160 | 25 | 1200 |
| SCRN271912 | 270 x 190 x 120 | 25 | 1350 |
| SCRN282220 | 280 x 220 x 200 | 20 | 1200 |
| SCRN30209DE | 300 x 200 x 90* | 20 | 720 |
| SCRN302010 | 300 x 200 x 100 | 20 | 1200 |
| SCRN302017 | 300 x 200 x 170 | 25 | 750 |
| SCRN302520 | 300 x 250 x 200 | 25 | 500 |
| SCRN303010 | 300 x 300 x 100 | 20 | 880 |
| SCRN303018 | 300 x 300 x 180 | 25 | 900 |



Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

* dimension extérieure - # caisse impriméur - x caisse à hauteur variable

Caisse simple cannelure (suite)



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| SCRN303020 | 300 x 300 x 200 | 20 | 560 |
| SCRN303025 | 300 x 300 x 250 | 20 | 560 |
| SCRN303030 | 300 x 300 x 300 | 20 | 280 |
| SCRN30215I | 305 x 215 x 55 # | 25 | 1200 |
| SCRN302110I | 305 x 215 x 105# | 20 | 1440 |
| SCRN302117I | 305 x 215 x 170# | 20 | 720 |
| SCRN302120I | 305 x 215 x 205# | 25 | 1200 |
| SCRN302125I | 305 x 215 x 255# | 25 | 1200 |
| SCRN312220 | 310 x 220 x 200 | 20 | 880 |
| SCRN312225 | 310 x 220 x 250 | 25 | 700 |
| SCRN322130 | 320 x 215 x 305 | 25 | 900 |
| SCRN322219 | 320 x 220 x 190 | 20 | 1200 |
| SCRN322229 | 320 x 220 x 290 | 20 | 800 |
| SCRN322518 | 320 x 250 x 180 | 20 | 880 |
| SCRN342214 | 340 x 220 x 140 | 25 | 1650 |
| SCRN352220 | 350 x 220 x 200 | 25 | 500 |
| SCRN352325 | 350 x 230 x 250 | 20 | 480 |
| SCRN352510 | 350 x 250 x 100 | 20 | 1080 |
| SCRN353020 | 350 x 300 x 200 | 20 | 1040 |
| SCRN353520 | 350 x 350 x 200 | 25 | 900 |
| SCRN353535 | 350 x 350 x 350 | 20 | 480 |
| Longueur de 360 à 480 mm | | | |
| SCRN362431 | 360 x 240 x 310 | 20 | 800 |
| SCRN362716 | 360 x 270 x 160 | 25 | 500 |
| SCRN363625 | 360 x 360 x 250 | 20 | 480 |
| SCRN373412 | 370 x 340 x 120 | 20 | 480 |
| SCRN382524 | 380 x 250 x 240 | 25 | 500 |
| SCRN402010 | 400 x 200 x 100 | 20 | 960 |
| SCRN402515 | 400 x 250 x 150 | 20 | 960 |
| SCRN402720 | 400 x 270 x 200 | 20 | 400 |
| SCRN403010 | 400 x 300 x 100 | 20 | 960 |
| SCRN403016 | 400 x 300 x 160 | 20 | 480 |
| SCRN403020DE | 400 x 300 x 200* | 25 | 500 |
| SCRN403020 | 400 x 300 x 200 | 20 | 800 |
| SCRN403025DE | 400 x 300 x 250* | 25 | 500 |
| SCRN403027EXT | 400 x 300 x 270* | 20 | 880 |
| SCRN403027 | 400 x 300 x 270 | 20 | 800 |
| SCRN403030 | 400 x 300 x 300 | 20 | 240 |
| SCRN403330 | 400 x 330 x 300 | 20 | 480 |
| SCRN403040DE | 400 x 300 x 400* | 25 | 300 |
| SCRN404020 | 400 x 400 x 200 | 25 | 400 |
| SCRN404040 | 400 x 400 x 400 | 20 | 200 |
| SCRN402014 | 405 x 205 x 145 | 25 | 1350 |
| SCRN413124 | 410 x 310 x 240 | 20 | 440 |
| SCRN423134 | 425 x 310 x 340 | 20 | 480 |
| SCRN433033 | 430 x 300 x 330 | 20 | 440 |
| SCRN433033 | 430 x 300 x 330 | 20 | 440 |
| SCRN433125I | 430 x 310 x 250# | 25 | 450 |
| SCRN433515 | 430 x 350 x 150 | 20 | 480 |
| SCRN433520 | 430 x 350 x 200 | 20 | 400 |
| SCRN443018 | 440 x 300 x 180 | 25 | 250 |
| SCRN443023 | 440 x 300 x 230 | 20 | 480 |
| SCRN452815 | 450 x 280 x 150 | 20 | 800 |
| SCRN453023 | 450 x 300 x 230 | 20 | 960 |
| SCRN453025 | 450 x 300 x 250 | 20 | 480 |
| SCRN453030 | 450 x 300 x 300 | 20 | 400 |
| SCRN453212 | 450 x 320 x 120 | 25 | 400 |
| SCRN453217 | 450 x 320 x 170 | 20 | 600 |
| SCRN45322614 | 450 x 320 x 260 / 140x | 20 | 440 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

* dimension extérieure - # caisse imprimeur - x caisse à hauteur variable

Le saviez-vous ?

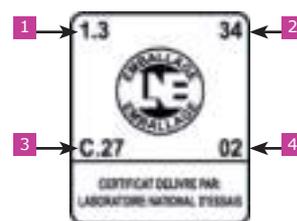
Certificat LNE

Le Laboratoire National d'Essais est le seul organisme agréé par le Ministère de l'Industrie pour attribuer un certificat de qualification dans le domaine de l'emballage. Il s'assure de la qualité des contrôles effectués par le fabricant sur ses productions.

Le label LNE, apposé sur nos caisses, atteste :

- De l'aptitude de l'emballage à protéger le produit contenu tout au long du circuit logistique.
- Des caractéristiques et des performances réelles de cet emballage.

Savoir lire un certificat LNE



- 1 Classe de carton ondulé suivant spécification de la classe LNE C.27
- 2 Numéro d'identification du fabricant attribué par le LNE
- 3 Référence du règlement technique C.27
- 4 Année de fabrication de l'emballage, en chiffres arabes, des derniers chiffres du millésime

Notre conseil

- Attention : si vous superposez 2 caisses, la charge utile de chaque caisse est réduite de moitié.
- Si vous devez panacher plusieurs formats de caisses sur une même palette, nous vous conseillons de commencer par les plus petits formats et de positionner les caisses grands formats en haut de la palette. Vous assurez ainsi une meilleure répartition de la charge et du poids à supporter.

Caisse simple cannelure (suite)



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| SCRN453230 | 450 x 320 x 300 | 20 | 240 |
| SCRN45323228 | 450 x 320 x 320 / 280x | 20 | 440 |
| SCRN453535 | 450 x 350 x 350 | 20 | 400 |
| SCRN454015 | 450 x 400 x 150 | 20 | 520 |
| SCRN454545 | 450 x 450 x 450 | 20 | 220 |
| SCRN462626 | 460 x 260 x 260 | 20 | 960 |
| SCRN482833 | 480 x 280 x 330 | 20 | 480 |
| SCRN483127 | 480 x 310 x 270 | 20 | 400 |
| SCRN483330 | 480 x 330 x 300 | 20 | 440 |
| Longueur de 500 à 800 mm | | | |
| SCRN503015 | 500 x 300 x 150 | 20 | 520 |
| SCRN503030 | 500 x 300 x 300 | 20 | 400 |
| SCRN503318 | 500 x 330 x 180 | 25 | 250 |
| SCRN503325 | 500 x 330 x 250 | 20 | 240 |
| SCRN504020 | 500 x 400 x 200 | 25 | 450 |
| SCRN504025 | 500 x 400 x 250 | 20 | 440 |
| SCRN504030 | 500 x 400 x 300 | 20 | 240 |
| SCRN504035 | 500 x 400 x 350 | 20 | 200 |
| SCRN504040 | 500 x 400 x 400 | 20 | 120 |
| SCRN505030 | 500 x 500 x 300 | 20 | 220 |
| SCRN505040 | 500 x 500 x 400 | 20 | 220 |
| SCRN505050 | 500 x 500 x 500 | 20 | 220 |
| SCRN522822 | 520 x 280 x 220 | 25 | 450 |
| SCRN543633 | 540 x 360 x 330 | 20 | 440 |
| SCRN602015 | 600 x 200 x 150 | 20 | 360 |
| SCRN603020DE | 600 x 300 x 200* | 25 | 600 |
| SCRN603030 | 600 x 300 x 300 | 20 | 400 |
| SCRN603040DE | 600 x 300 x 400* | 25 | 600 |
| SCRN604010 | 600 x 400 x 100 | 20 | 480 |
| SCRN604020 | 600 x 400 x 200 | 20 | 440 |
| SCRN604025DE | 600 x 400 x 250* | 20 | 440 |
| SCRN604030 | 600 x 400 x 300 | 20 | 400 |
| SCRN604040 | 600 x 400 x 400 | 20 | 220 |
| SCRN605040 | 600 x 500 x 400 | 20 | 220 |
| SCRN655045 | 650 x 500 x 450 | 20 | 200 |
| SCRN656060 | 650 x 600 x 600 | 10 | 220 |
| SCRN703015 | 700 x 300 x 150 | 20 | 480 |
| SCRN703530 | 700 x 350 x 300 | 20 | 440 |
| SCRN704040 | 700 x 400 x 400 | 20 | 200 |
| SCRN704516 | 700 x 450 x 160 | 20 | 480 |
| SCRN705030 | 700 x 500 x 300 | 20 | 220 |
| SCRN705050 | 700 x 500 x 500 | 20 | 200 |
| SCRN802020 | 800 x 200 x 200 | 20 | 440 |
| SCRN805020 | 800 x 500 x 200 | 20 | 200 |
| SCRN805040 | 800 x 500 x 400 | 20 | 200 |
| SCRN805050 | 800 x 500 x 500 | 20 | 200 |
| SCRN806030 | 800 x 600 x 300* | 20 | 220 |
| SCRN806040 | 800 x 600 x 400* | 20 | 220 |
| SCRN806060 | 800 x 600 x 600 | 20 | 210 |

Astuces

Les types de caisses

Pour chaque type de caisse, retrouvez ses applications et propriétés : format postal, format palettisable, format imprimerie, GALIA, VPC...

- ▼ Le format Poste :
 le format postal est attribué aux caisses américaines dont les dimensions sont admises pour les envois postaux :
 - Longueur + largeur + hauteur ≤ à 150cm maxi.
 - Une face doit mesurer au moins 16x11cm.
 - Poids maxi 25kg.
- ▼ Le format PVC :
 le format VPC est attribué aux caisses dont les dimensions sont les standards des fournisseurs et sous traitants de la vente par correspondance.
- ▼ Le format palettisable :
 le format palettisable est attribué aux caisses dont les dimensions permettent une palettisation parfaite, donc strictement sans déborder de la palette. Toutes les caisses GALIA et VPC sont palettisables. Leurs formats sont exprimés en dimensions extérieures.
- ▼ Le format imprimeur :
 caisses particulièrement adaptées au transport de documents A4 ou A3.
- ▼ Le format à hauteur variable :
 cette caisse répond au besoin de maintien de la charge pendant le transport, grâce à ses refoulements permettant de replier les rabats au plus près des éléments à emballer.

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

* dimension extérieure - # caisse imprimeur - x caisse à hauteur variable

Caisse imprimeur



Adaptée aux formats des rames papier A4 ou A3.

- ▼ Différentes hauteurs selon les besoins.
- ▼ Qualité simple et double cannelure.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|-------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Simple cannelure | | | |
| SCRN30215I | 305 x 215 x 55 | 25 | 1200 |
| SCRN302117I | 305 x 215 x 170 | 20 | 720 |
| SCRN302120I | 305 x 215 x 205 | 20 | 880 |
| SCRN302125I | 305 x 215 x 255 | 20 | 880 |
| SCRN31215I | 310 x 215 x 55 | 20 | 840 |
| SCRN433125I | 430 x 310 x 250 | 25 | 550 |
| Double cannelure | | | |
| DDRN433124I | 430 x 310 x 240 | 10 | 160 |
| DDRN453227I | 450 x 320 x 270 | 10 | 240 |



Caisse à hauteur variable



- ▼ Caisse équipée de rainurages, permettant de replier les rabats supérieurs.
- ▼ Meilleur maintien des produits pendant le transport.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|--------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| SCRN45322614 | 450 x 320 x 260 / 140 | 20 | 440 |
| SCRN45323228 | 450 x 320 x 320 / 280 | 20 | 440 |

Caisse double cannelure

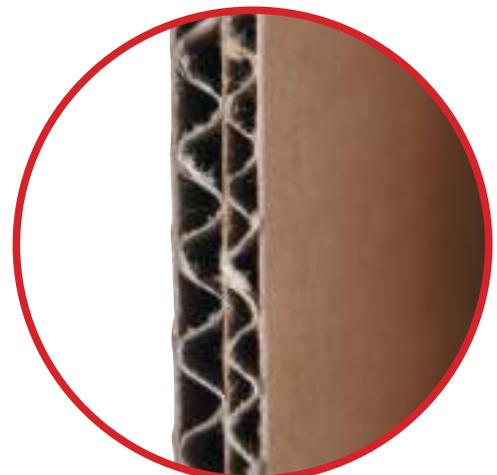


Pour le transport de vos produits lourds et fragiles.

- ▼ La double cannelure augmente la protection aux chocs, propriétés mécaniques supérieures.
- ▼ Sécurité accrue pour les produits emballés et expédiés.
- ▼ Bonne résistance aux écarts de température et à l'humidité.
- ▼ Toutes les dimensions sont exprimées en cotes intérieures (Longueur x largeur x Hauteur).



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Longueur de 160 à 350 mm | | | |
| DDRN161211 | 160 x 120 x 110 | 20 | 2100 |
| DDRN201414 | 200 x 140 x 140 | 10 | 1680 |
| DDRN201512 | 200 x 150 x 120 | 15 | 1080 |
| DDRN201515 | 200 x 150 x 150 | 20 | 1080 |
| DDRN202014 | 200 x 200 x 140 | 10 | 900 |
| DDRN202020 | 200 x 200 x 200 | 20 | 1200 |
| DDRN251814 | 250 x 180 x 140 | 20 | 720 |
| DDRN252015 | 250 x 200 x 150 | 15 | 600 |
| DDRN252516 | 250 x 250 x 160 | 10 | 900 |
| DDRN252525 | 250 x 250 x 250 | 15 | 540 |
| DDRN302017 | 300 x 200 x 170 | 20 | 400 |
| DDRN302020 | 300 x 200 x 200 | 10 | 900 |
| DDRN302021 | 300 x 200 x 210 | 15 | 420 |
| DDRN302520 | 300 x 250 x 200 | 10 | 400 |
| DDRN303020 | 300 x 300 x 200 | 15 | 480 |



Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Caisse double cannelure (suite)



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| DDRN303030 | 300 x 300 x 300 | 15 | 540 |
| DDRN312110 | 310 x 210 x 100 | 10 | 900 |
| DDRN312215 | 310 x 220 x 150 | 10 | 900 |
| DDRN312225 | 310 x 220 x 250 | 15 | 900 |
| DDRN322225 | 320 x 220 x 250 | 20 | 880 |
| DDRN352212 | 350 x 220 x 120 | 20 | 480 |
| DDRN352220 | 350 x 220 x 200 | 20 | 600 |
| DDRN352226 | 350 x 220 x 260 | 15 | 300 |
| DDRN352326 | 350 x 230 x 260 | 10 | 480 |
| DDRN352327 | 350 x 230 x 270 | 20 | 480 |
| DDRN352616 | 350 x 260 x 165 | 10 | 320 |
| DDRN352714 | 350 x 270 x 140 | 10 | 600 |
| DDRN353030 | 350 x 300 x 300 | 10 | 160 |
| DDRN353525 | 350 x 350 x 250 | 15 | 240 |
| DDRN353535 | 350 x 350 x 350 | 15 | 300 |
| DDRN362418 | 360 x 240 x 180 | 10 | 840 |
| DDRN363115 | 360 x 310 x 155 | 10 | 600 |
| Longueur de 360 à 480 mm | | | |
| DDRN372413 | 370 x 240 x 130 | 15 | 300 |
| DDRN372430 | 370 x 240 x 300 | 15 | 540 |
| DDRN382817 | 380 x 280 x 170 | 20 | 400 |
| DDRN382812 | 385 x 285 x 125 | 20 | 400 |
| DDRN393423 | 390 x 340 x 230 | 15 | 240 |
| DDRN402720 | 400 x 270 x 200 | 10 | 520 |
| DDRN403025 | 400 x 300 x 250 | 15 | 270 |
| DDRN403030 | 400 x 300 x 300 | 20 | 240 |
| DDRN404020 | 400 x 400 x 200 | 15 | 270 |
| DDRN404034 | 400 x 400 x 340 | 20 | 240 |
| DDRN404040 | 400 x 400 x 400 | 20 | 240 |
| DDRN413124 | 410 x 310 x 240 | 15 | 210 |
| DDRN423626 | 420 x 360 x 260 | 15 | 270 |
| DDRN433124I | 430 x 310 x 240# | 10 | 160 |
| DDRN423124 | 425 x 310 x 240 | 10 | 280 |
| DDRN433035 | 430 x 300 x 350 | 10 | 280 |
| DDRN452815 | 450 x 280 x 150 | 10 | 300 |
| DDRN453020 | 450 x 300 x 200 | 15 | 210 |
| DDRN453025 | 450 x 300 x 250 | 25 | 250 |
| DDRN453535 | 450 x 350 x 350 | 10 | 130 |
| DDRN453829 | 450 x 380 x 290 | 15 | 240 |
| DDRN454545 | 450 x 450 x 450 | 15 | 135 |
| DDRN462626 | 460 x 260 x 260 | 15 | 210 |
| DDRN482833 | 480 x 280 x 330 | 15 | 240 |
| DDRN483330 | 480 x 330 x 300 | 15 | 240 |
| DDRN484127 | 480 x 410 x 275 r | 15 | 150 |
| Longueur de 500 à 650 mm | | | |
| DDRN503015 | 500 x 300 x 150 | 10 | 240 |
| DDRN503020 | 500 x 300 x 200 | 15 | 270 |
| DDRN503030 | 500 x 300 x 300 | 15 | 240 |
| DDRN503325 | 500 x 330 x 250 | 10 | 260 |
| DDRN503530 | 500 x 350 x 300 | 10 | 260 |
| DDRN504025 | 500 x 400 x 250 | 10 | 200 |
| DDRN504030 | 500 x 400 x 300 | 10 | 160 |
| DDRN504035 | 500 x 400 x 350 | 10 | 80 |
| DDRN504040 | 500 x 400 x 400 | 10 | 120 |
| DDRN505050 | 500 x 500 x 500 | 15 | 90 |
| DDRN544445 | 540 x 440 x 450 | 10 | 120 |

Nos conseils

Attention : si vous superposez 2 caisses, la charge utile de chaque caisse est réduite de moitié.

Si vous devez panacher plusieurs formats de caisses sur une même palette, nous vous conseillons de commencer par les plus petits formats et de positionner les caisses grands formats en haut de la palette. Vous assurez ainsi une meilleure répartition de la charge et du poids à supporter.



Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.
r : renforcé - v : vpc - * dimension extérieure

Caisse double cannelure (suite)

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| DDRN553535 | 550 x 350 x 350 | 10 | 80 |
| DDRN554540 | 550 x 450 x 400 | 15 | 135 |
| DDRN602015 | 600 x 200 x 150 | 15 | 405 |
| DDRN603030 | 600 x 300 x 300 | 15 | 150 |
| DDRN603040VPC | 600 x 300 x 400v | 25 | 500 |
| DDRN604010 | 600 x 400 x 100 | 10 | 280 |
| DDRN604020 | 600 x 400 x 200 | 15 | 270 |
| DDRN604030 | 600 x 400 x 300 | 15 | 240 |
| DDRN604040 | 600 x 400 x 400 | 10 | 150 |
| DDRN604040DE | 600 x 400 x 400* | 15 | 150 |
| DDRN604050DE | 600 x 400 x 500* | 15 | 75 |
| DDRN605040 | 600 x 500 x 400 | 10 | 70 |
| DDRN606025 | 600 x 600 x 250 | 15 | 135 |
| DDRN606040 | 600 x 600 x 400 | 10 | 130 |
| DDRN606060 | 600 x 600 x 600 | 10 | 80 |
| DDRN654540 | 650 x 450 x 400 | 15 | 135 |
| DDRN654550 | 650 x 450 x 500 | 10 | 120 |
| DDRN655045 | 650 x 500 x 450 | 10 | 150 |
| DDRN655550 | 650 x 550 x 500 | 10 | 140 |
| DDRN656060 | 650 x 600 x 600 | 10 | 160 |
| Longueur de 700 à 1200 mm | | | |
| DDRN703530 | 700 x 350 x 300 | 15 | 270 |
| DDRN704020 | 700 x 400 x 200 | 15 | 270 |
| DDRN704040 | 700 x 400 x 400 | 10 | 140 |
| DDRN705030 | 700 x 500 x 300 | 10 | 130 |
| DDRN705050 | 700 x 500 x 500 | 10 | 130 |
| DDRN707070 | 700 x 700 x 700 | 10 | 140 |
| DDRN804030 | 800 x 400 x 300 | 10 | 150 |
| DDRN804040 | 800 x 400 x 400 | 15 | 150 |
| DDRN804050 | 800 x 400 x 500 | 10 | 120 |
| DDRN805020 | 800 x 500 x 200 | 10 | 140 |
| DDRN805030 | 800 x 500 x 300 | 15 | 135 |
| DDRN805035 | 800 x 500 x 350 | 15 | 75 |
| DDRN805040 | 800 x 500 x 400 | 15 | 135 |
| DDRN805050 | 800 x 500 x 500 | 10 | 80 |
| DDRN806040DE | 800 x 600 x 400* | 10 | 70 |
| DDRN806053 | 800 x 600 x 530 | 10 | 150 |
| DDRN806060 | 800 x 600 x 600 | 10 | 80 |
| DDRN806080DE | 800 x 600 x 800* | 10 | 120 |
| DDRN1005050 | 1000 x 500 x 500 | 10 | 140 |
| DDRN1007050 | 1000 x 700 x 500 | 10 | 140 |
| DDRN1155555 | 1150 x 550 x 550 | 5 | 135 |
| DDRN1187860 | 1180 x 780 x 600r | 1 | 75 |
| DDCO1187875 | 1180 x 780 x 750 abattant | 10 | 70 |
| DDRN11878107 | 1180 x 780 x 1070 | 10 | 70 |
| DDRN1187960 | 1190 x 790 x 600 | 10 | 120 |
| DDRN1204020DE | 1200 x 400 x 200* | 10 | 260 |
| DDRN1204040DE | 1200 x 400 x 400* | 10 | 130 |
| DDCO1207887 | 1187 x 785 x 870 | 5 | 70 |
| DDRN1208040DE | 1200 x 800 x 400* | 10 | 125 |
| DDCO1208080 | 1200 x 800 x 800* | 5 | 70 |
| DDRN1208080DE | 1200 x 800 x 800 abattant | 5 | 125 |
| DDCO12080100DE | 1200 x 800 x 1000 abattant | 5 | 80 |
| DDRN1208085 | 1200 x 800 x 850 | 10 | 80 |
| DDRN120100800DE | 1200 x 1000 x 800 r* | 10 | 70 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.
r : renforcé - v : vpc - * dimension extérieure



Caisse produit long

Economique et pratique, spécialement conçue pour vos expéditions de produits longs.

- ▼ Fermeture par bande adhésive.
- ▼ Stockage facile, livré à plat.
- ▼ Grand rabat sur le dessus du carton, facilitant l'insertion.
- ▼ Stable durant le transport.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | QUALITÉ | CAISSES / COLIS | CAISSES / PALETTE |
|---|------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|
| rabats normaux / ouverture sur le petit côté | | | | |
| SCRN101050 | 100 x 100 x 500 | SC | 25 | 1000 |
| SCRN101060 | 100 x 100 x 600 | SC | 25 | 1000 |
| SCRN1010700 | 100 x 100 x 700 | SC | 25 | 1100 |
| SCRN101080 | 100 x 100 x 800 | SC | 25 | 1100 |
| SCRN101090 | 100 x 100 x 900 | SC | 25 | 1250 |
| SCRN1010100 | 100 x 100 x 1000 | SC | 25 | 1200 |
| SCRN1010120 | 100 x 100 x 1200 | SC | 25 | 1300 |
| SCRN1212100 | 120 x 120 x 1000 | SC | 25 | 1300 |
| SCRN1001515 | 150 x 150 x 1000 | SC | 15 | 1020 |
| rabats recouvrants sur le grand côté | | | | |
| SCRR601515 | 600 x 150 x 150 | SC | 20 | 440 |
| SCRR801515 | 800 x 150 x 150 | SC | 20 | 440 |
| SCRR802020 | 800 x 200 x 200 | SC | 20 | 440 |
| rabats normaux ouverture sur le grand côté | | | | |
| DDRN1204020DE | 1200 x 400 x 200 | DD | 10 | 260 |
| DDRN1204040DE | 1200 x 400 x 400 | DD | 10 | 130 |
| DDRN1208040DE | 1200 x 800 x 400 | DD | 10 | 130 |

Caisse produit long à bande adhésive



Convient parfaitement pour l'envoi et l'archivage de produits enroulés, comme les affiches, les posters ou les plans.

- ▼ Fermeture par bande adhésive.
- ▼ Ouverture par bande adhésive d'arrachage (évite la violation du contenu).
- ▼ Montage facile, livré à plat.
- ▼ Avantages : ne roule pas, se stocke facilement, empilable, homologué (sans surcoût) pour les envois par La Poste.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | QUALITÉ | CAISSES / COLIS | CAISSES / PALETTE |
|---|------------------------------|---------|--------------------|----------------------|
| rabats renforcés auto adhésif ouverture sur petit côté | | | | |
| SCRNA101043 | 108 x 108 x 430 | SC | 10 | 1560 |
| SCRNA101061 | 108 x 108 x 610 | SC | 10 | 1240 |
| SCRNA101070 | 108 x 108 x 705 | SC | 10 | 960 |
| SCRNA101086 | 108 x 108 x 860 | SC | 10 | 900 |



Caisse triple cannelure

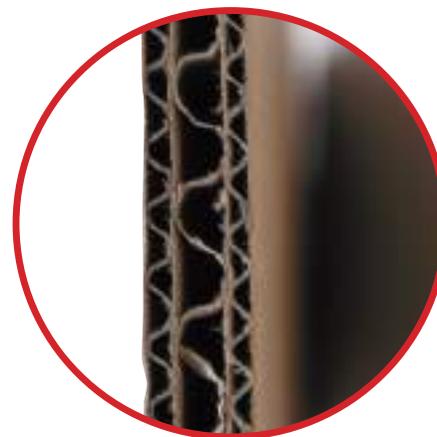
Adaptée pour le transport des charges très lourdes, produits fragiles, ou dangereux.

- ▼ Convient parfaitement à l'exportation et au stockage longue durée.
- ▼ Qualité et résistance garanties par LNE.
- ▼ Avantage économique important.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|--------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| TCRN404040 | 400 x 400 x 400 | 10 | 70 |
| TCRN413124 | 410 x 310 x 240 | 8 | 80 |
| TCRN462626 | 460 x 260 x 260 | 10 | 140 |
| TCRN503325 | 500 x 330 x 250 | 10 | 140 |
| TCRN504040 | 500 x 400 x 400 | 10 | 60 |
| TCRN543936 | 540 x 390 x 360 | 10 | 40 |
| TCRN603131 | 600 x 310 x 310 | 10 | 70 |
| TCRN634242 | 630 x 420 x 420 | 10 | 70 |
| TCRN664051 | 660 x 400 x 510 | 10 | 70 |
| TCRN675454 | 670 x 540 x 540 | 10 | 70 |
| TCRN704032 | 700 x 400 x 320 | 10 | 40 |
| TCRN755560 | 750 x 550 x 600 | 10 | 40 |
| TCRN774040 | 770 x 400 x 400 | 10 | 70 |
| TCRN805050 | 800 x 500 x 500 | 5 | 70 |
| TCRN975742 | 970 x 570 x 420 | 8 | 40 |
| TCRN1015454 | 1010 x 540 x 540 | 5 | 70 |
| TCRN1047159 | 1040 x 710 x 590 | 5 | 70 |
| TCRN1199983 | 1190 x 990 x 830 | 5 | 70 |
| TCRN1208085 | 1200 x 800 x 850* | 5 | 70 |

*Dimension extérieure



1/2 Caisse conteneur avec couvercle

Un accès facile pour charger ou vider le conteneur.

- ▼ Constituée d'une demi-caisse américaine et d'un couvercle.
- ▼ Adaptée au format palette 800x1200mm.

Conseil

Attention : si vous superposez 2 conteneurs, la charge utile de chaque caisse conteneur est réduite de moitié.



| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| DDCOD1208080 | 1/2 Caisse Américaine | 1200 x 800 x 800 | 5 | 80 |
| DDCO1207887 | 1/2 Caisse avec abattant | 1185 x 785 x 870 | 5 | 70 |
| DDCCS1S2 | Couvercle S1/S2 | 1185 x 785 x 150 | 5 | 70 |

Conteneur

Sur-emballage adapté au format palette.

- ▼ Qualité double cannelure, adapté au transport de produits lourds.
- ▼ Pré découpe sur la face avant, pour le modèle avec abattant (facilité de chargement).

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS INT. L x l x h (mm) | QUALITÉ | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|--------------------|-----------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| DDCO1208080 | 1200 x 800 x 800 ext | BC30 | 1 | 70 |
| DDCO1187875 | 1180 x 780 x 750 abattant | DD40 | 5 | 70 |
| DDRN11878107 | 1180 x 780 x 1070 | DD40 | 10 | 70 |
| DDRN1187860 | 1180 x 780 x 600 | BC40K | 5 | 75 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Produits Associés

▼ Palette bois moulée (page 71)



▼ Feuillard manuel PET (page 76)

Caisse Galia



Caisse Galia A



Caisse spécifique imposée par l'association GALIA.

- ▼ Caisse à rabats normaux adaptée aux métiers de la sous-traitance automobile.
- ▼ Toutes les dimensions sont exprimées en côtes extérieures, répondant ainsi aux exigences et normes européennes de palettisation.
- ▼ Capacité de résistance élevée.
- ▼ Les formats sont palettisables.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS EXT L x l x h (mm) | QUALITÉ | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|--------------|------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|
| GAA3 | GALIA A3 | 1200 x 500 x 500 | DD | 5 | 75 |
| GAA4 | GALIA A4 | 1200 x 500 x 300 | DD | 5 | 75 |
| GAA5 | GALIA A5 | 1000 x 600 x 500 | DD | 5 | 75 |
| GAA6 | GALIA A6 | 1000 x 600 x 300 | DD | 5 | 75 |
| GAA7 | GALIA A7 | 1000 x 400 x 500 | DD | 5 | 75 |
| GAA8 | GALIA A8 | 1000 x 400 x 300 | DD | 10 | 120 |
| GAA9 | GALIA A9 | 600 x 400 x 300 | DD | 15 | 240 |
| GAA10 | GALIA A10 | 600 x 400 x 250 | DD | 20 | 240 |
| GAA11 | GALIA A11 | 600 x 400 x 200 | DD | 15 | 240 |
| GAA12 | GALIA A12 | 400 x 300 x 300 | DD | 20 | 480 |
| GAA13 | GALIA A13 | 400 x 300 x 200 | DD | 20 | 480 |
| GAA14 | GALIA A14 | 400 x 300 x 150 | DD | 20 | 480 |
| GAA15 | GALIA A15 | 300 x 200 x 200 | SC | 25 | 750 |
| GAA16 | GALIA A16 | 300 x 200 x 125 | SC | 25 | 750 |



Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Caisse Galia C



Facilité d'utilisation grâce à son couvercle.

- ▼ Constituée d'une demi-caisse américaine avec une fermeture par couvercle cloche (plus besoin d'adhésif).
- ▼ Les dimensions tiennent compte de l'encombrement total de l'emballage couvercle monté, répondant aux normes GALIA et sont exprimées en côtes extérieures.
- ▼ Les formats sont palettisables.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS EXT L x l x h (mm) | QUALITÉ | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|
| GAC6 | GALIA C6 | 1000 x 600 x 300 | DD | 10 | 140 |
| GAC9 | GALIA C 9 | 600 x 400 x 300 | DD | 20 | 240 |
| GAC10 | GALIA C 10 | 600 x 400 x 250 | DD | 20 | 240 |
| GAC11 | GALIA C 11 | 600 x 400 x 200 | DD | 20 | 240 |
| GAC12 | GALIA C 12 | 400 x 300 x 300 | DD | 20 | 480 |
| GAC13 | GALIA C 13 | 400 x 300 x 200 | DD | 10 | 480 |
| GAC14 | GALIA C 14 | 400 x 300 x 150 | DD | 10 | 480 |
| GAC15 | GALIA C 15 | 300 x 200 x 200 | SC | 20 | 1440 |
| GAC16 | GALIA C 16 | 300 x 200 x 125 | SC | 20 | 1200 |
| GAC40 | GALIA C40 (avec poignée) | 300 x 200 x 90 | SC | 50 | 3000 |
| GAC2A | GALIA C2A | 1200x 1000 x 1000 | DD | 5 | 70 |
| GAC2B | GALIA C2B | 1200 x 1000 x 600 | TC | 5 | 70 |



Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Coiffe Galia C

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS EXT L x l x h (mm) | QUALITÉ | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|-------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|
| GACC6 | C6 | 1000 x 600 x 80 | SC | 10 | 480 |
| GACC11109 | C9-C10-C11 | 600 x 400 x 50 | DD | 20 | 480 |
| GACC121314 | C12-C13-C14 | 400 x 300 x 50 | SC | 20 | 480 |
| GACC1516 | C15-C16 | 300 x 200 x 50 | SC | 20 | 1200 |
| GACC40 | C40 | 300 x 200 x 35 | SC | 50 | 2100 |
| DDCC2A | C2A-C2B | 1185 x 980 x 130 | DD | 5 | 70 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Le saviez-vous ?

La norme Galia :
Le format Galia est attribué aux caisses dont les dimensions extérieures et les qualités sont agréées par le Groupement pour l'Amélioration des Liaisons de l'Industrie Automobile.

Boîte télescopique

- ▼ Facile et rapide à la préparation et au chargement.
- ▼ Solution économique et flexible.
- ▼ Adaptation parfaite à la hauteur du produit.
- ▼ Boîte constituée d'une 1/2 caisse et d'un couvercle.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | BOÎTES / PALETTE |
|-------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|
| SCBT30215 | 305 x 215 x 50 | 25 | 600 |
| SCBT302110 | 305 x 215 x 105 | 25 | 600 |
| SCBT302115 | 305 x 215 x 150 | 50 | 600 |
| SCBT433110 | 430 x 310 x 105 | 25 | 600 |
| SCBT48315 | 480 x 310 x 50 | 25 | 600 |
| SCBT50339 | 500 x 330 x 95 | 25 | 600 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Bac de rangement (carton)

Pour le stockage ou le rangement en magasin.

- ▼ Grande longueur permettant de mettre en évidence et d'attraper facilement les produits.
- ▼ Idéal pour les petites pièces mécaniques et pièces de confection.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | BACS / PALETTE |
|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|
| SCBR30511 | 300 x 50 x 110 | 50 | 1800 |
| SCBR301011 | 300 x 100 x 110 | 50 | 1800 |
| SCBR301511 | 300 x 150 x 110 | 50 | 1800 |
| SCBR302015 | 300 x 200 x 150 | 50 | 2400 |
| SCBR352015 | 350 x 200 x 150 | 50 | 1200 |
| SCBR401011 | 400 x 100 x 110 | 50 | 1800 |
| SCBR401511 | 400 x 150 x 110 | 50 | 1200 |
| SCBR402411 | 400 x 240 x 110 | 50 | 1200 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Existe également en polypro alvéolaire

Caisse penderie

Idéal pour transporter vos vêtements sur cintre.

- ▼ Réalisation en double cannelure apportant rigidité et robustesse pour une parfaite protection des vêtements.
- ▼ Porte pré-découpée pour faciliter la disposition de vos vêtements.
- ▼ Poignées sur les côtés pour faciliter la manipulation.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | QUALITÉ | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|------------------|------------------------------|---------|----------------------|----------------------|
| DDPEND503010 | 500 x 300 x 1000 | DD30 | 10 | 150 |
| DDPEND503013 | 500 x 300 x 1350 | DD30 | 10 | 150 |
| DDPEND505010 | 500 x 500 x 1000 | DD30 | 10 | 150 |
| DDPEND505013 | 500 x 500 x 1350 | DD30 | 10 | 150 |
| DDPEND505015 | 500 x 500 x 1500 | DD30 | 10 | 150 |
| DDPENDBAR30 | Barre plastique crantée 300 | DD30 | 50 | 1350 |
| DDPENDBAR50 | Barre plastique crantée 500 | DD30 | 50 | 800 |
| DDPENBAR30CRANTE | Barre métal crantée 300 | DD30 | 50 | 1350 |
| DDPENBAR50CRANTE | Barre métal crantée 500 | DD30 | 50 | 800 |

Plaque

Plaque intercalaire carton



Idéale pour le maintien et la stabilité de vos palettes.

- ▼ Utile pour la séparation de vos produits dans les cartons ou sur les palettes.
- ▼ Facilement découpable aux dimensions souhaitées.
- ▼ Protège de la poussière et de l'humidité.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (mm) | CONDITION- NEMENT | PLAQUES / PALETTE |
|-----------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| SCI3727 | 272 x 375 | - | 5040 |
| SCI2535 | 250 x 350 | 20 | 5400 |
| SCI2818 | 280 x 180 | 100 | 5250 |
| SCI2822 | 280 x 220 | 100 | 5250 |
| SCI3757 | 375 x 575 | - | 2200 |
| SCI3858 | 380 x 580 | - | 1200 |
| SCI3828 | 385 x 285 | 100 | 2700 |
| SCI795595 | 795 x 595 | - | 700 |
| SCI11777 | 1170 x 770 | 10 | 500 |
| SCI1179703 | 1170 x 970 | - | 500 |
| SCI150100 | 1500 x 1000 | - | 350 |



Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Plaque accordéon



- ▼ Pour emballer les produits longs tels que les stores ou les profils.
- ▼ Dispose de quatre refoilage sur toute la longueur, qui facilitent le pliage et la mise en forme.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (ml) | QUALITÉ | PLAQUES/ PALETTE |
|---------------|-------------------------------|---------|---------------------|
| DDPLAC5120 | 637 x 370 (5 x 120) | DD30 | 236 M ² |
| DDPLAC5150 | 787 x 185 (5 x 150) | DD30 | 146 M ² |
| DDPLAC5200 | 1037 x 196 (5 x 200) | DD30 | 203 M ² |
| DDPLAC5250 | 1287 x 185 (5 x 250) | DD30 | 238 M ² |
| DDPLAC4300190 | 1328 x 185 (4x300 + 1x90) | DD30 | 246 M ² |



Caisse bois déroulée

Particulièrement adaptée aux produits lourds ou pour le transport de pièces mécaniques.

- ▶ Grande facilité de montage.
- ▶ Livrée à plat, fermeture par fil d'acier.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | TARE (kg) | VOLUME (dm ³) | CONDITION- NEMENT | CAISSES / PALETTE |
|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| BOCAI242424 | 245 x 245 x 245 | 1,4 | 15 | 10 | 220 |
| BOCAI342919 | 345 x 295 x 195 | 1,6 | 20 | 10 | 220 |
| BOCAI342929 | 345 x 295 x 295 | 2 | 30 | 10 | 220 |
| BOCAI442419 | 445 x 240 x 195 | 1,6 | 20 | 10 | 220 |
| BOCAI443929 | 445 x 390 x 295 | 3,1 | 51 | 8 | 224 |
| BOCAI542929 | 545 x 295 x 295 | 2,8 | 47 | 8 | 224 |
| BOCAI543939 | 545 x 390 x 390 | 4 | 84 | 6 | 228 |
| BOCAI544929 | 545 x 490 x 295 | 3,8 | 79 | 6 | 228 |
| BOCAI642929 | 645 x 295 x 295 | 3 | 56 | 6 | 228 |
| BOCAI644939 | 645 x 490 x 390 | 5 | 124 | 4 | 112 |
| BOCAI743939 | 745 x 390 x 390 | 5 | 114 | 4 | 112 |
| BOCAI745949 | 745 x 590 x 490 | 7,2 | 216 | 3 | 60 |
| BOCAI1145959 | 1145 x 590 x 590 | 11 | 397 | 2 | 60 |



Caisse bois contreplaqué

Préconisée pour l'exportation et le transport de produits lourds.

- ▶ Composée de plusieurs éléments : la ceinture, le fond et le couvercle.
- ▶ Ces éléments se fixent les uns aux autres par des languettes métalliques.
- ▶ Homologuée pour tous les transports (aérien, maritime, et terrestre).

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS EXT L x l x h (mm) | DÉSIGNATION | TARE (kg) | CAISSES / PALETTE |
|----------------|----------------------------------|------------------|--------------|----------------------|
| BOCAI403020FC | 400 x 300 x 200 | Fond + Couvercle | 1,6 | 400 |
| BOCAI403020C | 400 x 300 x 200 | ceinture | 1,4 | 200 |
| BOCAI403030FC | 400 x 300 x 300 | Fond + Couvercle | 1,7 | 400 |
| BOCAI403030C | 400 x 300 x 300 | ceinture | 1,7 | 200 |
| BOCAI604040FC | 600 x 400 x 400 | Fond + Couvercle | 3 | 200 |
| BOCAI604040C | 600 x 400 x 400 | ceinture | 3,7 | 100 |
| BOCAI804040FC | 800 x 400 x 400 | Fond + Couvercle | 3,7 | 100 |
| BOCAI804040C | 800 x 400 x 400 | ceinture | 4,3 | 100 |
| BOCAI806040FC | 800 x 600 x 400 | Fond + Couvercle | 5,5 | 100 |
| BOCAI806040C | 800 x 600 x 400 | Ceinture | 5,2 | 100 |
| BOCAI806060FC | 800 x 600 x 600 | Fond + Couvercle | 5,5 | 100 |
| BOCAI806060C | 800 x 600 x 600 | Ceinture | 7 | 100 |
| BOCAI1208060FC | 1200 x 800 x 600 | Fond + Couvercle | 10,3 | 100 |
| BOCAI1208060C | 1200 x 800 x 600 | Ceinture | 11 | 100 |
| BOCAI1208080FC | 1200 x 800 x 800 | Fond + Couvercle | 10,1 | 100 |
| BOCAI1208080C | 1200 x 800 x 800 | Ceinture | 13,4 | 50 |



Produits Associés



▶ Palette bois standard
(page 70)



▶ Rehausse palette
(page 71)

Caisse carton et plaque



**sur-mesure et
personnalisée,
c'est possible !**

De la petite à la grande série, nous vous proposons une offre 100% adaptée à vos besoins. Dimensions, qualités, couleurs, impressions, nous adaptons le produit à votre demande.



- ▼ Sur tous types de caisses : rabats normaux, rabats recouvrants, à fond automatique, boîte télescopique, étuis...
- ▼ Sur tous supports : micro cannelure, simple cannelure, double cannelure, triple cannelure, carton compact...
- ▼ Adaptation du format de la caisse en fonction de votre besoin.
- ▼ Impression jusqu'à 4 couleurs ou quadri.
- ▼ Toutes formes de découpes possibles, afin de caler au mieux aux exigences de vos produits.

**Le meilleur moyen de faire parler de vous !
Et d'identifier votre produit tout au long
de son circuit de distribution.**



**Fabrication à partir de 100 ou 200 pièces
(selon les formats), livraison en 2 ou 3 semaines.**



**Un conseil, un besoin,
nos spécialistes sont là pour vous !**

Contact

- ▼ Par e-mail : industrie@normandie-emballages.com
- ▼ Par téléphone : 02 31 35 63 34
- ▼ Par fax : 02 31 35 63 44



Expédier

Pour répondre aux exigences des expéditions postales et quelque soit le type de produit et sa fragilité, vous retrouverez dans cette famille toute une gamme de boîtes et étuis, tubes et pochettes.



Boîte postale

page 20



Etui Superpac

page 22



Pochette matelassée

page 26



Pochette DCI

page 27

Bien choisir

son moyen d'expédition

| TYPE | USAGES POSSIBLES |
|---|---|
| Boîte postale | Pour les envois postaux de vos produits ou pour faire du petit conditionnement. Large choix de formats pour tous types d'envois réglementés par La Poste. |
| Etui prêt à poster | Idéal pour l'envoi de vos revues, livres ou catalogues. Large choix de finitions en fonction de la fragilité de vos produits. Format postal respecté. |
| Etui fourreau ou pac mousse | L'indispensable pour vos envois de produits fragiles, avec une double protection antichoc, grâce à son intérieur en mousse polyuréthane et sa couverture en carton simple cannelure. |
| Pochette matelassée | Extrêmement légère, la pochette matelassée permet de réduire vos coûts d'expéditions tout en assurant une protection maximum de vos produits fragiles et peu encombrants, grâce à son matelas en film bulles. |
| Pochette postale carton ou tube carton | Offrant une grande rigidité, c'est la meilleure protection pour vos expéditions de produits plats ou non pliables. |



Besoin de communiquer ou de valoriser votre identité ?

Nous imprimons vos boîtes ou étuis carton à votre nom ou avec tous types de marquages (informations produits, précautions de transport).

Etuis et boîtes postales

Boîte postale écrue



Simple à monter et facile à fermer.

- ▼ Qualité carton petite cannelure.
- ▼ Utilisée pour les expéditions par La Poste, et pour le conditionnement de petites pièces.
- ▼ Fermeture avec ergots, couvercle verrouillable.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | BOÎTES/ PALETTE |
|-------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| EPBP1086 | 100 x 80 x 60 | 50 | 4800 |
| EPBP127040 | 120 x 70 x 40 | 50 | 4800 |
| EPBP12108 | 120 x 100 x 80 | 50 | 3300 |
| EPBP14126 | 140 x 120 x 60 | 50 | 3000 |
| EPBP15107 | 150 x 100 x 70 | 50 | 3600 |
| EPBP15156 | 150 x 150 x 60 | 50 | 3600 |
| EPBP1688 | 160 x 80 x 80 | 50 | 2000 |
| EPBP18105 | 180 x 100 x 50 | 50 | 3600 |
| EPBP201010 | 200 x 100 x 100 | 50 | 2400 |
| EPBP20147 | 200 x 140 x 75 | 50 | 2400 |
| EPBP20207 | 200 x 200 x 70 | 50 | 2400 |
| EPBP241750 | 240 x 170 x 50 | 50 | 2400 |
| EPBP251010 | 250 x 100 x 100 | 50 | 2400 |
| EPBP251510 | 250 x 150 x 100 | 50 | 2400 |
| EPBP252010 | 250 x 200 x 100 | 50 | 1200 |
| EPBP28228 | 280 x 220 x 80 | 50 | 1200 |
| EPBP302410 | 300 x 240 x 100 | 50 | 1200 |
| EPBP31217 | 310 x 215 x 70 | 50 | 1200 |
| EPBP331010 | 330 x 100 x 100 | 50 | 1200 |
| EPBP33258 | 330 x 250 x 80 | 50 | 1200 |
| EPBP333013 | 330 x 300 x 130 | 50 | 600 |
| EPBP352213 | 350 x 220 x 130 | 50 | 1200 |
| EPBP433012 | 430 x 300 x 120 | 50 | 600 |
| EPBP433018 | 430 x 300 x 180 | 50 | 600 |



▼ Consultez nous pour les formats



▼ Existe aussi en blanc

Produit Associé

▼ Pochette DCI (page 27)

Le saviez-vous ?

- ▼ Fabriquées en carton ondulé petite cannelure, les boîtes postales sont utilisées pour les expéditions par La Poste et pour le conditionnement de petites pièces.
- ▼ Formats postaux :
 - Longueur+largeur+hauteur ≤ à 150 cm maxi.
 - Longueur minimale = 10 cm
 - Diamètre minimal = 5 cm

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Boîte postale à bande adhésive



NEW

Pratique et résistante, cette boîte sécurise l'expédition de vos produits grâce à sa fermeture par bande adhésive et sa patte de renfort.

- ▼ Protection antichoc renforcée, grâce à ses rebords en carton.
- ▼ Qualité kraft pure (non recyclé), FSC certifié, pour une meilleure résistance à l'humidité et à la perforation.
- ▼ Ouverture facile par bande d'arrachage.
- ▼ Insertion possible de vos BL, factures, à l'intérieur, grâce à une fente réservée à cet effet.
- ▼ Livrée à plat.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | BOÎTES/ PALETTE |
|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| EPBP21154 | 215 x 155 x 43 | 20 | 5040 |
| EPBP23169 | 230 x 166 x 90 | 10 | 1440 |
| EPBP30214 | 300 x 212 x 43 | 10 | 1440 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.





Boîte postale à fond automatique

NEW

Gagnez du temps pour expédier vos colis !

- ▼ Caisse carton en simple cannelure à fond automatique.
- ▼ Fond bloquant et inviolable, montage par simple pression. Livré à plat.
- ▼ Fermeture par bande adhésive et ouverture par bande d'arrachage.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | BOÎTES/ PALETTE |
|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| EPBP21154 | 215 x 155 x 43 | 20 | 5040 |
| EPBP23169 | 230 x 166 x 90 | 10 | 1440 |
| EPBP30214 | 300 x 212 x 43 | 10 | 1440 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Boîte cadeau renforcée

NEW

Simple et résistante, ce coffret est le produit idéal pour l'envoi de vos cadeaux !

- ▼ Caisse carton imprimée, renforcée aux 4 coins.
- ▼ Fermeture par bande adhésive et ouverture par système d'arrachage.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | BOÎTES/ PALETTE |
|------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| EPBP24169BLCAD | 241 x 166 x 94 | 30 | 1620 |
| EPBP362712BLCAD | 363 x 278 x 125 | 30 | 1620 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Boîte extra plate



Idéal pour l'expédition de produits plats, brochures, plaquettes, catalogues...

- ▼ D'une grande protection contre les chocs grâce à sa conception : plusieurs épaisseurs de carton sur les côtés.
- ▼ Belle présentation de vos produits grâce à sa couverture kraft.
- ▼ Facilité d'ouverture grâce à son œillet, fermeture par adhésif ou cerclage.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONDITION- NEMENT | BOÎTES/ PALETTE |
|--------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| EPBP21155 | 215 x 155 x 50 | 50 | 3600 |
| EPBP24185 | 240 x 180 x 50 | 50 | 2400 |
| EPBP26265 | 260 x 260 x 50 | 50 | 1800 |
| EPBP292950 | 290 x 290 x 50 | 50 | 1800 |
| EPBP30245 | 300 x 240 x 50 | 50 | 1800 |
| EPBP31225 | 310 x 220 x 50 | 50 | 2400 |
| EPBP404050 | 400 x 400 x 50 | 50 | 1200 |
| EPBP43315 | 430 x 310 x 50 | 50 | 1200 |
| EPBP50355 | 500 x 350 x 50 | 50 | 1200 |
| EPBP70505 | 700 x 500 x 50 | 50 | 600 |



Etui Prêt à Poster



Etui standard : Montage rapide et facile

- ▼ Protection renforcée contre les chocs grâce à ses trottoirs de protection.
- ▼ Rabats pré-pliés pour s'adapter au format du produit.
- ▼ Fermeture par ruban adhésif ou cerclage.
- ▼ Hauteur variable de 0 à 60mm.



| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS L x l x h (mm) | POIDS (g) | FORMATS | ETUIS/COLIS | ETUIS/PALETTE |
|---------------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------|
| EPEC24186 | Standard | 240 x 180 x 60/10 | 108 | A5 | 50 | 3900 |
| EPEC31226 | Standard | 310 x 220 x 60/10 | 143 | A4 | 50 | 2400 |
| EPEC33256 | Standard | 330 x 250 x 60/10 | 178 | A4 + | 50 | 1200 |
| EPEC433160 | Standard | 430 x 310 x 60/10 | 298 | A3 | 50 | 1200 |
| Etui ECOPAC adhésif | | | | | | |
| EPECA24186 | Adhésif | 240 x 180 x 60/10 | 135 | A3 | 50 | 1000 |
| EPECA33256 | Adhésif | 330 x 250 x 60/10 | 226 | A4 + | 50 | 1000 |

Etui Superpac : Double protection sur toutes les faces

- ▼ Rabats latéraux pré-pliés adaptables au format du produit.
- ▼ Bande adhésive pour fermeture.
- ▼ Hauteur variable de 0 à 80mm.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | POIDS (g) | FORMATS | ETUIS/ COLIS | ETUIS/ PALETTE |
|--------------|------------------------------|--------------|---------|-----------------|-------------------|
| EPSA24187 | 240 x 180 x 70/10 | 152 | A5 | 25 | 1000 |
| EPSA31228 | 310 x 220 x 80/10 | 179 | A4 | 25 | 1000 |
| EPSA33258 | 330 x 250 x 80/10 | 203 | A4 + | 25 | 1000 |
| EPSA43318 | 430 x 310 x 80/10 | 247 | A3 | 25 | 500 |



Etui Pacpost

- ▼ Double renfort sur toutes les faces.
- ▼ Rabats latéraux pré-pliés adaptables au format du produit.
- ▼ Fermeture par lien adhésif, cerclage ou bande gommée.
- ▼ Hauteur variable de 0 à 80mm.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | POIDS (g) | FORMATS | ETUIS/ COLIS | ETUIS/ PALETTE |
|--------------|------------------------------|--------------|---------|-----------------|-------------------|
| EPPP24187 | 240 x 180 x 70/10 | 153 | A5 | 25 | 1050 |
| EPPP3122 | 310 x 220 x 80/10 | 195 | A4 | 25 | 1000 |
| EPPP3325 | 330 x 250 x 80/10 | 224 | A4 + | 25 | 525 |
| EPPP4331 | 430 x 310 x 80/10 | 302 | A3 | 25 | 500 |



Unipac : Mise en œuvre rapide par simple enroulement autour du produit.

- ▼ Trottoirs de protection, rabats latéraux pré-pliés.
- ▼ Fermeture par bande adhésive incorporée.
- ▼ Hauteur variable de 0 à 50mm.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | POIDS (g) | FORMATS | ETUIS/ COLIS | ETUIS/ PALETTE |
|--------------|------------------------------|--------------|---------|-----------------|-------------------|
| EPUNI24185 | 240 x 180 x 50/10 | 100 | A5 | 25 | 1500 |
| EPUNI31225 | 310 x 220 x 50/10 | 145 | A4 | 25 | 1000 |
| EPUNI33255 | 330 x 250 x 50/10 | 165 | A4+ | 25 | 1000 |
| EPUNI45355 | 430 x 350 x 50/10 | 272 | A3 | 25 | 750 |



Etui Prêt à Poster renforcé



NEW

La Protection optimum pour l'envoi de vos catalogues, livres ou brochures...

- ▼ Protection renforcée contre les chocs grâce à ses trottoirs de protection.
- ▼ Rabats pré-pliés pour s'adapter au format du produit.
- ▼ Fermeture par bande adhésive intégrée garantissant l'inviolabilité de vos envois.
- ▼ Bande d'arrachage pour une ouverture facile.
- ▼ Hauteur variable de 0 à 80 mm selon format.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | POIDS (g) | FORMATS | ETUIS/COLIS | ETUIS/PALETTE |
|---------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------|
| EPEP21156LIVR | 217 x 155 x 60 | 73 | A5 | 20 | 2880 |
| EPEP25166LIVR | 251 x 165 x 60 | 86 | | 20 | 2760 |
| EPEP30218LIVR | 302 x 215 x 80 | 133 | A4 | 20 | 1440 |

Etui cadre



NEW

La solution d'envoi pour les grands formats.

- ▼ Protection renforcée grâce à ses rabats recouvrants.
- ▼ Facile d'utilisation, l'étui s'enroule autour du produit.
- ▼ Fermeture par lien adhésif ou de cerclage.
- ▼ Qualité double cannelure.
- ▼ Hauteur variable de 0 à 70 mm.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | POIDS (g) | ETUIS/COLIS | ETUIS/PALETTE |
|---------------|------------------------------|--------------|-------------|---------------|
| EPEP4234CADR | 420 x 340 x 10/70 | 497 | 10 | 240 |
| EPEP5647CADR | 560 x 470 x 10/70 | 728 | 10 | 120 |
| EPEP6655CADR | 660 x 550 x 10/70 | 928 | 10 | 120 |
| EPEP8266CADR | 820 x 660 x 10/70 | 1264 | 10 | 100 |
| EPEP10182CADR | 1010 x 820 x 10/70 | 1940 | 5 | 100 |

Etui fourreau



Parfaite protection de tous vos petits colis fragiles.

- ▼ Composé d'une ceinture carton extérieure et d'un fourreau mousse coulissant et non abrasive, épaisseur de 25mm.
- ▼ Livré à plat.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | ETUIS/ COLIS | ETUIS/ PALETTE |
|--------------|------------------------------|-----------------|-------------------|
| EPEM12105 | 125 x 100 x 50 | 50 | 1400 |
| EPEM18125 | 180 x 120 x 50 | 50 | 1000 |
| EPEM23125 | 230 x 120 x 50 | 50 | 800 |
| EPEM24185 | 240 x 180 x 50 | 50 | 600 |
| EPEM24238 | 240 x 230 x 80 | 50 | 300 |
| EPEM24208 | 300 x 220 x 80 | 50 | 300 |
| EPEM35288 | 350 x 280 x 80 | 50 | 200 |



Etui pac mousse



Adapté à l'emballage de produits fragiles.

- ▼ Répondant au besoin des envois postaux.
- ▼ Facile d'utilisation avec sa languette de fermeture.
- ▼ En carton simple cannelure, enveloppé d'une mousse polyuréthane alvéolée de 25mm d'épaisseur.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | ETUIS/ COLIS | ETUIS/ PALETTE |
|--------------|------------------------------|-----------------|-------------------|
| EPPM12105 | 125 x 100 x 50 | 50 | 600 |
| EPPM18125 | 180 x 120 x 50 | 50 | 600 |
| EPPM20146 | 200 x 140 x 60 | 50 | 600 |
| EPPM241410 | 240 x 140 x 100 | 50 | 200 |
| EPPM24185 | 240 x 180 x 50 | 50 | 400 |
| EPPM24238 | 240 x 230 x 80 | 50 | 200 |
| EPPM30228 | 300 x 220 x 80 | 25 | 200 |
| EPPM35288 | 350 x 280 x 80 | 25 | 200 |



Tube carton

Tube carton



L'incontournable emballage de vos posters, gravures ou plans.

- ▼ Fabriqué en carton spiralé.
- ▼ 2 embouts plastique, assurant une fermeture sécurisée de vos envois.

| CODE ARTICLE | DIAM. INT (mm) | LONG. (mm) | POIDS (g) | TUBES/ COLIS | TUBES/ PALETTE |
|----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|-------------------|
| EPTC354 | 40 | 350 | 56 | 100 | 1600 |
| EPTC454 | 40 | 450 | 70 | 100 | 1600 |
| EPTC1705 | 50 | 1700 | 350 | 24 | 744 |
| EPTC506 | 60 | 500 | 130 | 24 | 792 |
| EPTC646 | 60 | 640 | 160 | 24 | 792 |
| EPTC756 | 60 | 750 | 180 | 24 | 528 |
| EPTC856 | 60 | 850 | 210 | 24 | 528 |
| EPTC6510 | 100 | 650 | 329 | 25 | 150 |
| EPTC10010 | 100 | 1000 | 489 | 25 | 150 |



Produit Associé

▼ Pochette DCI
(page 27)

NEW

Existe en forme triangulaire. ▼
Consultez-nous!

Astuce

Pensez aussi à la caisse produit long !
A retrouver en page 12.

Etui bouteille renforcé

NEW

L'étui indispensable pour l'envoi de vos bouteilles.

- ▼ Facile et rapide à mettre en place, grâce à sa fabrication en une seule pièce.
- ▼ Hauteur maximale pour une bouteille de 30 cm.
- ▼ Existe également le sur-emballage pour envoi de 6 bouteilles.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CAISSES/ COLIS | CAISSES/ PALETTE |
|--------------|------------------------------|-------------------|---------------------|
| EPBP3077BOUT | 362 x 74 x 74 | 10 | 800 |





Caisse bouteille renforcée

NEW

Vos envois en toute sécurité !

- ▼ Caisse en double cannelure, spécialement conçue pour le transport.
- ▼ Livré à plat, croisillon vendu séparément.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | CONTENANCE | CAISSES/ PAQUET |
|--------------|------------------------------|---------------|--------------------|
| DDRN131342* | 132 x 132 x 425 | 1 bouteille | 20 |
| DDRN221139 | 220 x 115 x 395 | 2 bouteilles | 10 |
| DDRN311239 | 315 x 125 x 395 | 3 bouteilles | 10 |
| DDRN322241 | 320 x 220 x 410 | 6 bouteilles | 10 |
| DDRN443241 | 445 x 320 x 410 | 12 bouteilles | 10 |
| DDRN161643 | 160 x 160 x 430 | 1 Magnum | 10 |

*Calage intégré



Croisillon pour caisse bouteille

- ▼ Calage renforcé par 4 épaisseurs de carton.
- ▼ Permet d'expédier différentes formes de bouteille à l'intérieur d'un même emballage.

| CODE ARTICLE | CONTENANCE | CAISSES/ PAQUET |
|-----------------|------------------------|--------------------|
| CALCAR2BOUT | 2 bouteilles | 20 |
| CALCAR3612BOUT* | 3, 6, et 12 bouteilles | 20 |
| CALCAR1MAG | 1 Magnum | 10 |

* A noter qu'il faut multiplier le calage, suivant la contenance.
Exemple pour 12 bouteilles prendre 4 fois la référence CALCAR3612BOUT.



Pochettes

Pochette matelassée bulles kraft



L'assurance d'une protection efficace.

- ▼ Enveloppe en kraft blanc extérieur, associée à un film bulles contrecollé.
- ▼ Limite le glissement de vos produits.
- ▼ Utilisation pratique et facile grâce à sa bande auto-adhésive pour la fermeture et d'une bande déchirable pour l'ouverture.
- ▼ Très légère, elle permet de diminuer les coûts de frais postaux.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l + rabats (mm) | UTILISATION | POCHETTES/ COLIS | POCHETTES/ PALETTE |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| EPEB1116A | 110 x 160 + 45 | Petits produits, clés | 100 | 5400 |
| EPEB1221B | 120 x 210 + 45 | Format A6 | 100 | 3600 |
| EPEB1521C | 150 x 210 + 45 | Format A5 | 100 | 3000 |
| EPEB1826D | 180 x 260 + 45 | Format A5+ (boitier) | 100 | 2000 |
| EPEB2226E | 220 x 260 + 45 | Coffret cadeau | 100 | 1800 |
| EPEB2233F | 220 x 330 + 50 | Format A4 | 50 | 1500 |
| EPEB2433G | 240 x 330 + 50 | Format A4 | 50 | 1200 |
| EPEB2736H | 270 x 360 + 50 | Format A4+ | 50 | 1200 |
| EPEB3044J | 300 x 440 + 50 | Format A3 | 50 | 750 |
| EPEB3547K | 350 x 470 + 50 | Format A3+ | 50 | 800 |

Astuce

Comment choisir le bon format de pochette ?

▼ Mesurez la longueur et la largeur de votre produit. Ajoutez son épaisseur à chacune de ses dimensions. Prévoyez 1 cm de plus sur la largeur obtenue pour faciliter l'insertion du produit dans la pochette.

▼ Exemple : pour un produit mesurant 100 x 200 x 30mm
 Pour la largeur : $100+30+10 = 140\text{mm}$
 Pour la longueur : $200+30 = 230\text{mm}$
 Pochette adaptée : 180x260mm

Pochette plastique opaque



La solution pour des envois en toute sécurité et confidentialité.

- ▼ Pochette en polyéthylène basse densité indéchirable et imperméable.
- ▼ Fermeture par bande auto-adhésif permanent, et intérieur noir opaque, garantissant la confidentialité de vos envois.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h + r (mm) | EPAISSEUR (μ) | POCHETTES/ COLIS |
|--------------------|------------------------------|------------------|---------------------|
| EPEB172340B | 170 x 230 + 40 | 80 | 500 |
| EPEB243250B | 230 x 325 + 50 | 80 | 500 |
| EPEB293750B | 280 x 370 + 50 | 80 | 250 |
| EPEB334150B | 320 x 410 + 50 | 80 | 250 |
| EPEB415250B | 400 x 520 + 50 | 80 | 250 |
| EPEB307050B | 300 x 700 + 50 | 60 | 500 |
| EPEB506060B | 500 x 600 + 60 | 60 | 250 |
| EPEB709060B | 700 x 900 + 60 | 60 | 250 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Pochette postale carton adhésive

Pochette prête à envelopper et expédier tous les produits ou documents qui ne peuvent pas être pliés.

- ▼ Fabriquée en carton micro cannelure.
- ▼ Protection renforcée grâce aux coins doublés.
- ▼ Grande rigidité et fermeture par bande adhésive.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l (mm) | POIDS (g) | POCHETTES/ COLIS |
|--------------|--------------------------|--------------|---------------------|
| EPPCA2520 | 250 x 200 | 40 | 25 |
| EPPCA3525 | 350 x 250 | 75 | 25 |
| EPPCA4230 | 420 x 300 | 152 | 25 |
| EPPCA4535 | 450 x 350 | 140 | 25 |
| EPPCA5545 | 550 x 450 | 220 | 25 |

Existe en carton renforcé.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l (mm) | UTILISATION | POIDS (g) | POCHETTES/ COLIS |
|-------------------|--------------------------|-------------|--------------|---------------------|
| EPPCA1827 | 185 x 270 | B5 | 46 | 100 |
| EPPCA2334 | 235 x 340 | A4+ | 68 | 100 |
| EPPCA3450 | 340 x 500 | A3 | 147 | 100 |
| EPPCA3625* | 360 x 250 | B4 | 100 | 100 |

*Ouverture grand côté

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Astuce

Comment choisir votre format de pochette ?

▼ Pour l'expédition d'un document plat, nous vous conseillons de retirer 2 cm à l'ouverture et 1 cm à la hauteur de la pochette, pour obtenir le format utile.

▼ Pour l'expédition d'un document plus épais (épaisseur maxi 4 cm), nous vous conseillons de retirer 6 cm à l'ouverture et 3 cm à la hauteur de votre pochette, afin d'obtenir le format utile.

Pochette porte document adhésive



Indissociable de vos colis pour l'envoi de tous documents de correspondance.

- ▼ Colle sur tous les supports (renfort de la masse adhésive).
- ▼ Pochette imprimée «documents ci-inclus» mais existe également sans impression.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS INT. L x l (mm) | FORMAT | POCHETTES/ COLIS |
|--------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| EPDCI1312PA | 130 x 120 | A4 Plié en 6 | 1000 |
| EPDCI1612PA | 162 x 120 | A4 Plié en 4 | 1000 |
| EPDCI2212PA | 228 x 120 | A4 Plié en 3 | 1000 |
| EPDCI2216PA | 228 x 165 | A4 plié en 2 | 1000 |
| EPDCI3225PA | 320 x 250 | A4 | 500 |
| EPDCI1612N | 162 x 120 (neutre) | A4 Plié en 4 | 1000 |
| EPDCI1612PAN | 162 x 120 (neutre) | A4 Plié en 4 | 1000 |
| EPDCI2212PAN | 228 x 120 (neutre) | A4 Plié en 3 | 1000 |
| EPDCI2216N | 228 x 165 (neutre) | A4 plié en 2 | 1000 |
| EPDCI3225N | 320 x 250 (neutre) | A4 | 500 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

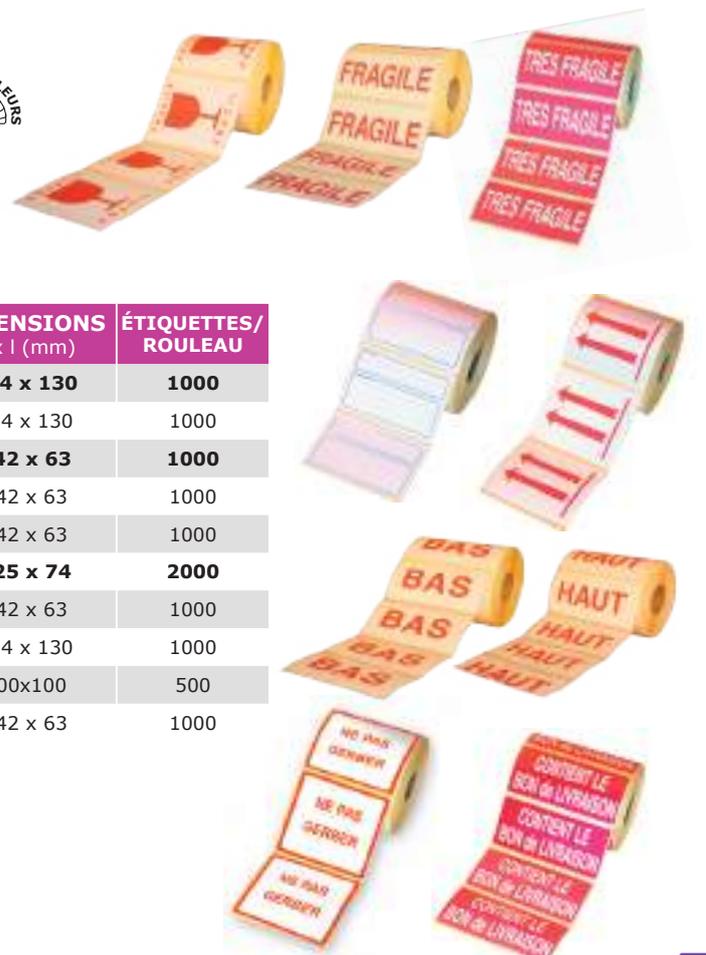
Etiquette

Etiquette de signalisation



Pour signaler et faciliter la manutention de vos marchandises fragiles.

- ▼ Indique clairement les précautions à prendre lors du transport.
- ▼ Assure la qualité de vos expéditions.
- ▼ Etiquette adhésive en rouleau.



| CODE ARTICLE | COULEUR SUPPORT | COULEUR TEXTE | IMPRESSION | DIMENSIONS L x l (mm) | ÉTIQUETTES/ ROULEAU |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| ETSI1113FRAFVR | Blanc | Rouge | Fragile+verre | 114 x 130 | 1000 |
| ETSI1113FRAV | Blanc | Noir | Fragile+verre | 114 x 130 | 1000 |
| ETSI146FRA | Blanc | Rouge | Fragile | 142 x 63 | 1000 |
| ETSI146HAU | Blanc | Rouge | Haut | 142 x 63 | 1000 |
| ETSI146BAS | Blanc | Rouge | Bas | 142 x 63 | 1000 |
| ETSI128EXP | Blanc | Bleu | Expédition | 125 x 74 | 2000 |
| ETSI14263BL | Rouge | Blanc | Contient le BL | 142 x 63 | 1000 |
| ETSI1113FH | Blanc | Rouge | Flèche Haut | 114 x 130 | 1000 |
| ETSI1113NPG | Blanc | Rouge | Ne pas gerber | 100x100 | 500 |
| ETSI146TF | Rouge | Blanche | Très Fragile | 142 x 63 | 1000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Etiquette américaine (carton)

Identification de toutes vos marchandises quelque soit le support.

- ▶ Permet le contrôle qualité, la traçabilité, les inventaires, l'identification de matériels...
- ▶ Attache par fil métallique et œillet de renforcement.
- ▶ Support kraft 160gr beige, existe également en couleurs.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l (mm) | ÉTIQUETTES/ COLIS |
|----------------|--------------------------|----------------------|
| ETAM105 | 100 x 51 | 1000 |
| ETAM126 | 120 x 57 | 1000 |
| ETAM147 | 140 x 70 | 1000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Etiquette plastique

- ▶ Pour une résistance aux environnements difficiles.
- ▶ Etiquette pré-perforée.
- ▶ En PVC blanc ou de couleurs, épaisseur 25µ.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l (mm) | COULEURS | ÉTIQUETTES/ COLIS |
|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| ETAMPVC104 | 100 x 45 | blanc | 1000 |
| ETAMPVC115 | 110 x 55 | blanc | 1000 |
| ETAMPVC127 | 120 x 70 | blanc et couleurs au choix* | 1000 |

*Couleurs disponibles :
Saumon - Sable - Bleu ciel - Vert pomme - Vert kaki - Rose - Gris - Fushia - Jaune - Orange - Rouge - Noir - Chamois

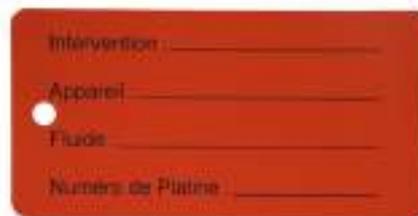


Etiquette métallique



- ▶ En acier laqué blanc mat 2 faces, facilitant l'écriture.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l (mm) | ÉTIQUETTES/ COLIS |
|--------------|--------------------------|----------------------|
| ETM115 | 110 x 55 | 1000 |
| ETM127 | 120 x 70 | 1000 |



▶ Exemple de personnalisation

Spécifique



**sur-mesure et
personnalisé,
c'est possible !**

Du tube carton à la boîte postale,
en passant par les étuis et
enveloppes matelassées, nous
réalisons à la demande vos
formats sur-mesure et imprimés.

**Un conseil, un besoin,
nos spécialistes sont là pour vous !**

Contact

- ▶ Par e-mail : industrie@normandie-emballages.com
- ▶ Par téléphone : 02 31 35 63 34
- ▶ Par fax : 02 31 35 63 44



Caler & protéger

Un produit, tout au long de son parcours, peut être confronté à des obstacles importants et sa durée de vie peut en être écourtée. Manipulé, transporté, il doit résister à toutes les contraintes de son environnement.



Film à bulles

page 30



Carton ondulé

page 36



Particule de polystyrène

page 37



Machine Fill-Air ROCKET

page 40

Bien choisir

sa qualité de bulles

Pour adapter le diamètre de la bulle à votre produit, il faut étudier sa forme (angle saillant ou surface plane), et sa fragilité. En fonction de son poids, il faut adapter l'épaisseur du film.

| TYPE DE BULLES | DIAMÈTRE | USAGES POSSIBLES |
|--|----------|---|
| Petite Bulle Hauteur : 5 mm Diamètre : 10 mm | | Utilisation des petites bulles pour les produits courants, mais aussi pour la protection de surfaces fragiles. |
| Moyenne Bulle Hauteur : 7 mm Diamètre : 18 mm | | Pour envelopper et expédier les produits fragiles, lourds, et à angles saillants, comme l'électroménager, la céramique... |
| Grosse Bulle Hauteur : 14 mm Diamètre : 32 mm | | Pour des applications de remplissage de vide et d'amortissement, pour des produits très fragiles et très lourds. |



Besoin d'un format spécifique ?

Pour toutes réalisations de formats sur-mesure ou rouleaux pré-découpés, faites appel à notre équipe.

Contact

- ▼ Par e-mail : industrie@normandie-emballages.com
- ▼ Par téléphone : 02 31 35 63 34
- ▼ Par fax : 02 31 35 63 44

Film bulles

Ce film AIRCAP® bénéficie d'une technologie qui emprisonne parfaitement l'air de la bulle.

Film bulles Aircap EL (petite bulle)

Antichoc véritable pour une protection optimale de vos produits.

▼ Souple et léger, ce film assure une protection des surfaces et un amortissement très performant, pour une protection des produits à long terme.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | DIAM. BULLE (mm) | ROULEAUX/ COLIS |
|------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| FBP50150 | 50 x 150 | 10 | 2 |
| FBP6050 | 60 x 50 | 10 | 1 |
| FBP60150 | 60 x 150 | 10 | 2 |
| FBP80150 | 80 x 150 | 10 | 2 |
| FBP100150 | 100 x 150 | 10 | 1 |
| FBP120150 | 120 x 150 | 10 | 1 |
| FBP160150 | 160 x 150 | 10 | 1 |
| FBP200150 | 200 x 150 | 10 | 10 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



▼ Existe aussi en antistatique



+ produit



- ▼ Technologie brevetée et approuvée
- ▼ Différents diamètres de bulles pour une adaptation parfaite de vos produits
- ▼ Réutilisable



Film bulles Aircap HL (moyenne bulle)

▼ Film très polyvalent permettant l'amortissement d'une grande variété de produits les plus fragiles.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | DIAM. BULLE (mm) | ROULEAUX/ COLIS |
|------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| FBG50100 | 50 x 100 | 18 | 3 |
| FBG60100 | 60 x 100 | 18 | 2 |
| FBG100100 | 100 x 100 | 18 | 1 |
| FBG120100 | 120 x 100 | 18 | 1 |
| FBG160100 | 160 x 100 | 18 | 1 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Film bulles Aircap DL (grosse bulle)

- ▼ Ce film est conçu pour les applications de remplissage des vides et d'amortissement.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | DIAM. BULLE (mm) | ROULEAUX/ COLIS |
|--------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| FBG5050 | 50 x 50 | 32 | 1 |
| FBG10050 | 100 x 50 | 32 | 1 |
| FBG15050 | 150 x 50 | 32 | 1 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Kraft bulles

Un complexe entre le papier kraft et le film bulles.

- ▼ La bulle amortit efficacement les chocs lors de la manutention ou le transport.
- ▼ Le papier kraft garantit la protection de surface, et évite l'humidité.
- ▼ Protection de mobilier, surfaces vernies ou laquées, menuiseries aluminium.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | DIAM. BULLE (mm) | ROULEAUX/ COLIS |
|-------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| FBKR50100 | 50 x 100 | 10 | 2 |
| FBKR100100 | 100 x 100 | 10 | 1 |
| FBKR120100 | 120 x 100 | 10 | 1 |
| FBKR150100 | 150 x 100 | 10 | 1 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Film bulles prédécoupé

- ▼ Format prédécoupé tous les 30cm, soit 166 formats.
- ▼ Boîte distributrice pratique et peu encombrante.
- ▼ Petite bulle.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (mm) x Déroulé (m) | DIAM. BULLE (mm) |
|----------------|---|---------------------|
| FBPRD30 | 300 x 300 x 50 | 10 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Dérouleur

- ▼ Indispensable pour l'utilisation de rouleaux de film bulles et de film mousse, grâce à son maintien de la feuille et découpage par lame coulissante sur réglette.
- ▼ Ce dérouleur peut être monté sur roulette.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIAM. EXT. BOB (cm) | CAPACITÉ LAIZE (cm) |
|--------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| FBACDHSR100 | Dérouleur horizontal - lame à curseur | 45 | 100 |



Table d'emballage

NEW

Pour travailler efficacement et avec les bonnes postures !

- ▼ Composé d'un plan de travail laminé (longueur 1600 ou 2000mm).
- ▼ Equipé d'un axe supérieur amovible, doté d'une ligne de coupe pour papier kraft.
- ▼ Dérouleur de film bulles disposé sous le plan de travail.
- ▼ Etagère en tôle (avec butée de fond) et 7 séparateurs mobiles pour emplacement des cartons.



Mousse

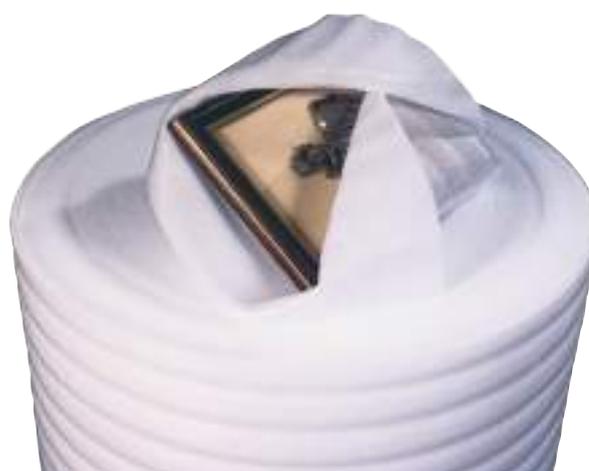
Mousse PE en rouleau

SUR-MESURE

La protection de vos produits à surface fragile.

- ▼ Souple et bonne aptitude au pliage, résistante à la compression, non toxique, non abrasive et inodore.
- ▼ Idéal pour la vaisselle, l'informatique, la HI-FI, vidéo, verrerie ou objets d'art.
- ▼ Epaisseur de 1 à 5mm.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | ÉPAISSEUR (mm) | ROULEAUX/ COLIS |
|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------|
| MOPE401 | 40 x 500 | 1 | 3 |
| MOPE601 | 60 x 500 | 1 | 2 |
| MOPE801 | 80 x 500 | 1 | 2 |
| MOPE1001 | 100 x 500 | 1 | 1 |
| MOPE1201 | 120 x 500 | 1 | 1 |
| MOPE1601 | 160 x 500 | 1 | 1 |
| MOPE8015 | 80 x 350 | 1,5 | 2 |
| MOPE10015 | 100 x 350 | 1,5 | 1 |
| MOPE12015 | 120 x 350 | 1,5 | 1 |
| MOPE16015 | 160 x 350 | 1,5 | 1 |
| MOPE502 | 50 x 250 | 2 | 3 |
| MOPE602 | 60 x 250 | 2 | 2 |
| MOPE802 | 80 x 250 | 2 | 2 |
| MOPE1002 | 100 x 250 | 2 | 1 |
| MOPE1202 | 120 x 250 | 2 | 1 |
| MOPE1602 | 160 x 250 | 2 | 1 |
| MOPE503 | 50 x 175 | 3 | 1 |
| MOPE1203 | 120 x 175 | 3 | 1 |
| MOPE1205 | 120 x 100 | 5 | 1 |
| MOPE1605 | 160 x 100 | 5 | 1 |



▼ Mousse sous parquet

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Mousse PE prédécoupée

- ▼ Format prédécoupé tous les 30 cm, soit 226 formats.
- ▼ Boîte distributrice pratique et peu encombrante.
- ▼ Epaisseur 2 mm.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (mm) x Déroulé (m) | ÉPAISSEUR (mm) |
|--------------|---|-------------------|
| MOPRD30302 | 300 x 300 x 78 | 2 |



Papier kraft

Papier kraft éco



Solution écologique et économique de tous vos suremballages, bourrages et autres besoins de calage.

- ▼ Fabriqué avec du papier 100% recyclé.
- ▼ Bonne résistance mécanique à la déchirure et à l'éclatement.
- ▼ Existe également en rame.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | GRAMMAGE (g/m ²) | POIDS ROULEAU (kg env.) | ROULEAUX/ PALETTE |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| PKBRF10072 | 100 x 300 | 70 | 21 | 20 |
| PKBRF12072 | 120 x 300 | 70 | 26 | 20 |
| PKBRF14072 | 140 x 300 | 70 | 30 | 20 |
| PKBRF16072 | 160 x 300 | 70 | 34 | 20 |
| PKBRF10090 | 100 x 300 | 90 | 27 | 20 |
| PKBRF12090 | 120 x 300 | 90 | 32 | 15 |
| PKBRF14090 | 140 x 300 | 90 | 38 | 20 |
| PKBRF16090 | 160 x 300 | 90 | 43 | 20 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Le saviez-vous ?

La certification PEFC

▼ Le certificat PEFC (Programme de Reconnaissance des Certifications Forestières) est le 1^{er} système international de certification de la gestion durable des forêts.

▼ Choisir un produit certifié PEFC, c'est contribuer à la pérennité de nos forêts et à l'équilibre de notre planète.

Papier kraft véritable

Papier kraft 100% naturel, 100% recyclable.

- ▼ Mélange de fibres neuves et de pure pâte.
- ▼ Convient à tous les besoins courants d'emballage, de suremballage et de protection.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | GRAMMAGE (g/m ²) | POIDS ROULEAU (kg env.) | ROULEAUX/ PALETTE |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| PKBRV6570 | 65 x 300 | 70 | 14 | 40 |
| PKBRV10070 | 100 x 300 | 70 | 21 | 20 |
| PKBRV12070 | 120 x 300 | 70 | 25 | 20 |
| PKBRV5090 | 50 x 280 | 90 | 13 | 40 |
| PKBRV8090 | 80 x 280 | 90 | 21 | 20 |
| PKBRV10090 | 100 x 280 | 90 | 26 | 20 |
| PKBRV12090 | 120 x 280 | 90 | 31 | 20 |
| PKBRV14090 | 140 x 280 | 90 | 36 | 20 |
| PKBRV120120 | 120 x 200 | 125 | 31 | 20 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.





Dévidoir

- ▼ Déroulement horizontal ou vertical, à poser ou à fixer.
- ▼ Facilite l'utilisation du papier kraft.
- ▼ Coupe du papier à la volée.
- ▼ Roulettes en option.
- ▼ Couleurs spécifiques sur demande.



| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DISPOSITION |
|--------------|------------------------|-------------|
| PKACDEV100H | Dérouleur laqué LZ 100 | horizontale |
| PKACDEV100V | Dérouleur laqué LZ 100 | verticale |
| PKACDEV120H | Dérouleur laqué LZ 120 | horizontale |
| PKACDEV120V | Dérouleur laqué LZ 120 | verticale |
| PKACDEV140H | Dérouleur laqué LZ 140 | horizontale |
| PKACDEV140V | Dérouleur laqué LZ 140 | verticale |

Papier technique et de calage

Papier mousseline

- ▼ Idéal pour le calage, la protection de vos produits fragiles ou à surfaces délicates.
- ▼ Apprécie pour l'emballage de maroquinerie, confection, parfumerie, bijouterie, verrerie...
- ▼ Ne contient ni chlore ni acide.
- ▼ Existe également en version couleur (env. 60 nuances)



| CODE ARTICLE | CARACTÉRISTIQUES | DIMENSIONS l x L (cm) | GRAMMAGE (g/m ²) | NBRE FEUILLES | RAMES/ PALETTE |
|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|
| MC5075BLBL1 | Blanc luxe | 50 x 65 | 18 | 480 | 50 |
| MBL5075 | Blanc | 50 x 75 | 18 | 480 | 50 |
| MBL10065 | Blanc PH Neutre | 100 x 65 | 25 | 600 | 50 |
| MBL10075 | Blanc | 75 x 100 | 25 | 600 | 60 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Papier journal

- ▼ Adapté pour le bourrage et le calage.
- ▼ Assure une bonne protection des surfaces fragiles.



| CODE ARTICLE | CARACTÉRISTIQUES | DIMENSIONS l x L (cm) | GRAMMAGE (g/m ²) | POIDS PAQUET (kg env.) | PAQUETS/ PALETTE |
|-------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|
| PTJ5065BL | Blanc | 50 x 65 | 45 | 10 | 50 |
| PTJ65100BL | Blanc | 65 x 100 | 45 | 10 | 50 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Papier macule

La solution la plus économique.

- ▼ Papier entièrement recyclé.
- ▼ Idéal pour faire du matelas, du bourrage ou du calage.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | LAIZE (cm) | GRAMMAGE (g/m ²) | POIDS RLX (kg env.) | ROULEAUX/ PALETTE |
|--------------|---------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|
| PTM509010 | Macule | 50 | 90 | 10 | 60 |
| PTM6090 | Macule | 60 | 90 | 30 | 24 |
| PTM10090 | Macule | 100 | 90 | 30 | 12 |
| PTM12090 | Macule 100% Recyclé | 120 | 90 | 50 | 16 |



Papier kraft paraffiné (2 faces)

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | GRAMMAGE (g/m ²) | POIDS RLX (kg env.) | ROULEAUX/ PALETTE |
|---------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|
| PTP0607295 | 60 x 210 | 72/95 | 12 | 24 |
| PTP1007295 | 100 x 315 | 72/95 | 30 | 12 |
| PTP1207295262 | 120 x 262 | 72/95 | 30 | 24 |

- ▼ Véritable barrière anti graisse et à l'humidité.
- ▼ Bonne résistance à la déchirure.
- ▼ Utilisé dans le secteur de la métallurgie et l'automobile.

Papier kraft bitumé armé

- ▼ Complexe composé d'une couche de goudron prise entre deux feuilles de kraft et une grille sinusoidale de fil polyester.
- ▼ Idéal pour l'exportation, recommandé pour l'étanchéité des caisses bois et carton.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | GRAMMAGE (g/m ²) | POIDS RLX (kg env.) | ROULEAUX/ PALETTE |
|--------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|
| PTBA100 | 100 x 100 | 150 | 15 | 28 |
| PTBA120 | 120 x 100 | 150 | 19 | 28 |
| PTBA140 | 140 x 100 | 150 | 22 | 28 |



Papier anti-corrosion (VCI)

- ▼ Recommandé pour une protection efficace contre l'oxydation.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | GRAMMAGE (g/m ²) | POIDS RLX (kg env.) | ROULEAUX/ PALETTE |
|--------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|
| PTVCI120150 | 120 x 150 | 72 | 14 | 40 |
| PTVCI120250 | 120 x 250 | 72 | 23 | 20 |

Essuyage blanc

Particulièrement utilisé dans les ateliers et les activités mécaniques.

- ▼ Papier d'essuyage traité WS (résistant à l'humidité).
- ▼ Composé de fibre de cellulose recyclée en 2 épaisseurs.
- ▼ Grand pouvoir d'absorption.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (cm) | GRAMMAGE (g/m ²) | NBRE DE FORMATS | BOBINES/ COLIS | BOBINES/ PALETTE |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| PTES2PBL2334 | 23 x 34 | 2 x 17 | 1000 | 2 | 108 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Essuyage tissu bleu

Robuste, résistant et absorbant, idéal pour vos travaux d'essuyage importants.

- ▼ Absorbe facilement et rapidement eau, huiles, encres et autres liquides.
- ▼ Ne peluche pas et ne restitue pas de particule ou de teinture à l'usage.
- ▼ Permet plus d'usage avec moins de matière grâce à sa structure compacte.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (cm) | GRAMMAGE (g/m ²) | NBRE DE FORMATS | BOBINES/ COLIS | BOBINES/ PALETTE |
|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| PTES1PBLEU | 35 x 35 | 1 x 70 | 500 | 1 | 40 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Essuyage éco (chamois)

- ▼ Qualité économique répondant aux besoins courants.
- ▼ Papier d'essuyage traité WS (résistant à l'humidité).

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (cm) | GRAMMAGE (g/m ²) | NBRE DE FORMATS | BOBINES/ COLIS | BOBINES/ PALETTE |
|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| PTES2PCH1930 | 19,6 x 30 | 2 x 19 | 1000 | 2 | 120 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Carton ondulé

Carton ondulé économique



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | GRAMMAGE (g/m ²) | ROULEAUX/ PALETTE |
|---------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| ONDBR6080LEG | 60 x 80 | 271 B 13 | 16 |
| ONDBR8080LEG | 80 x 80 | 271 B 17 | 12 |
| ONDBR10080LEG | 100 x 80 | 271 B 21 | 8 |
| ONDBR12080LEG | 120 x 80 | 271 B 26 | 8 |

- ▼ Matériau incontournable de protection de surface.
- ▼ Protection efficace de tous vos objets lourds et fragiles.

Carton ondulé standard



- ▼ Bonne résistance aux perforations et amortissement des chocs grâce aux cannelures.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (cm) x L (m) | GRAMMAGE (g/m ²) | ROULEAUX/ PALETTE |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| ONDBR8050STD | 80 x 50 | 350 C 14 | 12 |
| ONDBR10050STD | 100 x 50 | 350 C 18 | 8 |
| ONDBR12050STD | 120 x 50 | 350 C 21 | 8 |
| ONDBR14050STD | 140 x 50 | 350 C 24 | 4 |
| ONDBR15050STD | 150 x 50 | 350 C 26 | 4 |
| ONDBR16050STD | 160 x 50 | 350 C 28 | 4 |
| ONDBR18050STD | 180 x 50 | 350 C 31 | 4 |
| ONDBR20050STD | 200 x 50 | 350 C 35 | 4 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.





Particule de calage

Particule de polystyrène

La solution de calage la plus connue et reconnue.

- ▼ Haut pouvoir amortissant : après compression, les particules reprennent leur forme initiale.
- ▼ Economique : particules extrêmement légères, diminuant ainsi vos coûts d'expédition.
- ▼ Constituée de 99% d'air et d'1% de polystyrène, ne contient ni CFC ni chlore.
- ▼ Existe en polystyrène biodégradable.



Pelaspan ▼



Bio ▼



| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | COULEUR | VOLUME SAC (m ³) |
|----------------|---------------------|--------------|------------------------------|
| PSEPALTASTAR | ALTASTAR | Blanc | 0,5 |
| PSEPBIO | BIO | Jaune | 0,5 |
| PSEP05 | PELASPAN (s) | Blanc | 0,5 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Le saviez-vous ?

Optimisez le calage des particules

- ▼ Lors du remplissage, pensez à laisser un léger dôme sur le produit à l'intérieur de la caisse. Ainsi, lors de la fermeture, les particules s'auto-verrouilleront automatiquement et garantiront un parfait calage et une parfaite protection de votre produit.

Coussin d'air



- ▼ Calage très efficace assurant le blocage des produits emballés en caisse carton.
- ▼ Coussin prêt à l'emploi, prédécoupé, conditionné en sac de 0.5m³.
- ▼ 100% recyclable

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h (mm) | COUSSINS/ COLIS | VOLUME SAC (m ³) |
|------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|
| CALCAPRED200200 | 200x200 | 450 | 0,5 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Coin et cornière

Cornière carton



Renfort indispensable pour le maintien de vos colis et palettes.

- ▼ Protection de tous les angles et champs de vos palettes et colis en cas de gerbage, cerclage, stockage et transport.
- ▼ Produit 100% recyclable.
- ▼ Existe d'autres formats sur demande.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS DES AILES (mm) | LONGUEUR (mm) | ÉPAISSEUR (mm) | CORNIÈRES/ COLIS | CORNIÈRES/ PALETTE |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|
| CALCOC353510 | 35-35 | 100 | 3 | 1500 | 24 000 |
| CALCOC35353100 | 35-35 | 1000 | 3 | 25 | 4500 |
| CALCOC35353120 | 35-35 | 1200 | 3 | 50 | 4500 |
| CALCOC35351600 | 35-35 | 1600 | 3 | 50 | 4500 |
| CALCOC35352000 | 35-35 | 2000 | 3 | 50 | 4500 |
| CALCOC45453120 | 45-45 | 1200 | 3 | 25 | 3600 |
| CALCOC45451600 | 45-45 | 1600 | 3 | 50 | 3500 |
| CALCOC45453200 | 45-45 | 2000 | 3 | 50 | 3500 |
| CALCOC60601200 | 60-60 | 1200 | 4 | 25 | 2400 |
| CALCOC10010031000 | 100-100 | 1000 | 3 | 25 | 1050 |



Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Cornière polystyrène



- ▼ Une solution économique et légère, très bonne alternative à la cornière carton.
- ▼ Amortit les chocs et protège vos marchandises.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS DES AILES (mm) | LONGUEUR (mm) | ÉPAISSEUR (mm) | CORNIÈRES/ COLIS |
|--------------------|---------------------------|---------------|----------------|------------------|
| CALCOP12277 | 70 x 70 | 1220 | 20 | 152 |
| CALCOP1299 | 90 x 90 | 1200 | 20 | 120 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Coin polystyrène

- ▼ Léger, économique, adaptable et très résistant aux chocs.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L x H (mm) | ÉPAISSEUR (mm) | COINS/ COLIS |
|-----------------|---------------------------|----------------|--------------|
| CALCP777 | 75 x 75 x 75 | 20 | 560 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Coin mousse

- ▼ Excellente capacité d'absorption des chocs.
- ▼ Gain de place grâce à sa présentation en pile prédécoupée.

| CODE ARTICLE | DIAMÈTRE (mm) | ÉPAISSEUR (mm) | COINS/ COLIS |
|--------------|---------------|----------------|--------------|
| CALCM72 | 72 | 12 | 2700 |
| CALCM100 | 100 | 20 | 880 |





Plot mousse adhésif

- ▼ Mousse polyéthylène avec support adhésif.
- ▼ Excellente protection contre les chocs et les ondes.
- ▼ Adhésif permanent ou repositionnable.



| CODE ARTICLE | CARACTÉRISTIQUES | DIMENSIONS l x L (mm) | ÉPAISSEUR (mm) | DENSITÉ (kg/m³) | PLOTS/ COLIS |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| CALPLM505020R | Adhésif Repositionable | 50 x 50 | 20 | 30 | 10350 |
| CALPLM505025R | Adhésif Repositionable | 50 x 50 | 25 | 30 | 3200 |
| CALPLM10010050R | Adhésif Repositionable | 100 x 100 | 50 | 30 | 250 |
| CALPLM505025 | Adhésif Permanent | 50 x 50 | 25 | 30 | 2500 |
| CALPLM505050 | Adhésif Permanent | 50 x 50 | 50 | 30 | 1500 |
| CALPLM112 | Adhésif Permanent | 100 x 100 | 25 | 30 | 500 |
| CALPLM10105 | Adhésif Permanent | 100 x 100 | 50 | 30 | 250 |



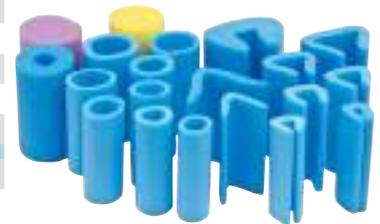
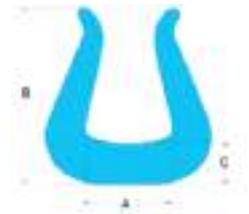
Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Profil mousse

- ▼ Protection optimale des coins et des arêtes des produits.
- ▼ Epouse parfaitement les formes des produits à protéger sans les rayer.



| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS A x C (int mm) | DIMENSIONS B (mm) | LONG. (mm) | NBRE PROFILS/ COLIS | NBRE DE ML/ COLIS |
|------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|---------------|---------------------------|-------------------------|
| CALPRMU152000 | Profil U 15 | 15 x 10 | 28 | 2000 | 280 | 560 |
| CALPRMU252000 | Profil U 25 | 24 x 10 | 37 | 2000 | 190 | 320 |
| CALPRMU352000 | Profil U 35 | 35 x 10 | 40 | 2000 | 120 | 240 |
| CALPRMU452000 | Profil U 45 | 45 x 12 | 45 | 2000 | 90 | 180 |
| CALPRMU602000 | Profil U 60 | 60 x 13 | 60 | 2000 | 50 | 100 |
| CALPRMU802000 | Profil U 80 | 80 x 18 | 72 | 2000 | 40 | 80 |
| CALPRMU902000 | Profil U 90 | 90 x 18 | 80 | 2000 | 36 | 72 |
| CALPRM505062000 | Profil L 50 | 50 x 50 | 6 | 2000 | 240 | 480 |
| CALPRM7575102000 | Profil L 75 | 75 x 75 | 11 | 2000 | 105 | 210 |



Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

▼ D'autres profils et angles sur demande.



Angle de protection

- ▼ Protège efficacement les arêtes des caisses lors de la pose de feuillard.
- ▼ Pour des liens d'une largeur de 20 mm maxi.
- ▼ Existe également en carton.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS DES AILES (mm) | LONG. (mm) | QUALITÉ | ÉPAISSEUR (mm) | ANGLES/ COLIS |
|--------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|
| CALCOC353510 | 35-35 | 100 | Carton compact | 3 | 1500 |
| AFMAPCP2033 | 40-40 | 40 | Plastique | 2 | 2000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Gaine

Gaine mécanique

| CODE ARTICLE | COULEUR | LARGEUR (mm) | LONGUEUR (m) |
|----------------|-------------|--------------|--------------|
| GM10200 | ORANGE | 10/20 | 250 |
| GM1580B | BLEU | 20/50 | 250 |
| GM2080J | JAUNE | 40/60 | 150 |
| GM50120M | MARRON | 50/80 | 100 |
| GM50100R | ROUGE | 80/130 | 100 |
| GM130200VI | VIOLET | 130/200 | 50 |
| GM80200V | VERT | 140/220 | 150 |
| GM150350VC | VERT CLAIR | 150/350 | 50 |

▼ En polyéthylène extrudé, la gaine tubulaire s'adapte à toutes les formes de produit.

▼ Protège les produits fragiles lors des étapes de manutention, transport et stockage.

▼ Différents coloris distinguent les largeurs de gaine.



Manchon carton

NEW

Idéal pour protéger vos charges rondes.

- ▼ En carton ondulé sur les 2 faces intérieures et extérieures.
- ▼ Epais et résistant grâce à son grammage de 600gr/m².
- ▼ 100% recyclable.



Machine de calage à coussin d'air



Machine Fill-Air ROCKET

Le système d'emballage gonflable le plus rapide, le plus simple pour vos opérations de calage !

- ▼ Une vitesse inégalée : 30m de coussins gonflables par minute, avec un démarrage instantané de la production de coussins.
- ▼ Grâce à ses capteurs d'identification, le gonflage s'arrête et reprend immédiatement à chaque prédécoupe et le contrôle en automatique élimine tout besoin d'intervention et garantit toujours le même niveau de gonflage.
- ▼ Facile d'utilisation, il suffit simplement de le brancher et de mettre le film en place. Petit et léger, il s'adapte ainsi à de nombreuses configurations de chaînes d'emballage.



Gaine pour machine Fill-Air

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (mm) | LONGUEUR BOBINE (ml) | BOBINES/ COLIS |
|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| CALCA2001301280 | 200 x 130 | 1 280 | 48 |
| CALCA2002001280 | 200 x 200 | 1 280 | 1 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Machine New Air FLEX

NEW

Fabriquez votre film bulles selon vos besoins et à la demande !

- ▼ Rapidité et fiabilité : une technologie brevetée qui assure un calage par coussins gonflables, permettant de conserver l'air plus longtemps que tout autre coussin d'air. Produit 10,8m² de matériau de calage par minute.
- ▼ Conçu pour résister aux conditions de transport de plus en plus sévères, le film barrière New Air conserve ses excellentes caractéristiques d'amortissement pendant tout le cycle de transport.
- ▼ Réduction considérable de l'espace de travail : système compact (moins de 0.6m²), libérant de l'espace de stockage puisqu'à partir de 20 bobines de 610m, vous obtenez l'équivalent d'un semi-remorque de film bulles traditionnel !



Machine Fill Air Flow

NEW

Produisez à la demande vos coussins et gagnez en productivité !

- ▼ Facile à utiliser : passez la main plusieurs fois sur le capteur en fonction de la quantité de sachets souhaités, ou utilisez le capteur pendulaire pour une production automatique.
- ▼ Gain d'espace : prévu en montage mural ou support de fixation sur table (en option).

Sachet mousse Instapack Quick

Réalisez vos coussins mousse sur mesure sans machine !

- ▼ Simplicité : mise en œuvre manuelle, sans machine, coussin réalisé instantanément.
- ▼ Gain de place en stockage et en transport, sachets en mousse expansée polyuréthane, pliés et livrés à plat.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (cm) | SACHETS/ COLIS | CONDITION- NEMENT MINI/COLIS |
|--------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------|
| CALCAMINSTAPAK3846 | 38 x 46 | 36 | 3 |
| CALCAMINSTAPACK | 46 x 46 | 36 | 3 |
| CALCAMINSTAPAK4661 | 46 x 61 | 30 | 3 |
| CALCAMINSTAPAK5176 | 54 x 68 | 24 | 3 |
| CALCAINSTAPACK6469 | 64 x 69 | 24 | 3 |

Machine Instapack Simple

Une solution simple pour une protection supérieure !

- ▼ Polyvalent, ce système d'emballage permet d'emballer un large éventail de produits, avec des propriétés supérieures d'amortissement.
- ▼ Production en juste à temps, la mousse entre en expansion dans vos colis, ce qui garantit à chaque fois l'utilisation de la bonne quantité de matériau.
- ▼ Economie d'espace grâce à son faible encombrement.



Machine de calage papier

Machine de calage papier FasFil EZ

Conçu de manière ergonomique pour un emballage plus rapide et plus simple pour vos produits légers.

- ▼ Efficacité : système améliorant la performance, la productivité et la qualité des expéditions tout en produisant des emballages respectueux de l'environnement.
- ▼ Production en continue du papier froissé par simple pression de la pédale, coupe du papier intégrée facilitant la libération des bandes de papier. 2 modes de production : manuel ou longueur programmée.
- ▼ Idéal pour les postes d'emballage individuels.



Sealed Air
Product Care



NEW

Machine de calage papier Pad EZ

Faites vos emballages avec du papier à une vitesse inégalée !

- ▼ Système rapide, simple et fiable : jusqu'à 150 coussins à la minute.
- ▼ Calage performant : la densité du papier protège et cale les produits fragiles et lourds.
- ▼ Manipulation facilitée : Chargement du rouleau par l'avant et l'arrière de la machine, chargement automatique du papier grâce à des capteurs, ajustement de la largeur des bandes.
- ▼ Nouveau panneau de commande facile à utiliser : contrôle manuel par bouton presseur, activation par pédale, mise en lots ou système de distribution électronique « coupe et attente ».

Sealed Air
Product Care

Spécifique

SUR-MESURE

sur-mesure !

NEW

Besoin d'un format mousse sur-mesure et d'une découpe spécifique pour une meilleure protection ?

- ▼ Possibilité d'usiner à façon les plaques en mousse polyuréthane, polyéthylène, quelques soient les densités, pour une protection optimum de vos pièces les plus fragiles et sensibles.
- ▼ Découpes sur mesure de profilés mousse.
- ▼ Découpes sur mesure de formats de film bulles ou film mousse.



Un conseil, un besoin, nos spécialistes sont là pour vous !

Contact

- ▼ Par e-mail : industrie@normandie-emballages.com
- ▼ Par téléphone : 02 31 35 63 34
- ▼ Par fax : 02 31 35 63 44





Emballer

Toute une gamme de sachets, de gaines et de films afin de conditionner au mieux l'ensemble de vos produits.



Sachet glissière

page 44



Sachet bulles

page 45



Gaine PEBD

page 49



Film PVC rétractable

page 50

Bien choisir

son sachet

| TYPE D'EMBALLAGES | USAGES POSSIBLES |
|---|---|
| Le sachet glissière | Pratique et simple grâce à son ouverture et fermeture par glissière, permettant une étanchéité parfaite. Large choix de formats pour tous types de conditionnements. |
| Le sachet PEBD plat | Idéal pour conditionner tous types de pièces, grâce aux multitudes de formats et d'épaisseurs. Fermeture par soudure, lien ou ruban adhésif. |
| Le sachet à bulles avec patte adhésive | Emballage protecteur grâce à sa bulle de 10 mm de diamètre, avec un film intérieur facilitant le remplissage. Fermeture sécurisée par patte adhésive non repositionnable. |
| Gaine PEBD | Facilité de conditionnement grâce à la formule de sachets sur-mesure. 3 épaisseurs disponibles pour conditionner tous types de produits. Fermeture par soudure. |



Produit sur-mesure et personnalisable :

Pour toutes réalisations de formats sur-mesure ou personnalisés, faites appel à notre équipe ! Nos spécialistes sont là pour vous.

Contact

- ▶ Par e-mail : industrie@normandie-emballages.com
- ▶ Par téléphone : 02 31 35 63 34
- ▶ Par fax : 02 31 35 63 44

Sachet à fermeture

Sachet à glissière

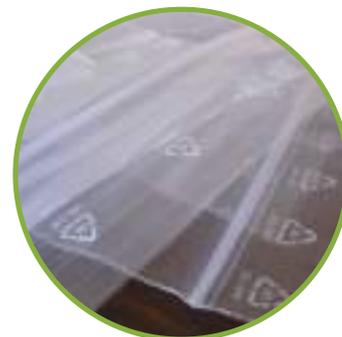


Pratique, résistant, et hermétique, idéal pour tous les petits conditionnements.

- ▼ Sachet transparent en polyéthylène basse densité.
- ▼ Ouverture et fermeture très facile par zip.
- ▼ Existe également avec bandes blanches de marquage pour noter des informations sur le contenu du sachet.

| CODE ARTICLE | TYPE | DIMENSIONS l x h (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | PAQUET / COLIS |
|-------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|
| STGL46TR | Transparent | 40 x 60 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL57TR | Transparent | 50 x 70 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL68TR | Transparent | 60 x 80 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL812TR | Transparent | 80 x 120 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL1010TR | Transparent | 100 x 100 | 50 | 8000 |
| STGL1015TR | Transparent | 100 x 150 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL1025TR | Transparent | 100 x 250 | 50 | 3000 |
| STGL1218TR | Transparent | 120 x 180 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL1422TR | Transparent | 140 x 220 | 50 | 2 000 |
| STGL1518TR | Transparent | 150 x 180 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL1622TR | Transparent | 160 x 220 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL1825TR | Transparent | 180 x 250 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL2025TR | Transparent | 200 x 250 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL2228TR | Transparent | 220 x 280 | 50 | 1000 |
| STGL2332TR | Transparent | 230 x 320 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL2535TR | Transparent | 250 x 350 | 50 | 1000 |
| STGL2738TR | Transparent | 270 x 380 | 50 | 1000 |
| STGL3040TR | Transparent | 300 x 400 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL3545TR | Transparent | 350 x 450 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL46BB | BB | 40 x 60 | 50 | 20000 |
| STGL68BB | BB | 60 x 80 | 50 | 1000 |
| STGL812BB | BB | 80 x 120 | 50 | 100 / 1000 |
| STGL1015BB | BB | 100 x 150 | 50 | 1000 |
| STGL1518BB | BB | 150 x 180 | 50 | 1000 |
| STGL1622BB | BB | 160 x 220 | 50 | 1000 |
| STGL1622P | Transparent à poche | 160x220+200 | 50 | 1000 |
| STGL1825P | Transparent à poche | 180x250+200 | 50 | 1000 |
| STGL2332P | Transparent à poche | 230x320+260 | 50 | 1000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Existe également avec curseur. Consultez-nous!

Sachet plat avec patte adhésive

Sachet en polypropylène transparent, d'une grande brillance, mettant en valeur vos produits.

- ▼ Utilisé pour le conditionnement d'articles de confection ou de linge de maison.
- ▼ Ouverture et fermeture facile avec une patte adhésive repositionnable.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h + r (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | PAQUET / COLIS |
|------------------|------------------------------|------------------|-------------------|
| STPA16224 | 160 x 220 + 40 | 40 | 1 000 |
| STPA18274 | 180 x 270 + 40 | 40 | 2 000 |
| STPA23324 | 230 x 320 + 40 | 40 | 2 000 |
| STPA27384 | 270 x 380 + 40 | 40 | 100 / 1000 |
| STPA30404 | 300 x 400 + 40 | 40 | 1 000 |
| STPA35454 | 350 x 450 + 40 | 40 | 100 / 1000 |
| STPA40604 | 400 x 600 + 40 | 40 | 1 000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Sachet bulles avec patte adhésive



Très bonne protection grâce au film bulles intégrées.

- ▼ Bonne résistance à la perforation et à la déchirure.
- ▼ Patte adhésive avec bande de protection.
- ▼ Existe également en polyéthylène antistatique.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (mm) | SACHETS/ COLIS | SACHETS/ PALETTE |
|------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| FBSAC812 | 80 x 125 | 2000 | 12000 |
| FBSAC1015 | 100 x 150 | 600 | 7200 |
| FBSAC100165 | 100 x 165 | 600 | 7200 |
| FBSAC1520 | 150 x 200 | 400 | 4800 |
| FBSAC1525 | 150 x 250 | 700 | 4200 |
| FBSAC1830 | 180 x 300 | 400 | 1600 |
| FBSAC2236 | 220 x 360 | 200 | 2000 |
| FBSAC2530 | 250 x 300 | 400 | 2400 |
| FBSAC3040 | 300 x 400 | 150 | 1800 |
| FBSAC3550 | 350 x 500 | 100 | 1000 |
| FBSAC4060 | 400 x 600 | 100 | 1000 |
| FBSAC6060 | 600 x 600 | 75 | 450 |
| FBSAC80100 | 800 x 1000 | 65 | 195 |



- ▼ Existe également en bulle antistatique. A retrouver page 48.

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Sachet technique

Sachet PEBD plat



- ▼ En polyéthylène basse densité, ce sachet emballe et protège toutes sortes de produits.
- ▼ Très résistant, fermeture par soudure, lien ou ruban adhésif.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | SACHETS/ COLIS |
|---------------------|--------------------------|------------------|-------------------|
| STGO28816 | 80 x 160 | 28 | 5000 |
| STGO281020 | 100 x 200 | 28 | 5000 |
| STGO281122 | 110 x 220 | 28 | 5000 |
| STGO281427 | 140 x 270 | 28 | 5000 |
| STGO281632 | 160 x 320 | 28 | 5000 |
| STGO282030 | 200 x 300 | 28 | 2500 |
| STGO282535 | 250 x 350 | 28 | 2500 |
| STGO283040 | 300 x 400 | 28 | 2000 |
| STGO501020 | 100 x 200 | 50 | 1000 |
| STGO501525 | 150 x 250 | 50 | 4000 |
| STGO502025 | 200 x 250 | 50 | 1000 |
| STGO502030 | 200 x 300 | 50 | 2000 |
| STGO502236 | 220 x 360 | 50 | 1000 |
| STGO502535 | 250 x 350 | 50 | 1000 |
| STGO502540 | 250 x 400 | 50 | 1000 |
| STGO503040 | 300 x 400 | 50 | 1000 |
| STGO503048 | 300 x 480 | 50 | 1000 |
| STGO503545 | 350 x 450 | 50 | 1000 |
| STGO503550 | 350 x 500 | 50 | 1000 |
| STGO504060 | 400 x 600 | 50 | 100/500 |
| STGO505080 | 500 x 800 | 50 | 500 |
| STGO8050100 | 500 x 1000 | 80 | 50/200 |
| STGO8060100 | 600 x 100 | 80 | 250 |
| STGO8080110 | 800 x 1100 | 80 | 100 |
| STGO1001020 | 100 x 200 | 100 | 100/500 |
| STGO1001525 | 150 x 250 | 100 | 2000 |
| STGO1002236 | 220 x 360 | 100 | 100/500 |
| STGO1002540 | 250 x 400 | 100 | 500 |
| STGO1003048 | 300 x 480 | 100 | 100/500 |
| STGO1005080 | 500 x 800 | 100 | 250 |
| STGO10060100 | 600 x 1000 | 100 | 150 |
| STGO10080110 | 800 x 1100 | 100 | 100 |
| STGO10085130 | 850 x 1300 | 100 | 100 |
| STGO15060100 | 600 x 1000 | 150 | 100 |



Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Scelleuse

Fermeture automatique de vos sachets.

- ▼ Indispensable pour sceller tous types de sachets plastiques.
- ▼ Equipée d'une lame de coupe de ruban.
- ▼ Pour rubans adhésifs de largeur de 9mm à 12mm et mandrin de 76mm.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS (mm) |
|------------------|-----------------|
| LFACSCCEL | 12 |
| APP1266T | 12 x 66 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Produit Associé

- ▼ Ruban adhésif (page 54)

Sac PP tissé

Idéal pour conditionner des articles ou pièces mécaniques, chimiques ou agricoles.

- ▼ Indéchirable, réutilisable, et très résistant.
- ▼ Traité anti UV, fond cousu, ouverture ourlée.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (mm) | ÉPAISSEUR (g/m ²) | SACHETS/ COLIS |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
| STPPT3550BL | 350 x 500 | 100 | 100/1000 |
| STPPT4060BL | 400 x 600 | 100 | 100 |
| STPPT5070BL | 500 x 700 | 100 | 100/1000 |
| STPPT60100BL | 600 x 1000 | 70 | 1000 |
| STPPT60100BL14 | 600 x 1000 | 140 | 1000 |
| STPPT60120BL14 | 600 x 1200 | 140 | 1000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Lien boucle avec drilleuse

La fermeture rapide de tous types de sacs plastique.

- ▼ Lien boucle en métal plastifié, permettant de fermer tous types de sacs (épaisseur de 1,4mm).
- ▼ S'applique avec une drilleuse.

| CODE ARTICLE | LONGUEUR (cm) | LIENS/ COLIS |
|-------------------|---------------|--------------|
| STACLIEN10 | 10 | 5000 |
| STACLIEN12 | 12 | 5000 |
| STACLIEN14 | 14 | 5000 |
| STACLIEN16 | 16 | 5000 |
| STACLIEN18 | 18 | 5000 |
| STACLIEN20 | 20 | 5000 |
| STACLIEN22 | 22 | 5000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



- ▼ Drilleuse
Code article : LFACDRIL

Sac liasse

- ▼ Sac transparent en polyéthylène basse densité, idéal pour tous conditionnements.
- ▼ Sans poignée et sans soufflet.
- ▼ Liassé grâce à une cartonnnette distributrice.
- ▼ Prédécoupé, il se détache facilement de son support.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | PAQUETS/ COLIS |
|--------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| STLIBD1722T | 170 x 220 | 20 | 100/5000 |
| STLIBD2331T | 230 x 310 | 20 | 100/5000 |
| STLIBD3035T | 300 x 350 | 20 | 100/5000 |
| STLIBD3550T | 350 x 500 | 20 | 100/3000 |
| STLIBD4565T | 450 x 650 | 28 | 1000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Sac bretelles



NEW

- ▼ En polyéthylène basse densité (PEBD), conforme à la norme écologique.
- ▼ Destiné au portage de produits de toutes natures.
- ▼ Impression « sac réutilisable – ne pas jeter dans la nature ».

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x s x h (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | SACHETS/ COLIS |
|--------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|
| SPPBRBD26645BL50I | 260 x 60+60 x 450 | BD50 | 1000 |
| SPPBRBD30960BL50I | 300 x 90+90 x 600 | BD50 | 500 |
| SPPBRBD40865BL50I | 400 x 80+80 x 650 | BD50 | 300 |
| SPPBRBD541190BL50I | 540 x 110+110 x 900 | BD50 | 200 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Sac fond de caisse

- ▼ Protège vos produits des agressions extérieures (poussière, humidité, perforation...).
- ▼ Fabriqué en PEHD, présentation liassée ou non.
- ▼ Fermeture possible par pince à souder.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x s x h (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | COLORIS | SACHETS/ COLIS |
|-----------------|------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| STFCHD421550L | 420 x 150 + 150 x 500 | 12 | Transparent/Liasse | 1000 |
| STFCHD602060L | 600 x 200 + 200 x 600 | 12 | Transparent/Liasse | 800 |
| STFC752065L | 750 x 200 + 200 x 650 | 12 | Transparent/Liasse | 500 |
| STFC421550V | 420 x 150 + 150 x 500 | 12 | Transparent/Vrac | 1000 |
| STFC602060V | 600 x 200 + 200 x 600 | 12 | Transparent/Vrac | 800 |
| STFC752065V | 750 x 200 + 200 x 650 | 12 | Transparent/Vrac | 500 |
| STFC421550LB | 420 x 150 + 150 x 500 | 15 | Bleu / Liasse | 1000 |
| STFC602065LB | 600 x 200 + 200 x 650 | 15 | Bleu / Liasse | 800 |
| STFC652590LB | 650 x 250 + 250 x 900 | 15 | Bleu / Liasse | 400 |
| STFC752065LB | 750 x 200 + 200 x 650 | 15 | Bleu / Liasse | 500 |
| STFCHD8025100LB | 800 x 250 + 250 x 1000 | 15 | Bleu / Liasse | 350 |



Sac poubelle



- ▼ Sac résistant, noir ou de couleurs, fabriqué en PE recyclé.
- ▼ Dispose d'une soudure de fond en étoile pour une meilleure étanchéité.
- ▼ Fermeture par lien.
- ▼ Existe aussi avec fermeture par lien coulissant.

| CODE ARTICLE | CONTENANCE (litre) | ÉPAISSEUR (μ) | COLORIS | SACHETS/ COLIS |
|------------------|-----------------------|------------------|-------------|-------------------|
| STPOBD30N | 30 | 30 | Noir | 500 |
| STPOBD50 | 50 | 40 | Noir | 200 |
| STPOBD100 | 100 | 55 | Noir | 200 |
| STPOBD110 | 110 | 80 | Noir | 100 |
| STPOBD130 | 130 | 80 | Noir | 100 |
| STPOBD160 | 160 | 60 | Noir | 100 |
| STPOBD200 | 200 | 100 | Noir | 100 |
| STPOBD30T | 30 | 30 | Transparent | 500 |
| STPOBD50T | 50 | 30 | Transparent | 200 |
| STPOBD100T | 100 | 50 | Transparent | 200 |
| STPOBD130T | 130 | 50 | Transparent | 200 |
| STPOBD160T | 160 | 60 | Transparent | 100 |
| STPOBD10BL | 10 | 13 | Blanc | 1000 |
| STPOBD100B | 100 | 55 | Blanc | 200 |
| STPOBD110B | 110 | 50 | Blanc | 200 |
| STPOBD130B | 130 | 60 | Blanc | 100 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Housse conteneur

- ▼ Housse en PEBD utilisée pour protéger les conteneurs ou les cartons grands volumes.
- ▼ Contenance 240 litres (conteneurs 2 roues) et 750 litres (4 roues).
- ▼ Existe en d'autres coloris.

| CODE ARTICLE | CONTENANCE (litre) | ÉPAISSEUR (μ) | COLORIS | HOUSES/ COLIS |
|------------------|--------------------|---------------|-------------|---------------|
| STPOBD240 | 240 | 30 | Noir | 500 |
| STPOBD340N | 340 | 40 | Noir | 100 |
| STPOBD750 | 750 | 30 | Noir | 50 |
| STPOBD1000N | 1000 | 30 | Noir | 50 |
| STPOBD1100N | 1100 | 30 | Noir | 50 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Sachet antistatique

- ▼ Fabriqué à partir d'un film PEBD, chargé de carbone.
- ▼ Assure une cage de faraday autour des composants électroniques (barrière contre l'électricité statique).

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h (mm) | SACHETS/ COLIS |
|--------------|-----------------------|----------------|
| STPCA712 | 76 x 127 | 100 |
| STPCA1015 | 102 x 152 | 100 |
| STPCA1220 | 127 x 203 | 100 |
| STPCA1525 | 152 x 254 | 100 |
| STPCA2030 | 203 x 305 | 100 |
| STPCA2535 | 254 x 356 | 100 |
| STPCA3040 | 305 x 406 | 100 |
| STPCA3545 | 356 x 457 | 100 |
| STPCA4560 | 457 x 609 | 100 |
| STPCA5060 | 508 x 609 | 100 |



Sachet bulles antistatique

- ▼ Pour protéger les produits électroniques.
- ▼ Traitement antistatique garanti 6 mois.
- ▼ Patte adhésive de fermeture.
- ▼ Bulle de diamètre 10mm, hauteur 5mm.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h (mm) | SACHETS/ COLIS |
|--------------|-----------------------|----------------|
| FBSACA812 | 80 x 125 | 800 |
| FBSACA1015 | 100 x 150 | 1000 |
| FBSACA1520 | 150 x 200 | 400 |
| FBSACA1525 | 150 x 250 | 400 |
| FBSACA2530 | 250 x 300 | 400 |
| FBSACA3040 | 300 x 400 | 100 |
| FBSACA3550 | 350 x 500 | 100 |
| FBSACA4060 | 400 x 600 | 100 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Gaine et accessoires

Gaine PEBD



Idéal pour emballer tous types de produits.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR (μ) | POIDS ROULEAU (kg) |
|--------------------|------------------------------|------------------|-----------------------|
| GNRBD50635 | 60 x 350 | 50 | 2 |
| GNRBD50870 | 80 x 700 | 50 | 5,2 |
| GNRBD501070 | 100 X 700 | 50 | 6,5 |
| GNRBD501270 | 120 x 700 | 50 | 7,8 |
| GNRBD501670 | 160 x 700 | 50 | 10,4 |
| GNRBD502270 | 220 x 700 | 50 | 14,3 |
| GNRBD502570 | 250 x 700 | 50 | 16,3 |
| GNRBD503070 | 300 x 700 | 50 | 19,5 |
| GNRBD503570 | 350 x 700 | 50 | 22,8 |
| GNRBD504070 | 400 x 700 | 50 | 26 |
| <hr/> | | | |
| GNRBD1008 | 80 x 350 | 100 | 5,31 |
| GNRBD1001035 | 100 x 350 | 100 | 6,63 |
| GNRBD1001235 | 120 x 350 | 100 | 7,96 |
| GNRBD10016035 | 160 x 350 | 100 | 10,61 |
| GNRBD10020 | 200 x 390 | 100 | 15 |
| GNRBD1002235 | 220 x 350 | 100 | 14,59 |
| GNRBD10025 | 250 x 320 | 100 | 15 |
| GNRBD10030 | 300 x 250 | 100 | 15 |
| GNRBD10035 | 350 x 230 | 100 | 15 |
| GNRBD10040 | 400 x 190 | 100 | 15 |
| GNRBD10050 | 500 x 150 | 100 | 15 |
| GNRBD1006019 | 600 x 195 | 100 | 22,61 |
| GNRBD10065 | 650 x 110 | 100 | 15 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



- ▼ En polyéthylène basse densité, belle transparence.
- ▼ Epaisseur 50μ et 100μ.
- ▼ Confection économique et simple de vos sachets aux dimensions souhaitées.
- ▼ Idéal en bricolage, électronique, textile, ou encore petites pièces détachées, etc.
- ▼ Thermosoudable, utilisable sur tous types de soudeuses.

Soudeuse de table et accessoires

- ▼ Maniabilité idéale pour un faible encombrement.
- ▼ Conçue pour la fermeture et la confection de sachets à partir d'un rouleau de gaine.
- ▼ Cette soudeuse trouve de multiples applications : sacs bonbons, pièces précieuses, prothèses dentaires, petites pièces mécaniques...
- ▼ Plateau de travail et dérouleur de gaine vendus séparément.
- ▼ Soudeuse électrique 220 Volts.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | LARGEUR DE GAINE (mm) | OPTION |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
| MSRSOSKC210 | Soudeuse | | |
| MSRACDER200 | Dérouleur de gaine | 200 | avec couteau |
| MSRACPT200 | Plateau de travail | | |
| <hr/> | | | |
| MSRSOSKC310 | Soudeuse Electrique | | |
| MSRACDER300 | Dérouleur de gaine | 300 | avec couteau |
| MSRACPT300 | Plateau de travail | | |
| <hr/> | | | |
| MSRS0500 | Soudeuse | 500 | sans couteau |
| MSRACPT500 | Plateau de travail | | |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Housse vêtement PEBD



- ▼ Protection des vêtements stockés sur cintre.
- ▼ Housse en PEBD, avec ouverture pour passage du cintre.
- ▼ Liassée en rouleau prédécoupé.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h (mm) | COLORIS | HOUSES/ COLIS |
|---------------|--------------------------|-------------|------------------|
| HNRBD206090P | 600 x 900 | Transparent | 500 |
| HNRBD2060120P | 600 x 1200 | Transparent | 500 |
| HNRBD2060140P | 600 x 1400 | Transparent | 500 |

Film rétractable de présentation

Film PVC rétractable (dossé)

Préserve vos produits et assure une bonne protection contre les salissures ou le vol.

- ▼ Permet d'épouser les formes de tous vos produits.
- ▼ Très bonne résistance mécanique, ce film est adapté aux produits ne pouvant pas supporter une température de rétraction élevée.

| CODE ARTICLE | LAIZE (mm) | LONGUEUR (m) | ÉPAISSEUR (μ) | SURFACE (m ²) |
|--------------|---------------|-----------------|------------------|------------------------------|
| FPRPVC3020D | 200 | 500 | 30 | 200 |
| FPRPVC30225D | 250 | 500 | 30 | 250 |
| FPRPVC3040D | 400 | 500 | 30 | 400 |
| FPRPVC3045D | 450 | 500 | 30 | 450 |
| FPRPVC3050D | 500 | 500 | 30 | 500 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Film polyoléfine rétractable (dossé)

| CODE ARTICLE | LAIZE (mm) | LONGUEUR (m) | ÉPAISSEUR (μ) | SURFACE (m ²) |
|-------------------|---------------|-----------------|------------------|------------------------------|
| FPRPO1520D | 200 | 1250 | 15 | 500 |
| FPRPO1525D | 250 | 1250 | 15 | 625 |
| FPRPO1530D | 300 | 1250 | 15 | 750 |
| FPRPO1535D | 350 | 1250 | 15 | 875 |
| FPRPO1540D | 400 | 1250 | 15 | 1000 |
| FPRPO1545D | 450 | 1250 | 15 | 1125 |
| FPRPO1550D | 500 | 1250 | 15 | 1250 |
| FPRPO1555D | 550 | 1250 | 15 | 1375 |
| FPRPO1565D | 650 | 1250 | 15 | 1625 |
| FPRPO1925D | 250 | 1000 | 19 | 500 |
| FPRPO1930D | 300 | 1000 | 19 | 600 |
| FPRPO1935D | 350 | 1000 | 19 | 700 |
| FPRPO1940D | 400 | 1000 | 19 | 800 |
| FPRPO1945D | 450 | 1000 | 19 | 900 |
| FPRPO1950D | 500 | 1000 | 19 | 1000 |
| FPRPO1955D | 550 | 1000 | 19 | 800 |
| FPRPO1960D | 600 | 1000 | 19 | 1200 |
| FPRPO1965D | 650 | 1000 | 19 | 1200 |
| FPRPO2530D | 300 | 800 | 25 | 480 |
| FPRPO2535D | 350 | 750 | 25 | 525 |
| FPRPO2545D | 450 | 800 | 25 | 675 |
| FPRPO2550D | 500 | 800 | 25 | 800 |
| FPRPO2555D | 550 | 800 | 25 | 880 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Ce film bénéficie d'une brillance et d'une clarté exceptionnelle.

- ▼ Recommandé pour conditionner les produits de formes irrégulières, lourdes ou à bords tranchants.
- ▼ Permet de constituer des regroupements de produits.
- ▼ Film non corrosif et non polluant, respecte l'environnement.



Machine à rétracter et à souder



Machine à cloche

Système permettant de souder et rétracter en une seule opération.

- ▼ Soudure par impulsion.
- ▼ Facilité d'installation.
- ▼ Facilité d'utilisation.
- ▼ Plateau de travail réglable.
- ▼ Support de bobine de film coulissant.

Machine en L avec tunnel de rétraction

Système adapté pour un travail intensif et continu.

- ▼ Soudeuse adaptable à n'importe quel secteur d'activité.
- ▼ Machine permettant de réaliser un emballage fermé et protégé, avec une mise en valeur de vos produits.
- ▼ Aménagement étudié pour le confort de l'opérateur et l'ergonomie du poste de travail.
- ▼ Tapis de convoyage réglable (hauteur et rapidité).
- ▼ Bac de réception de chutes de film.
- ▼ Un seul opérateur pour un rendement jusqu'à 800 pièces par heure.



Pistolet de rétraction

Privilégiez la protection et la sécurité de vos palettes.

- ▼ Rapidité : le pistolet à gaz RIPACK chauffe sur une très grande largeur et permet d'obtenir un temps de rétraction très court.
- ▼ Sécurité : il est protégé contre tout échauffement externe (la buse reste froide pendant et après l'utilisation), l'opérateur ne peut pas se brûler. Coupure immédiate du gaz en cas de rupture du tuyau.
- ▼ Fiabilité : fabrication française, outil robuste, corps en aluminium et buse en acier inox.



| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | ACCESSOIRES |
|-------------------|-----------------------------------|--|
| MSRRKR3000 | RIPACK 3000 (80kw) Propane | Tuyau/raccord/malette/detendeur |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Produits Associés

- ▼ Film rétractable (page 68)
- ▼ Housse palette (page 69)

Accessoires RIPACK

Kit mobile : Assure une mobilité parfaite du poste de rétraction.

- ▼ Comprend un pistolet et un chariot porte bouteille avec potence : le chariot facilite le transport de la bouteille. La potence facilite la manipulation et réduit l'usure du tuyau. L'accroche du pistolet prévient tout écrasement du pistolet.
- ▼ Bouteille de 13 kg.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION |
|--------------|---|
| MSRACCPB | RIPACK chariot porte bouteille 936 avec mat |
| MSRACEXT68 | RIPACK rallonge Combo 6-8 DIN |
| MSRACTUYAU | RIPACK tuyau PRO 8ml + raccords |
| MSRACTUYAU13 | RIPACK tuyau PRO 13ml+raccords |



Spécifique



sur-mesure et personnalisées, c'est possible !

Nous fabriquons vos sachets ou gaines à vos mesures, et les imprimons à vos couleurs !

Pour une meilleure identification de votre nom ou vos produits, vous valorisez vos emballages pour qu'ils deviennent un réel support de communication.

- ▼ Possibilité d'imprimer de 1 à 8 couleurs en fonction des quantités, du support et du format.
- ▼ Délai de livraison : de 4 à 6 semaines après acceptation du Bon A Tirer.

Contact

- ▼ Par e-mail : industrie@normandie-emballages.com
- ▼ Par téléphone : 02 31 35 63 34
- ▼ Par fax : 02 31 35 63 44





Fermer

Quelque soit votre application, nous avons la solution pour fermer une caisse carton, sécuriser une expédition, signaler ou marquer une zone, un produit.



Adhésif PP

page 54



Adhésif Imprimé

page 56



Agrafeuse électrique

page 61



Pistolet colle

page 62

Bien choisir

sa qualité d'adhésif

2 PRODUITS COMPOSENT LE RUBAN ADHÉSIF : LE FILM SUPPORT ET LA COLLE

Le film support

Pour la fermeture des caisses, 2 types de supports sont principalement proposés :

- Le PP (polypropylène) : support mono orienté, résistance longitudinale (ne se déforme que dans le sens de la longueur).
- Le PVC (polychlorure de vinyle) : support bi orienté, résistance longitudinale et transversale (se déforme en longueur et en largeur).

La colle

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

Trois types de colle sont utilisés pour l'enduction d'un ruban :

- La colle acrylique : très bonne résistance aux UV, bonne tenue dans le temps. Sensible à la pression et résistante à l'humidité.
- La colle type solvant : enduction d'une colle à base de caoutchouc naturel, dissout dans un solvant. Adhésion instantanée. Préconisée pour une durée de stockage longue. Bonne tenue au froid, bonne adhésivité sur les matières plastiques. Peu sensible à la pression.
- La colle hot melt : résistance à l'humidité et aux fortes variations de température. Sensible à la pression, pour une meilleure prise et tenue de la masse adhésive.



Besoin de communiquer ou sécuriser vos emballages ?

Nous imprimons vos adhésifs à votre nom ou avec tous types de marquages (informations produits, précautions de transport).

A partir de 72 rouleaux ; délai de fabrication sous 4 semaines, après signature du Bon A Tirer.

Adhésif d'emballage

Le saviez-vous ?

Comment fermer efficacement vos colis ?



▼ Privilégiez une application en U pour la fermeture de vos colis légers jusqu'à 20 kg, pour une durée de transport courte.



▼ Une fermeture en U et L avec 6 bandes, renforcera vos colis mi-lourds jusqu'à 40 kg, pour une durée de transport ou de stockage longue.



▼ Une fermeture complète en H, avec 6 bandes, renforcera vos colis lourds au-delà de 40 kg pour une durée de transport ou de stockage longue. Pour encore plus de résistance, privilégiez les largeurs 75 mm et les rubans armés.

Les précautions de stockage

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

Adhésif PP Hot Melt



- ▼ Forte adhésion immédiate, excellente résistance à la déchirure et à la rupture.
- ▼ Résiste aux variations de températures.
- ▼ Respecte l'environnement, ne contient pas de solvant.
- ▼ Bruyant au déroulement, il convient d'utiliser un dévidoir réducteur de bruit.
- ▼ Idéal pour la fermeture de colis légers.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR FILM (μ) | COLORIS | ROULEAUX/ COLIS | ROULEAUX/ PALETTE |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| APPHM48100H | 48 x 100 | 28 | havane | 36 | 1944 |
| APPHM48100T | 48 x 100 | 28 | transparent | 36 | 1944 |
| APPHM48100BL | 48 x 100 | 28 | blanc | 36 | 1944 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Le saviez-vous ?

ÉCOLOGIQUE

▼ Les adhésifs polypropylène sont écologiques et ne dégagent pas de substance toxique à l'incinération. Le procédé «hot melt», par son principe de fabrication, évite l'évaporation des solvants lors de l'application à chaud de la masse adhésive sur le film. Ceci le rend conforme aux normes environnementales.



Adhésif PP Acrylique Silencieux



- ▼ Doté d'un déroulement silencieux et d'une masse adhésive élevée, il est idéal pour résister aux variations de températures une fois appliqué.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR FILM (μ) | COLORIS | ROULEAUX/ COLIS | ROULEAUX/ PALETTE |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| APP1266T | 12 x 66 | 28 | transparent | 144 | 9504 |
| APP1966T | 19 x 66 | 28 | transparent | 96 | 6336 |
| APPSB48100T | 48 x 100 | 28 | transparent | 36 | 1944 |
| Haute adhésivité | | | | | |
| APPSB50100HHA | 48 x 100 | 35 | havane | 36 | 1944 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Le saviez-vous ?

▼ Pour répondre aux contraintes environnementales, le polypro acrylique est une bonne alternative au PVC.

Adhésif PP Solvant

- Fort collage instantané, performant pour les stockages longues durées, avec une bonne tenue au froid.
- S'adapte à toutes les surfaces de carton, y compris les recyclés, ainsi que les produits en matière plastique.
- Bruyant au déroulement.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR FILM (μ) | COLORIS | ROULEAUX/ COLIS | ROULEAUX/ PALETTE |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| APPSO50100H | 50 x 100 | 28 | havane | 36 | 1944 |
| APPSO50100T | 50 x 100 | 28 | transparent | 36 | 1944 |
| APPSO50100BL | 50 x 100 | 28 | blanc | 36 | 1944 |
| APPSO75100H | 75 x 100 | 28 | havane | 36 | 1200 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Conseil

- Comment reconnaître un adhésif PVC d'un adhésif PP ?**
Étirez votre ruban adhésif dans le sens de la largeur. S'il se déforme, c'est un PVC. Pour préserver toutes ses qualités à votre ruban adhésif, conservez-le à une température d'environ 20°C.

Adhésif PVC

- Enduit d'une colle solvant (caoutchouc naturel dissout dans un solvant), lui conférant un fort pouvoir adhésif immédiat et durable dans le temps.
- Extrêmement résistant à la déchirure.
- Se retire sans laisser de traces sur les plastiques, aluminium, bois et verres.
- Parfaitement adapté à une utilisation courante pour la fermeture de caisses, à température ambiante.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR FILM (μ) | COLORIS | ROULEAUX/ COLIS | ROULEAUX/ PALETTE |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| APVC48100H | 48 x 100 | 33 | Havane | 36 | 1944 |
| APVC48100T | 48 x 100 | 33 | Transparent | 36 | 1944 |
| APVC48100BL | 48 x 100 | 33 | Blanc | 36 | 1944 |
| APVC48100B | 48 x 100 | 33 | Bleu | 36 | 1944 |
| APVC48100J | 48 x 100 | 33 | Jaune | 36 | 1944 |
| APVC48100R | 48 x 100 | 33 | Rouge | 36 | 1944 |
| APVC48100V | 48 x 100 | 33 | Vert | 36 | 1944 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Le saviez-vous ?

Plus la masse adhésive est importante, meilleure est la performance de fermeture.

| | PVC SOLVANT | PVC SOLVANT COULEUR | PP SOLVANT | PP SOLVANT DSB | PP HM | PP ACRYLIQUE | PP ACRYLIQUE DSB | PP ARMÉ |
|-------------------------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------------|----------|-----------------|------------------------|------------|
| Couverture de caisse | | | | | | | | |
| Kraft | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● |
| Recyclée | ● | ● | ● | ● | ●● | ●● | ● | ●●● |
| Fortement Recyclée | | | | | | | | ●●● |
| Poids de caisse | | | | | | | | |
| < 15 kg | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● |
| 15/40 kg | ●● | ●● | ● | ● | ● | ● | ● | ●●● |
| > 40 kg | | | | | | | | ●●● |
| Mode de pose | | | | | | | | |
| Manuel | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● |
| Machine | | | ●●● | ●●● | ●●● | ● | ● | ●●● |
| Déroulement silencieux | | | | | | | | |
| Avec pistolet standard | ●●● | ●●● | | ●●● | | | ●●● | |
| Avec pistolet silencieux | | | ●●● | | ●●● | ●●● | | |
| Durée de stockage | | | | | | | | |
| > 1 an | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●●● | ●●● | ●● |
| Particularités | | | | | | | | |
| Exposition aux UV | | | | | | ●●● | ●●● | |
| Inviolabilité | | | | | | | | ●●● |
| Identification | | ●●● | | | | | | |

Adhésif grande longueur



Recommandé pour la fermeture automatique des caisses carton même recyclées.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR FILM (μ) | TYPE DE COLLE | COLORIS | ROULEAUX/ COLIS | ROULEAUX/ PALETTE |
|----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| APPHM481000H | 48 x 1000 | 28 | hot melt | havane | 6 | 288 |
| APPHM481000T | 48 x 1000 | 28 | hot melt | transparent | 6 | 288 |
| APPHM481000BL | 48 x 1000 | 28 | hot melt | blanc | 6 | 288 |
| APPSO501000H | 50 x 1000 | 28 | solvant | havane | 6 | 1944 |
| APPSO501000T | 50 x 1000 | 28 | solvant | transparent | 6 | 1944 |
| APPSO501000BL | 50 x 1000 | 28 | solvant | blanc | 6 | 1944 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Produit Associé

Adhésiveuse
(page 61)

Adhésif imprimé, PP et PVC

Pour signaler les précautions à prendre lors de la manipulation et le transport de caisses.

- Adhésif PP sans bruit offrant une très bonne résistance aux variations de température.
- Le support PVC étant plus résistant à la déchirure.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR FILM (μ) | COLORIS | IMPRESSON ROUGE | ROULEAUX/ COLIS |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| APPSBI50100F | 48 x 100 | PP 28 | blanc | Fragile | 36 |
| APPSBI50100G | 50 x 100 | PP 28 | blanc | Bande Garantie | 36 |
| APPSB50100D | 50 x 100 | PP 28 | blanc | Ne pas dépalettiser | 36 |
| APPPIHM48100NPG | 48 x 100 | PP 28 | blanc | Ne pas gerber | 36 |
| APPPIHM48100NC | 48 x 100 | PP 28 | blanc | Non conforme | 36 |
| APVCPI50100F | 50 x 100 | PVC 33 | blanc | Fragile F / A | 36 |
| APVCPI50100G | 50 x 100 | PVC 33 | blanc | Bande Garantie F/A | 36 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Dévidoir

Outil indispensable pour une utilisation simple et rapide de vos rubans adhésifs.

- Adapté à tous types de rubans adhésifs.
- Frein réglable, poignée plastique.
- Existe également en dérouleur de table, équipé d'une pince de fixation.

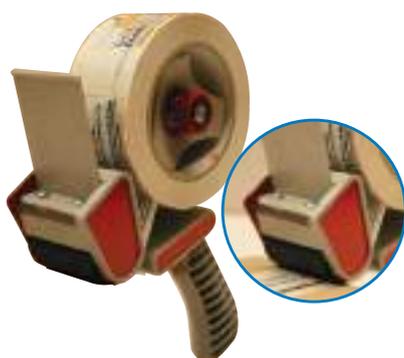
| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS (mm) |
|---------------------|--|----------------------|
| AACDEV33B1 | Dévidoir bureau B1 | 19 x 33 |
| AACDEV33B2 | Dévidoir bureau B2 | 12/19/25 x 66 |
| AACDEV1950B3 | Dévidoir de table B3 | 19/50 x 100 |
| AACDEME50 | Dévidoir Métal lame rétractable | 50 x 100 |
| AACDEVH11 | Dévidoir Plastique type H11CP | 50 x 100 |
| AACDEMESB50 | Dévidoir Métal réducteur de bruit (pour polypro) | 50 x 100 |
| AACDEVT30F50 | Dévidoir Métal robuste haute gamme | 50 x 100 |
| AACDEVH75 | Dévidoir Métal robuste haute gamme | 75 x 100 |



Dévidoir bureau



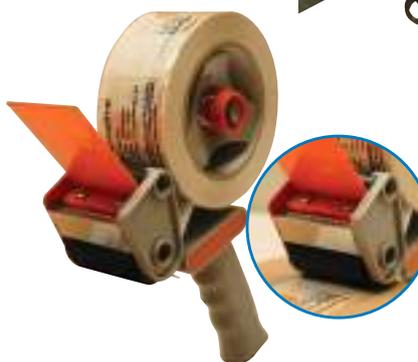
Dévidoir de table



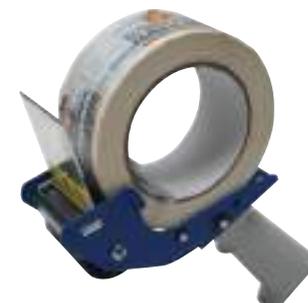
Dévidoir H11



Dévidoir métal en 75



Dévidoir métal lame rétractable



Dévidoir métal réducteur de bruit

Adhésif technique

Adhésif armé fil à fil

Assure la sécurité de la fermeture de vos emballages lourds.

- Adhésif armé de fil polyester dans le sens de la longueur sur une masse adhésive renforcée.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR FILM (μ) | ROULEAUX/ COLIS |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| ASFF1550 | 15 x 50 | 118 | 60 |
| ASFF1950 | 19 x 50 | 118 | 48 |
| ASFF2550 | 25 x 50 | 118 | 36 |
| ASFF3850 | 38 x 50 | 118 | 24 |
| ASFF5050 | 48 x 50 | 118 | 36 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Adhésif armé chaîné tramé

Assure la sécurité de vos produits fragiles et lourds.

- Indéchirable grâce à sa grille polyester dans le sens de la longueur et de la largeur.
- Adhésivité très élevée et durable sur tous types de supports.
- Résistant à l'humidité, permet une utilisation en extérieur.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR FILM (μ) | ROULEAUX/ COLIS |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| ASCT1950 | 19 x 50 | 128 | 48 |
| ASCT2550 | 25 x 50 | 128 | 36 |
| ASCT3850 | 38 x 50 | 128 | 24 |
| ASCT5050 | 50 x 50 | 128 | 18 |
| ASCT7550 | 75 x 50 | 128 | 12 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



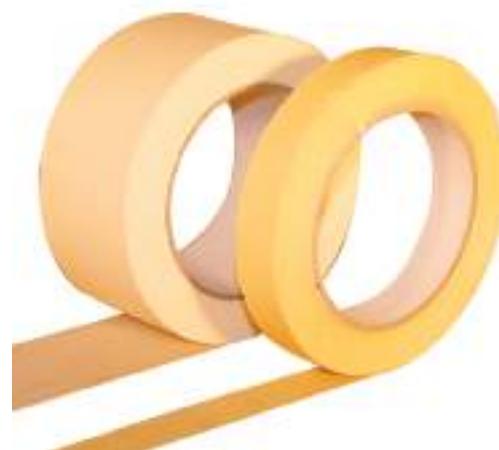
Adhésif de masquage

Utilisé pour le masquage, l'isolation ou l'identification.

- Fabriqué à partir d'un papier semi crêpé enduit d'une colle Hot Melt ou solvant, résistant à l'eau.
- Ne laisse pas de trace et se déchire à la main.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | RÉSISTANCE TEMPÉRATURE (C°) | TYPE DE COLLE | ROULEAUX/ COLIS |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| ASM195060 | 19 x 50 | 60 | holt melt | 48 |
| ASM255060 | 25 x 50 | 60 | holt melt | 36 |
| ASM385060 | 38 x 50 | 60 | holt melt | 24 |
| ASM505060 | 50 x 50 | 60 | holt melt | 24 |
| ASM1005060 | 100 x 50 | 60 | holt melt | 12 |
| ASM505060S | 50 x 50 | 60 | solvant | 36 |
| ASM195080 | 19 x 50 | 80 | solvant | 48 |
| ASM505080 | 48 x 50 | 80 | solvant | 24 |
| ASM1950100 | 19 x 50 | 100 | solvant | 48 |
| ASM2550100 | 25 x 50 | 100 | solvant | 36 |
| ASM3850100 | 38 x 50 | 100 | solvant | 24 |
| ASM5050100 | 50 x 50 | 100 | solvant | 24 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Adhésif double face

Pratique, discret, fixation sûre et précise.

- ▼ Film PP enduit d'une colle Hot Melt.
- ▼ Recommandé pour la pose des revêtements de sol et fixation de plaques signalétiques.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ROULEAUX/ COLIS |
|-----------------|------------------------------|--------------------|
| ASDF1233 | 12 x 33 | 24 |
| ASDF1950 | 19 x 50 | 96 |
| ASDF2525T | 25 x 25 | 48 |
| ASDF2550 | 25 x 50 | 48 |
| ASDF5025 | 50 x 25 | 24 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

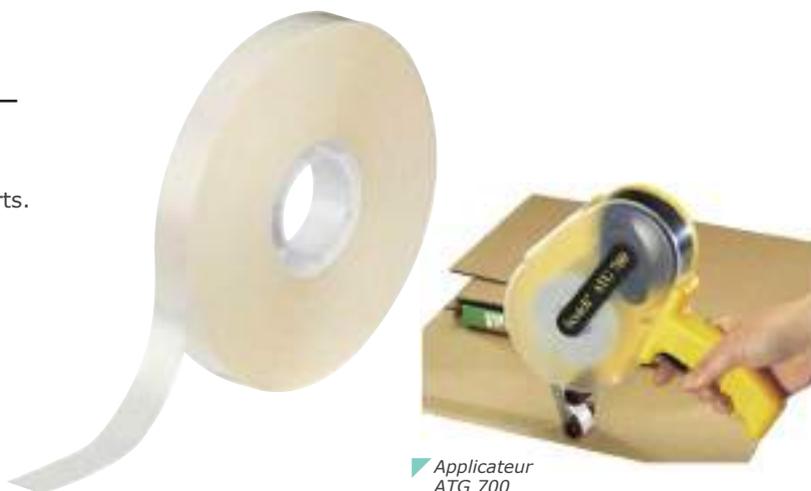


Adhésif de transfert

Dépose une pellicule de colle adhésive et sans bavure !

- ▼ Multi usage et polyvalence, s'applique sur tous supports.
- ▼ Idéal pour l'assemblage de petites surfaces, fixation d'éléments décoratifs, PLV, enseigne...

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ROULEAUX/ COLIS |
|--------------|------------------------------|--------------------|
| ASTR1233 | 12 x 33 | 12 |
| ASTR3319 | 19 x 33 | 8 |
| AACDEVATG700 | Applicateur ATG 700 | 1 |



▼ Applicateur ATG 700

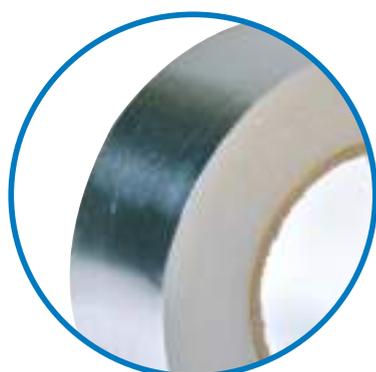
Adhésif de cerclage

L'assurance d'un maintien efficace de toutes vos charges lors de la palettisation.

- ▼ Permet d'obtenir une résistance à la rupture très élevée.
- ▼ Se retire sans arracher le support.
- ▼ Convient parfaitement pour le bottelage (assemblage en bottes).

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR FILM (μ) | COLORIS | ROULEAUX/ COLIS |
|------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|
| ASST15660 | 15 x 66 | 68 | Orange | 120 |
| ASST19660 | 19 x 66 | 68 | Orange | 96 |
| ASST1566I | 15 x 66 | 97 | Ivoire | 120 |
| ASST1966I | 19 x 66 | 97 | Ivoire | 96 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Adhésif aluminium

- ▼ Idéal pour l'étanchéité de gaines de ventilation, le raccordement de tuyaux, de canalisations métal ou plastique, de feuilles alu, d'emballages de conteneurs réfrigérés, d'isolation et de calorifugeage.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR FILM (μ) | ROULEAUX/ COLIS |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| ASAL5050 | 50 x 50 | 40 | 24 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Adhésif kraft



L'alternative écologique au ruban adhésif traditionnel !

- En papier kraft, recyclable avec le carton, fermeture efficace de vos colis. Permet l'écriture.
- Qualité standard en 50g/m² pour des colis légers, et une qualité supérieure en 70g/m² pour une résistance et une adhésivité renforcée.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | GRAMMAGE (g/m ²) | CARACTÉ- RISTIQUE | ROULEAUX/ COLIS |
|--------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| ASKR5050 | 50 x 50 | 55 | TESA HM 4313 | 36 |
| ASKR5066 | 50 x 66 | 70 | Hot melt | 36 |
| ASKR7566 | 75 x 66 | 70 | Hot melt | 24 |



Adhésif kraft gommé



- Constitué d'un papier kraft véritable et d'une colle à prise rapide.
- Forme avec le carton un emballage homogène, résistant et inviolable.
- 100% recyclable avec le carton.
- Plus le grammage est élevé, plus la résistance mécanique est importante.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | GRAMMAGE (g/m ²) | ROULEAUX/ COLIS |
|--------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| ASG6036200 | 36 x 200 | 60 | 36 |
| ASG6048200 | 48 x 200 | 60 | 30 |
| ASG6060200 | 60 x 200 | 60 | 24 |
| ASG6072200 | 70 x 200 | 60 | 20 |
| ASG7060200 | 60 x 200 | 70 | 24 |
| ASG7072200 | 70 x 200 | 70 | 18 |
| ASG9072200 | 70 x 200 | 90 | 18 |

Le saviez-vous ?

Les avantages du kraft gommé

- La colle se mêle aux fibres de la caisse carton et de la bande gommée, permettant une meilleure adhésion.
- Pour ouvrir la caisse, il faut arracher la bande de kraft gommé, ce qui la rend inviolable. Pour augmenter la résistance à la déchirure, le kraft peut être armé.
- Le kraft gommé sera entièrement recyclé en même temps que la caisse.



Adhésif kraft gommé chaîné tramé



- Composé en fibre de verre, dont la structure permet une résistance plus élevée.
- Recommandé pour les charges lourdes et l'export.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | GRAMMAGE (g/m ²) | ROULEAUX/ COLIS |
|--------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| ASGCT70150 | 70 x 150 | 120 | 18 |



Humecteur

- Fonctionne avec du papier kraft gommé standard ou armé.
- Permet de gagner du temps sur l'utilisation et l'application de vos adhésifs.
- Existe en semi automatique et en électrique.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCES |
|---------------|----------------------------|------------|
| ASACHUMSAM80 | Humecteur semi automatique | MATIC 80 |
| ASACHUMSAM100 | Humecteur semi automatique | MATIC 100 |
| ASACHUMSAV555 | Humecteur semi automatique | VARIO 555 |

Adhésif bâtiment

- Particulièrement résistant, répondant aux contraintes et conditions difficiles des métiers du bâtiment.
- Bonne signalisation pour différentes applications.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | COLORIS | ROULEAUX/ COLIS |
|---------------|--------------------------------------|------------------------------|---------|--------------------|
| ASBAT3350 | Adhésif Bâtiment | 50 x 33 | Orange | 36 |
| ASBAT33502851 | Adhésif Bâtiment Forte adhésivité | 50 x 33 | Orange | 36 |
| ASBAT7533 | Adhésif Bâtiment | 75 x 33 | Orange | 24 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Adhésif toile

L'excellence pour la protection sur tous supports et par tous les temps.

- Adhésif en toile tissu laminée PE, enduite d'une masse adhésive caoutchouc synthétique Hot Melt.
- Très forte adhésion sur tous supports.
- Attention : faible allongement, ne se rétracte pas après application.
- Se retire sans laisser de trace et se déchire à la main.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ROULEAUX/ COLIS |
|------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|
| ASTO5050G | Toile Grise | 50 x 50 | 24 |
| ASTO5050N | Toile Noire | 50 x 50 | 24 |
| ASTO50330 | Toile Orange | 48 x 33 | 24 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Adhésif de balisage

Idéal pour délimiter les zones ou les espaces interdits d'accès.

- Bande en polyéthylène 30μ, bicolore rouge et blanc.
- Bonne résistance mécanique à l'étirement.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ROULEAUX/ COLIS |
|--------------|------------------------------|--------------------|
| ASBAT50100BR | 50 X 100 | 6 |



Adhésif de marquage au sol

Permet de délimiter les zones dangereuses ou limiter les accès.

- Bande adhésive en PVC 160μ, bicolore jaune et noire.
- Bonne résistance au piétinement, ininflammable, résistant à l'abrasion, la corrosion et à l'humidité.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ROULEAUX/ COLIS |
|--------------|------------------------------|--------------------|
| ASBAT5033JN | 50 X 33 | 18 |





Code article : ASACDEVAR50

Dévidoir

▼ Outil indispensable pour l'application simple et rapide de vos adhésifs techniques.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS (mm) |
|--------------|------------------------------|-----------------|
| ASACDEVG | Dévidoir adhésif Gommé | 50 |
| ASACDEVAR50 | Dévidoir adhésif Armé | 50 |
| ASACDEVAR25 | Dévidoir adhésif Armé | 25 |
| ASACDEVA25 | Dévidoir métal D2 (escargot) | 25 |
| ASACDEVA50 | Dévidoir métal D2 (escargot) | 50 |

Code article : ASACDEVA50



Machine

Machine à fermer les cartons

Adhésiveuse manuelle ou automatique : une solution clé en main pour la fermeture de vos caisses.

- ▼ Fermeture supérieure et inférieure des cartons, avec une pose régulière, homogène et économique du ruban adhésif.
- ▼ Possibilité d'adaptation aux différents formats de caisses grâce à ses réglages rapides et faciles.
- ▼ Un meilleur rendement grâce à une cadence plus élevée et un confort pour l'opérateur.



Machine à agraffer les cartons

Agrafeuse électrique : autonomie et performance !

- ▼ Conçue pour fermer les cartons en qualité simple ou double cannelure, avec deux longueurs d'agrafes possibles (15 et 22 mm).
- ▼ Batterie au lithium-ion pouvant agraffer jusqu'à 800 agrafes (temps de recharge : 45 minutes).
- ▼ Coussinet d'appui pour plus de confort, seconde poignée pour une utilisation en toute sécurité.



Agrafeuse automatique : une solution pratique et légère.

- ▼ Conçue pour fermer les cartons à rabats de grande taille et pour les fixer à des bases de palettes.
- ▼ Résistante et légère grâce à son boîtier en aluminium, très facile à positionner.
- ▼ Long manche permettant une utilisation confortable tout au long de la journée.
- ▼ Outil pneumatique, réduisant la fatigue dans les environnements d'emballage intense.



Applicateurs TEC 805 et 820 -12 et colle

TEC 805 : usage industriel, de haute qualité, robuste et léger.

- ▼ Performance et maniabilité: mise en chauffe rapide en 3 minutes, interrupteur avec témoin lumineux, poids 450gr, embase support amovible.
- ▼ Profil effilé procurant une très bonne visibilité et une très grande précision pour la dépose de colle.
- ▼ Colle de type hot melt en bâtonnet de diamètre 12mm. Débit : jusqu'à 1.8kg/h

TEC 820 : usage industriel fréquent, rendement élevé et confort d'utilisation !

- ▼ Élément chauffant d'une grande puissance procurant un très bon débit de colle et gardant la chaleur maximale dans la chambre.
- ▼ Thermostat réglable instantané pour une parfaite adéquation de la température en fonction du type de colle utilisé.
- ▼ Colle de type hot melt en bâtonnet de diamètre 12mm et longueur 300mm. Débit : jusqu'à 2kg/h.



| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | APPLICATION | ASPECT | POIDS COLIS (kg) |
|---------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| COGEVA12R96C | Colle EVA 12/300 | Temps ouvert court | jaune pâle | 20 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Applicateur TEC 3400 et 6100 et colle

TEC 3400 : production rapide, efficace et à grand débit !

- ▼ Détection de la fréquence d'utilisation et autorégulation électronique de la température (baisse en cas d'inactivité, montée en cas de reprise).
- ▼ Débit de colle important, jusqu'à 110cm de cordon en une simple pression, pistolet à colle 43mm.
- ▼ Buses de 2mm à soupape, protection anti-brûlure, mise en veille automatique.

NEW



TEC 6100 : appareil électropneumatique robuste et à gros débit !

- ▼ Léger (1.4Kg), sans effort pour l'opérateur, il permet la pose de colle en cordon sur de grandes longueurs.
- ▼ Chambre de chauffe entièrement isolée, capuchon de buse en caoutchouc silicone, lampe témoin de branchement.
- ▼ Colle de type hot melt en cartouche de diamètre 43mm. Débit : jusqu'à 4kg/h.



| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | APPLICATION | ASPECT | POIDS COLIS (kg) |
|-----------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| COP34243 | Colle TECBOND 342/43 | Cartons épais | jaune pâle | 10 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Applicateur TEC 6300 et colle

TEC 6300 : applicateur à fibérisation unique, économique et accessible à tous.

- ▼ Application par fibérisation, pouvant couvrir jusqu'à 1m² de surface.
- ▼ Rapidité de chauffe, débit réglé selon l'arrivée d'air, réglage possible de la pulvérisation.
- ▼ Colle de type hot melt en cartouche de diamètre 43mm. Débit jusqu'à 4.2kg/h.



| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | APPLICATION | ASPECT | POIDS COLIS (kg) |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|------------------|
| COP42043 | Colle TECBOND 420/43 | Grande surface | ivoire | 10 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Lien et ficelle

Elastique

- ▼ Solution simple et économique pour l'assemblage, le bottelage, la fermeture et le maintien de vos produits.



| CODE ARTICLE | LARGEUR (mm) | 1/2 PÉRIMÈTRE (mm) | SACS/ COLIS (kg) |
|-----------------|--------------|--------------------|------------------|
| LFEL4015 | 1.8 | 40 | 20 |
| LFEL6015 | 1.8 | 60 | 1 |
| LFEL8015 | 1.8 | 80 | 1 |
| LFEL8055 | 5.5 | 80 | 20 |
| LFEL903 | 3 | 90 | 1 |
| LFEL906 | 6 | 90 | 1 |
| LFEL1003 | 3 | 100 | 20 |
| LFEL1205 | 5 | 120 | 1 |
| LFEL12018 | 1.8 | 120 | 20 |
| LFEL1503 | 3 | 150 | 20 |
| LFEL20010 | 10 | 200 | 20 |

Ficelle PP/SISAL

- ▼ Réalisée en fibres synthétiques, grande qualité, offrant une bonne résistance à la rupture et à l'humidité.
- ▼ Composée de 3 brins torsadés pour une meilleure résistance.



▼ PP machine

| CODE ARTICLE | DESCRIPTION | DIAMÈTRE (mm) | RÉSISTANCE (kg) | LONG. (ml) | POIDS (kg) |
|--------------|-------------|---------------|-----------------|------------|------------|
| LFFIPP600 | PP 600 | 2,5 | 66 | 1500 | 2.5 |
| LFFI31 | PP | 3 | 99 | 630 | 2 |
| LFFI425 | SISAL | 4 | 166 | 245 | 2.5 |



▼ PP

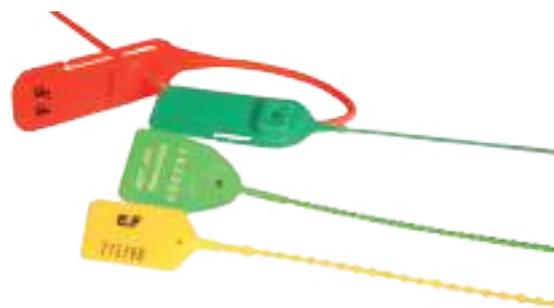


▼ SISAL

Scellé de sécurité

- ▼ Lien utilisé pour la fermeture de conteneurs, portes de camions.
- ▼ Inviolable, ne peut être retiré qu'avec un objet coupant.
- ▼ Tige crantée avec étiquette numérotée.

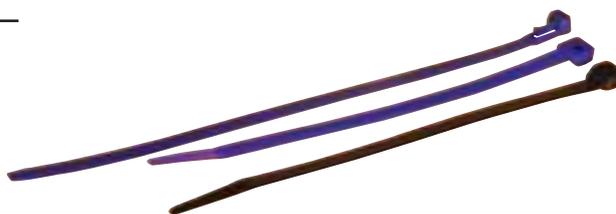
| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (mm) | COLORIS | SCELLÉS/ COLIS |
|--------------|--------------------------|---------|-------------------|
| LFSP324R | 3,8 x 240 | Rouge | 1000 |



Collier de fixation

- ▼ Sert à maintenir et à assembler différentes pièces (tubes, tuyaux...)
- ▼ L'étiquette portant un numéro unique permet de sécuriser vos produits.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L (m) | COLORIS | COLLIERS/ COLIS |
|----------------|---------------------|---------|--------------------|
| LFACCOLLIER225 | 225 | Bleu | 100 |



Spécifique



**Faites circuler
votre image,
et personnalisez
vos adhésifs !**

**Nous imprimons tous
les supports adhésifs
à votre nom et couleurs.**

- ▼ Vous gagnerez ainsi en communication : votre adhésif est vecteur de votre image.
- ▼ Vous gagnerez en visibilité : vos produits seront plus vite identifiés.
- ▼ Vous gagnerez en sécurité d'expédition : votre ruban imprimé à votre nom ne pourra pas être remplacé en cas d'effraction.

**Un conseil, un besoin,
nos spécialistes sont là pour vous !**

Contact

- ▼ Par e-mail : industrie@normandie-emballages.com
- ▼ Par téléphone : 02 31 35 63 34
- ▼ Par fax : 02 31 35 63 44

- ▼ De 1 à 3 couleurs, à partir de 72 rouleaux.
- ▼ Délai de livraison : de 3 à 4 semaines après acceptation du Bon A Tirer.





Palettiser

Pour préserver vos marchandises des aléas liés aux conditions de transport ou de stockage.



Film étirable

page 66



Gaine rétractable PEBD

page 68



Palette

page 70



Robot mobile

page 72

Bien choisir

son film étirable

POUR DES PALETTES À ANGLES PEU SAILLANTS ET SAILLANTS

Le film cast

Mono orienté (étirable dans la longueur), il se caractérise par une très belle transparence et une résistance à la déchirure.

Le film pré-étiré

Moins épais qu'un film standard, déjà étiré, il s'applique sans effort. Economique à l'usage, il est recommandé pour les palettes homogènes de poids moyen à angles peu saillants.

POUR DES PALETTES À ANGLES SAILLANTS ET TRÈS SAILLANTS

Le film soufflé

Bi-orienté (étirable dans la largeur et la longueur), il est réputé pour sa force mécanique et son homogénéité parfaite lors de l'étirage. Déroulement plus bruyant qu'un film cast.

Film étirable manuel

Le saviez-vous ?

Les technologies d'extrusion

- ▼ **Cast** : La granule de PE est laminée sur filière plate. Les films Cast sont multicouches (3 à 5 couches) et la différenciation entre face collante et glissante est généralement peu prononcée. Les films Cast répondent à plus de 70% des besoins.
- ▼ **Soufflée** : L'extrusion est réalisée sous forme tubulaire. Une bulle verticale est formée, puis enroulée après refroidissement. Les films soufflés sont bi-orientés, c'est-à-dire que leurs caractéristiques mécaniques sont réparties dans le sens travers et de la longueur. La différenciation face collante extérieure de la bobine et face glissante est très marquée. Les films soufflés apportent un réel avantage pour la palettisation de charges lourdes ou anguleuses.

Film étirable manuel 180% - cast



L'assurance du bon maintien de vos palettes lors du transport et du stockage.

- ▼ Film polyéthylène tri-couches résistant et transparent.
- ▼ Adapté à la plupart des utilisations.
- ▼ Facile et silencieux au déroulement, il apporte confort aux utilisateurs.
- ▼ Existe aussi en noir ou blanc, pour une meilleure confidentialité et protection de vos produits.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR (μ) | COLORIS | ROULEAUX/ COLIS | ROULEAUX/ PALETTE |
|-------------------|------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| FES18015 | 450 x 270 | 15 | Transparent | 6 | 240 |
| FES18017 | 450 x 300 | 17 | Transparent | 6 | 240 |
| FES18023 | 450 x 300 | 23 | Transparent | 6 | 240 |
| FES18030 | 450 x 230 | 30 | Transparent | 6 | 240 |
| FES18023BL | 450 x 300 | 23 | Blanc | 6 | 240 |
| FES18020N | 450 x 300 | 20 | Noir | 6 | 240 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Film étirable pré-étiré

Une facilité de déroulement grâce à son pré-étirage standard.

- ▼ Meilleure résistance à la perforation et à la déchirure.
- ▼ Meilleur maintien pour les charges lourdes.
- ▼ Bobine plus maniable car plus légère.
- ▼ Produit économique car moins de film à déposer.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR (μ) | COLORIS | ROULEAUX/ COLIS | ROULEAUX/ PALETTE |
|---------------|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| FEPRE9 | 460 x 300 | 9 (soufflé) | Transparent | 10 | 360 |
| FEPREMAC9 | 450 x 300 | 9 (macro perforé) | Transparent | 10 | 360 |
| FEPRE94560 | 460 x 600 | 9 (cast) | Noir | 6 | 162 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Le saviez-vous ?

Les atouts du pré-étiré

- ▼ Une consommation réduite de moitié par rapport à un film traditionnel.
- ▼ Un niveau de résistance exceptionnel : la garantie d'une palette solidement maintenue pendant son transport et son stockage.
- ▼ Utilisation sur machines sans pré-étirage : déjà étirés, ces films conviennent parfaitement aux machines à banderoler sans système de pré-étirage.

Film étirable pour fardelage*

- ▶ Permet de banderoler, de conditionner, d'emballer ou encore stabiliser le haut de vos palettes.
- ▶ Poignée intégrée.

*bobinette et poignée incluse

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR (μ) | ROULEAUX/ COLIS | ROULEAUX/ PALETTE |
|------------------|------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| FES23F | 125 x 150 | 23 | 12 | 1200 |
| FES201015 | 100 x 150 | 20 | 24 | 1200 |
| FES23TUB | 125 x 150 | 23 | 24 | 600 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



▶ Code article : FES23TUB



▶ Code article : FEACDEVERG

Dévidoir et poignées

Indispensable pour faciliter l'application du film étirable manuel.

- ▶ Dévidoir ergonomique : léger grâce à son socle en alu, poignée souple en caoutchouc.
- ▶ Hauteur et diamètre variables pour passer tous les films.
- ▶ Apporte un confort d'application à l'opérateur.

| CODE ARTICLE | TYPE | DIAMÈTRE (mm) |
|-------------------|--------------------------------|--------------------|
| FEACDEV9 | Dévidoir pour pré-étiré | 50 orientys |
| FEACDEVERG | Dévidoir ergonomique | 38 - 50 |
| FEACPOI50 | Poignées Plastique | 50 |
| FEACDEVM | Dévidoir Métal | 50 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



▶ Code article : FEACDEVM

▶ Code article : FEACDEV9

▶ Code article : FEACPOI50



Film étirable machine

Film étirable machine - cast

- ▶ Film en polyéthylène tri-couches, silencieux au déroulement.
- ▶ Grande polyvalence d'utilisation.
- ▶ Existe en transparent, noir ou blanc.

| CODE ARTICLE | LAIZE (mm) | ETIRAGE | ÉPAISSEUR (μ) | COLORIS | POIDS/ BOBINE (kg) | POIDS/ PALETTE (kg) |
|--------------------|---------------|------------|------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|
| FEME18017 | 500 | 180 | 17 | Transparent | 17,5 | 525 |
| FEME18020 | 500 | 180 | 20 | Transparent | 17,5 | 525 |
| FEME18023 | 500 | 180 | 23 | Transparent | 17,5 | 525 |
| FEME18020N | 500 | 180 | 20 | Noir | 17,5 | 525 |
| FEME18023N | 500 | 180 | 23 | Noir | 17,5 | 525 |
| FEME18023BL | 500 | 180 | 23 | Blanc | 17,5 | 525 |
| FEME24023 | 500 | 240 | 23 | Transparent | 17,5 | 525 |
| FEME30017 | 500 | 300 | 17 | Transparent | 17,5 | 525 |
| FEME30023 | 500 | 300 | 23 | Transparent | 17,5 | 525 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Film étirable technique

NEW

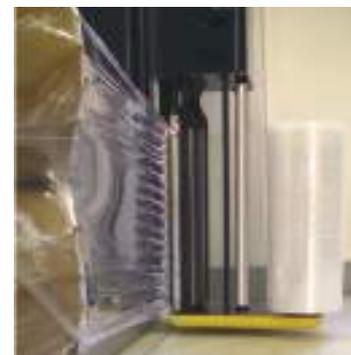
Les films les plus fins et les plus économiques du marché !

- ▼ Film rigide venant remplacer les films standards d'épaisseurs plus importantes.
- ▼ Réduction des coûts par une économie de film déposé.
- ▼ Résistance à la perforation et à la déchirure très élevée, force de serrage optimale.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS Laize (mm) x L (ml) | ÉPAISSEUR (μ) | DIAMÈTRE | ROULEAUX/ COLIS | ROULEAUX/ PALETTE |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------|--------------------|----------------------|
| Film Etirable Technique Manuel | | | | | |
| FES4594030 | 400 x 300 | 9 | 50 | 8 | 384 |
| FES80114025 | 400 x 250 | 11 | 50 | 8 | 384 |

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS Laize (mm) x L (ml) | ÉPAISSEUR (μ) | DIAMÈTRE | POIDS/ BOBINE (kg) | ROULEAUX/ PALETTE |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| Film Etirable Technique Machine | | | | | |
| FEME801145 | 450 x 3700 | 11 | 76 | 18 | 24 |
| FEME45945 | 450 x 4550 | 9 | 76 | 18 | 24 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Film, gaine et housse rétractable

Film rétractable PEBD

Une réponse parfaite à la protection de vos produits volumineux.

- ▼ Epouse les formes de votre produit.
- ▼ Permet une protection parfaite et homogène contre les intempéries et la poussière.
- ▼ Présentation à plat ou plié (dossé).

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (ml) | ÉPAISSEUR (μ) | PLIAGE | POIDS/ ROULEAU (kg) | ROULEAUX/ PALETTE |
|-------------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------------|----------------------|
| FRBD150150 | 1500 x 240 | 150 | A Plat | 50 | 18 |
| FRBD150300 | 3000 x 120 | 150 | Dossé | 50 | 18 |
| FRBD150400 | 4000 x 90 | 150 | Dossé | 50 | 18 |
| FRBD180300 | 3000 x 100 | 180 | Dossé | 50 | 18 |
| FRBD180600 | 6000 x 50 | 180 | Plié en 4 | 50 | 18 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Le saviez-vous ?

- ▼ Film à plat
- ▼ Film dossé
- ▼ Gaine à soufflets
- ▼ Gaine

Gaine rétractable PEBD

- ▼ Très résistante, permet de solidariser et stabiliser toutes vos charges lourdes.
- ▼ Epouse toutes les formes après rétraction, offre une sécurité et une propreté de vos marchandises pendant le transport et le stockage.

| CODE ARTICLE | LARGEUR l + S (mm) | LONGUEUR ENV. (ml) | ÉPAISSEUR (μ) | POIDS/ BOBINE (kg) | ROULEAUX/ PALETTE |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| GRBD15012542 | 1250 + 450 | 97 | 150 | 50 | 18 |
| GRBD15012552 | 1250 + 525 | 80 | 150 | 50 | 18 |
| GRBD1501450 | 1450 + 625 | 65 | 150 | 50 | 18 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Produit Associé

- ▼ Pistolet Ripack (page 51)



Housse rétractable PEBD



- ▼ Protège l'ensemble de la palette lors des intempéries.
- ▼ Assure un parfait maintien de la charge palettisée pendant le transport.
- ▼ Facile à utiliser grâce à son rouleau prédécoupé.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l + soufflets x h (mm) | DIMENSIONS CHARGES l + soufflets x h (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | HOUSSES/ ROULEAU | ROULEAUX/ PALETTE |
|---------------------|--------------------------------------|---|------------------|---------------------|----------------------|
| HRBD12512414 | 1250 + 425/425 x 1400 | 1200 x 800 x 950 | 120 | 65 | 20 |
| HRBD12512416 | 1250 + 425/425 x 1600 | 1200 x 800 x 1150 | 120 | 60 | 20 |
| HRBD12512418 | 1250 + 425/425 x 1800 | 1200 x 800 x 1350 | 120 | 50 | 20 |
| HRBD12512420 | 1250 + 425/425 x 2000 | 1200 x 800 x 1550 | 120 | 45 | 20 |
| HRBD12512422 | 1250 + 425/425 x 2200 | 1200 x 800 x 1750 | 120 | 40 | 20 |
| HRBD12512424 | 1250 + 425/425 x 2400 | 1200 x 800 x 1950 | 120 | 40 | 20 |
| HRBD12512518 | 1250 + 525/525 x 1800 | 1200 x 1000 x 1250 | 120 | 50 | 20 |
| HRBD12512520 | 1250 + 525/525 x 2000 | 1200 x 1000 x 1450 | 120 | 45 | 20 |
| HRBD12512522 | 1250 + 525/525 x 2200 | 1200 x 1000 x 1650 | 120 | 50 | 20 |
| HRBD12512524 | 1250 + 525/525 x 2400 | 1200 x 1000 x 1850 | 120 | 35 | 20 |
| HRBD15012414 | 1250 + 425/425 x 1400 | 1200 x 800 x 925 | 150 | 55 | 20 |
| HRBD15012416 | 1250 + 425/425 x 1600 | 1200 x 800 x 1125 | 150 | 50 | 20 |
| HRBD15012514 | 1250 + 525/525 x 1400 | 1200 x 1000 x 825 | 150 | 50 | 20 |
| HRBD15012518 | 1250 + 525/525 x 1800 | 1200 x 1000 x 1225 | 150 | 40 | 20 |
| HRBD15012520 | 1250 + 525/525 x 2000 | 1200 x 1000 x 1425 | 150 | 35 | 20 |
| HRBD15012524 | 1250 + 525/525 x 2400 | 1200 x 1000 x 1825 | 150 | 30 | 20 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Film de protection

Film PEBD de protection



- ▼ Idéal pour la protection de vos surfaces, palettes ou tous types de marchandises.
- ▼ Facilite le stockage de longue durée.
- ▼ Transparent et résistant.
- ▼ Non rétractable.



| CODE ARTICLE | LAIZE (mm) X LONGUEUR (m) | ÉPAISSEUR (μ) | PLIAGE | POIDS/ ROULEAU (kg) | ROULEAUX/ PALETTE |
|--------------------|------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------|
| FNRBD60160 | 1600 x 560 | 60 | A Plat | 50 | 18 |
| FNRBD100300 | 3000 x 90 | 100 | Dossé | 25 | 36 |
| FNRBD1506N | 6000 x 55 | 150 | Plié en 4 (noir) | 50 | 18 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Coiffe palette



Coiffe palette PEBD



Assure une protection maximale de vos palettes.

- Idéale pour les rendre étanches et inviolables (barrière contre l'humidité et la poussière).
- En PEBD, non rétractable, existe en transparent ou noir.

Astuce

Faites un tour de film étirable avant de placer votre coiffe, afin de protéger de l'humidité et de la poussière.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | COLORIS | POIDS/ ROULEAU (kg) | COIFFES/ ROULEAUX | RLX/ PALETTE |
|------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|
| FNRBD30120140TP | 1200 x 1400 | 30 | Transparent | 23 | 500 | 25 |
| FNRBD30140160TP | 1400 x 1600 | 30 | Transparent | 30 | 500 | 25 |
| FNRBD30140160NP | 1600(800x2) x 1400 | 30 | Noir | 30 | 500 | 25 |
| FNRBD30160180TP | 1600 x 1800 | 30 | Transparent | 38 | 500 | 25 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Coiffe palette carton

2 applications :

- Maintien de la charge ou protection contre l'humidité en utilisant la coiffe en pied de palette.
- Protège contre la poussière ou le vol en haut de palette.
- 2 présentations : coins à cliqueter ou collés (rapidité de montage).

| CODE ARTICLE | SPÉCIFICITÉ | DIMENSIONS l x L x h (mm) | QUALITÉ | COIFFES/ PAQUET | COIFFES/ PALETTE |
|---------------|----------------|------------------------------|---------|--------------------|---------------------|
| SCCP1208015E | Encliquetable | 1200 x 800 x 150 | DF20 | 20 | 400 |
| SCCP12010015E | Encliquetable | 1200 x 1000 x 150 | DF20 | 20 | 400 |
| SCCP1208015C | 4 Coins collés | 1200 x 800 x 150 | DF30 | 10 | 140 |

Palette

Palette bois standard

- Palette robuste et économique pour tous types d'expéditions.
- Conforme à la Norme Internationale de Mesure Phytosanitaire NIMP 15.



Palette Standard



Palette Europe

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS l x L (mm) | CARACTÉRISTIQUES | CHARGE STATIQUE (kg) | ÉPAISSEUR (mm) |
|------------------------|---------------|--------------------------|---|----------------------------|-------------------|
| PALSTD6080NIMP | Légère | 600 x 800 | Traitée NIMP 15 / 5 Planches | 350 | 15 |
| PALSTD80120NIMP | Légère | 800 x 1200 | Traitée NIMP 15 / 5 Planches | 350 | 15 |
| PALSTD100120NIMP | Légère | 1000 x 1200 | Traitée NIMP 15 / 5 Planches | 350 | 15 |
| PALSTD80120EUR | Europe | 800 x 1200 | 5 Planches | 1500 | 22 |

Palette bois moulée

Très légères, ces palettes facilitent la manipulation et diminuent le coût des expéditions.

- ▼ Réalisée à partir de copeaux de bois séchés mélangés à une résine.
- ▼ Conforme à la Norme Internationale de Mesure Phytosanitaire NIMP 15.
- ▼ Palette recyclée et 100% recyclable.
- ▼ Insensible aux changements de températures.
- ▼ Sans trou ni vis, facilite l'empilement grâce à ses plots, générant ainsi un gain de place de stockage.



| CODE ARTICLE | SPÉCIFICITÉ | DIMENSIONS l x L (mm) | CH STATIQUE (kg env.) | CH DYNAMIQUE (kg env.) | TARE (kg) | NOMBRE DE PLOTS | QUANTITÉ PILE |
|-------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|--------------------|------------------|
| PALMO4060 | Sans trou | 400 x 600 | 1200 | 300 | 2 | 4 | 200 |
| PALMO6080 | Sans trou | 600 x 800 | 900 | 500 | 4,5 | 6 | 120 |
| PALMO80120 | Sans trou | 800 x 1200 | 750 | 500 | 7 | 9 | 60 |
| PALMO100120 | Sans trou | 100 x 1200 | 2700 | 900 | 14,5 | 9 | 35 |
| PALMO80120AT | Avec trou | 800 x 1200 | 2700 | 900 | 10,5 | 9 | 45 |
| PALMO100120AT | Avec trou | 1000 x 1200 | 2700 | 900 | 14,5 | 9 | 35 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Palette plastique

- ▼ En PEHD ou vierge recyclé.
- ▼ Adaptée à tous types de transports et tous types de chariots de manutention.
- ▼ Emboîtable, permettant un faible encombrement, semelle clipsable (pied enlevable).
- ▼ Faible poids, réduisant les coûts de transports.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L (mm) | CH STATIQUE (kg) | CH DYNAMIQUE (kg) | TARE (kg) | ÉPAISSEUR (mm) | NOMBRE DE PLOTS | QUANTITÉ PILE |
|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|--------------------|------------------|
| PALP1208014 | 800 x 1200 | 1500 | 800 | 7,7 | 140 | 9 | 46 |
| PALP10012016 | 1000 x 1200 | 2000 | 1000 | 8,8 | 160 | 9 | 30 |

Rehausse palette

- ▼ Traitée NIMP15, stockage à plat.
- ▼ Mise en forme instantanée grâce à des charnières en acier galvanisé de 1,25 mm.
- ▼ Emboîtable sur une palette 1200x800 mm (non fournie).
- ▼ Donne à votre palette une hauteur variable.
- ▼ Recommandée pour le stockage intermédiaire de pièces de toute nature.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x L x h (mm) | TARE (kg) | QUANTITÉ/ PILE |
|----------------|------------------------------|--------------|-------------------|
| PALACRE8012020 | 800 x 1200 x 200 | 1,8 | 100 |

Machine à banderoler

Banderoleuse horizontale

NEW

Idéal pour banderoler ou lier des objets longs comme des plaques de métal ou en bois, des profilés, des lattes, des tubes ou du parquet...

- ▼ Banderoleuse semi-automatique : guidage manuel, banderolage du produit automatique.
- ▼ Equipée de guides latéraux réglables et de rouleaux presseurs facilitant l'emploi.
- ▼ Pré-étirage du film réglable en continu ; système pneumatique de coupe et de maintien automatique du film.
- ▼ Ecran synoptique clair et simple d'utilisation ; possibilité de choix entre banderoler et lier :
Banderoler : le film est appliqué sur toute la longueur du produit en un seul cycle.
Lier : le film étirable est appliqué en un ou plusieurs endroits sur n'importe quelle position du produit.



Banderoleuse verticale

NEW



Efficacité, rapidité, sécurité et optimisation des coûts !

- ▼ **Productivité** : banderolage mécanisé donc constant et économique. Dépose du film homogène sur toute la palette.
- ▼ **Sécurité** : meilleur maintien de la charge sur la palette et meilleure résistance aux contraintes liées au transport.
- ▼ **Confort** : réduction de la pénibilité pour l'opérateur. Plateau rotatif.
- ▼ **Adaptabilité** : possibilité de réglage de paramètres tels que la vitesse de rotation, vitesse de montée et de descente du porte bobine, réglage du nombre de tours hauts et bas.
- ▼ **Economie** : conçue avec ou sans pré-étirage du film, permettant une meilleure gestion de la consommation du film et une utilisation maximum du film.

Différents modèles, différentes options :

- Plusieurs plateaux : «plein» pour usage intensif et charges lourdes ; «évidé» pour usage dans un espace réduit et accès direct au plateau avec un transpalette manuel ou électrique.
- Différents diamètres de plateaux : 1500, 1650, 1800, et 2200mm.
- Différentes hauteurs de mats : de 1800mm à 3500mm.
- Plateau peseur, plateau presseur.

Astuce!

▼ Quels modes de dépose de film ?

Il existe 2 types de chariots, pour 2 modes de déposes de film différents :

- Chariot à frein mécanique :

- Recommandé pour des petites et moyennes cadences.
- Banderolage performant avec un film étirable standard ou technique
- Passage du film par un rouleau de détour ; dépose sur la palette = tension constante, banderolage homogène.

- Chariot à pré-étirage motorisé :

- Recommandé pour un grand volume de palettes.
- Permet de réduire la consommation de film en réduisant le poids déposé.
- Passage du film par 2 rouleaux de détour, tournant à des vitesses différentes = à partir d'1m de film, vous pouvez déposer jusqu'à 3m sur la palette.

Robot de banderolage

NEW

Simple, pratique et efficace : filmez ce que vous voulez, là où vous voulez !

- ▼ **Polyvalence** : capable de filmer des produits instables, fragiles ou difformes.
- ▼ **Adaptabilité** : roue palpeuse pour exécuter le profil de tous les types de palettes. Lecture de la hauteur de palette avec photocellule. Différents programmes pré-enregistrables.
- ▼ **Productivité** : travail et déplacement en autonomie. Charge de batterie simple et rapide. Coupe de film automatique.
- ▼ **Sécurité** : système d'arrêt rapide automatique.
- ▼ Disponible en deux versions : avec bras articulé ou colonne fixe.





Cercler

Le cerclage consiste à entourer une charge d'une bande métallique ou plastique que l'on appelle feuilard.



Combiné à batterie
BXT 3



Feuilard manuel
polyester



Chape manuelle



Dévidoir pour
feuilard acier,
PP et PET

Bien choisir

son feuilard

TROIS ÉLÉMENTS SONT DÉTERMINANTS DANS LE CHOIX D'UN FEUILLARD

| | |
|--|---|
| Le type de charge | <p>On en distingue 4 :</p> <ul style="list-style-type: none">• Charge rigide (briques, parpaings...)• Charge qui se tasse naturellement (terreau, sacs de granules, bois qui sèche...)• Charge qui se tasse sous compression (cartons...)• Charge dite combinatoire, qui diminue de volume sous compression, et reprend son volume initial lorsqu'elle est décerclée (balles de coton, vêtements...) |
| Les caractéristiques de la charge | <ul style="list-style-type: none">• Sa forme• Sa stabilité• Le nombre et les caractéristiques de ses arêtes• Son poids |
| Les conditions | <p>Ses conditions de manutention, de stockage (gerbage des produits, durée, température, lieu) et de transport.</p> |

Cerclage manuel et automatique pour feuilard textile et plastique

Les types de feuilards :

Le choix d'un feuilard entre les différentes catégories (polypropylène, textile, polyester, et acier) s'effectue en fonction de vos paramètres logistiques (type de produits, poids de la charge, conditions de stockage et de transport, cadences d'expéditions...).

| TYPE DE FEUILLARD | TYPE DE CHARGE | PRINCIPAUX AVANTAGES | FERMETURE |
|----------------------|----------------------------------|---|-----------------------|
| Polypropylène | Colis Palettes | Ergonomique Léger | Manuel Machine |
| Textile | Charges très lourdes Arrimage | Très résistant à la rupture Léger et maniable sans risque Résistant aux conditions difficiles (humidité, écarts de température...) | Manuel |
| Polyester | Charges très lourdes | Ultra-résistant Léger et maniable sans risque Résistant à l'humidité | Manuel Pneumatique |
| Acier | Charges très lourdes | Ultra-résistant | Manuel Pneumatique |

Feuilard textile fil à fil

- Composé de fils synthétiques, ce feuilard est souple, léger et respecte les surfaces laquées.
- Offre une parfaite sécurité pour l'utilisateur lors du cerclage.
- Supporte des conditions de stockage difficiles en extérieur.
- Mode de fermeture manuel, avec tendeur et boucles métal.
- Possibilité de retendre le feuilard, avec l'utilisation d'une boucle.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | RÉSISTANCE MOYENNE (kg) | DIAMÈTRE INT. (mm) | BOBINES/ COLIS | BOBINES/ PALETTE |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| FMTEX91500 | 9 x 1500 | 250 | 76 | 2 | 72 |
| FMTEX131100F | 13 x 1100 | 375 | 76 | 2 | 72 |
| FMTEX13500 | 13 x 500 | 375 | 76 | 8 | 288 |
| FMTEX16850 | 16 x 850 | 450 | 76 | 2 | 72 |
| FMTEX19600 | 19 x 600 | 550 | 76 | 2 | 72 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Le saviez-vous ?

Le feuilard textile

- Léger, maniable, et de grande sécurité, le feuilard textile est particulièrement résistant.
- Il peut être utilisé à l'extérieur et dans des conditions de stockage difficiles. En cas de besoin, la sangle textile peut être retendue.
- Exemple d'application : Le cerclage des billes de bois, de châssis ou encore l'arrimage de charges lourdes.

Feuilard textile fil à fil renforcé

- Pour palettisation, maintien de charges lourdes et de formes hétérogènes.
- Adapté pour l'arrimage.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | RÉSISTANCE MOYENNE (kg) | DIAMÈTRE INT. (mm) | BOBINES/ COLIS | BOBINES/ PALETTE |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| FMTEX13750R | 13 x 750 | 430 | 76 | 2 | 72 |
| FMTEX16600R | 16 x 600 | 530 | 76 | 2 | 72 |
| FMTEX19500R | 19 x 500 | 630 | 76 | 2 | 72 |
| FMTEX25400R | 25 x 400 | 810 | 76 | 2 | 72 |
| FMTEX35150R | 35 x 150 | 1140 | 76 | 2 | 90 |

Produits Associés

Tendeur
(page 77)



Boucle
(page 77)



Dévidoir
(page 80)



Feuillard textile tissé

- ▼ Parfait pour les charges moyennes.
- ▼ Fabriqué en fils polypropylène, insensible aux variations de température et aux UV.
- ▼ Excellente tenue dans le temps, adapté au stockage extérieur.
- ▼ Pose manuelle avec tendeur et boucle acier.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | RÉSISTANCE MOYENNE (kg) | DIAMÈTRE INT. (mm) | BOBINES/ COLIS | BOBINES/ PALETTE |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| FMTEXT131100 | 13 x 1100 | 370 | 76 | 2 | 72 |
| FMTEXT16850 | 16 x 850 | 480 | 76 | 2 | 72 |
| FMTEXT19600 | 19 x 600 | 580 | 76 | 2 | 72 |
| FMTEXT25500 | 25x500 | 1000 | 76 | 2 | 60 |
| FMTEXT30150 | 30 x 150 | 1170 | 76 | 2 | 72 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Feuillard textile composite

- ▼ Fabriqué à partir de fil polyester enrobé d'une gaine plastique.
- ▼ Particulièrement adapté et recommandé pour les charges agressives, stockées dans des conditions difficiles.
- ▼ Excellente tenue aux UV et températures élevées (idéal pour stockage extérieur).
- ▼ Mise en œuvre manuelle facile avec tendeur et boucles acier.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | RÉSISTANCE MOYENNE (kg) | DIAMÈTRE INT. (mm) | BOBINES/ COLIS | BOBINES/ PALETTE |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| FMTEXTC13110 | 13 x 1100 | 300 | 200 | 2 | 48 |
| FMTEXTC16850 | 16 x 850 | 425 | 200 | 2 | 48 |
| FMTEXTC19600 | 19 x 600 | 455 | 200 | 2 | 48 |
| FMTEXTC25500 | 25 x 500 | 785 | 200 | 2 | 90 |
| FMTEXTC31230 | 31 x 230 | 1600 | 200 | 2 | 48 |



Feuillard textile pour presse à balle

- ▼ Spécialement conçu pour les presses à compacter les déchets.
- ▼ Feuillard en fils polyester collés.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l (mm) x L (m) | RÉSISTANCE MOYENNE (kg) | DIAMÈTRE INT. (mm) | BOBINES/ COLIS | BOBINES/ PALETTE |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| FMTEX13500 | 13 x 500 | 375 | 76 | 8 | 288 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

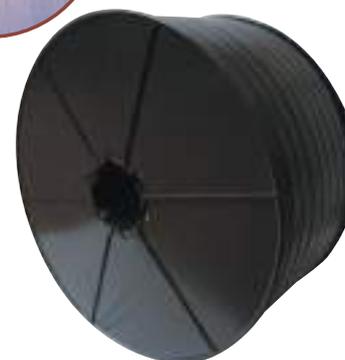
Feuillard manuel PP gaufré

Permet de cercler manuellement tous types d'emballages, du colis à la palette.

- ▼ Feuillard PP grené noir en bobines à joues plastiques.
- ▼ Facile à mettre en œuvre, il peut être utilisé à l'aide de boucles plastique ou bien à l'aide d'un tendeur et de chapes.
- ▼ Bonne résistance à la rupture, insensible aux variations de température.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x épais. (mm) x L (m) | RÉSISTANCE MOYENNE (kg) | DIAMÈTRE INT. (mm) | BOBINES/ COLIS | BOBINES/ PALETTE |
|--------------------|--|-------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| FMG12042000 | 12 x 0.4 x 2000 | 128 | 25 | 2 | 90 |
| FMG12051500 | 12 x 0.5 x 1500 | 136 | 25 | 2 | 90 |
| FMG12061500 | 12 x 0.6 x 1500 | 145 | 25 | 2 | 90 |
| FMG160451500 | 16 x 0.45 x 1500 | 190 | 25 | 2 | 90 |
| FMG1608800 | 16 x 0.8 x 800 | 300 | 25 | 2 | 90 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



▼ Bobine à joues

Feuillard manuel PP lisse Dylastic



- ▼ Propriétés d'allongement et de reprise élastique très intéressantes.
- ▼ Garantit un excellent maintien des charges qui ont tendance à se tasser naturellement lors du transport et du stockage.
- ▼ Utilisé pour les charges courantes, recommandé pour le stockage extérieur.
- ▼ Facile à mettre en œuvre, permet de cercler manuellement colis et palettes légères ou de poids moyens.
- ▼ Fermeture par chape ou soudure.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x épais. (mm) x L (m) | RÉFÉRENCES | RÉSISTANCE MOYENNE (kg) | COLORIS | DIAMÈTRE INT. (mm) | BOBINES/ PALETTE |
|-------------------|--|--------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|
| Feuillard Machine | | | | | | |
| SIDY109W | 5 x 0.42 x 6000 | 109 W | 58 | Bleu | 150 | 30 |
| SIDY514W | 8 x 0.50 x 3200 | 514 W | 112 | Blanc | 150 | 30 |
| SIDY614W | 9.2 x 0.50 x 2800 | 614 W | 122 | Blanc | 150 | 30 |
| SIDYSP654N | 9.2 x 0.46 x 3429 | 654 SP | 136 | Noir | 200 | 24 |
| Feuillard Manuel | | | | | | |
| SIDY714N | 11.1 x 0.51 x 3200 | 714 | 181 | Noir | 406 | 12 |
| SIDY716N | 11.1 x 0.63 x 2438 | 716 | 226 | Noir | 406 | 12 |
| SIDY718N | 11.1 x 0.76 x 2134 | 718 | 272 | Noir | 406 | 12 |
| SIDY718T | 11.1 x 0.76 x 2134 | 718 T | 318 | Bleu | 406 | 12 |
| SIDY816N | 12.7 x 0.56 x 2438 | 816 | 226 | Noir | 406 | 12 |
| SIDY818N | 12.7 x 0.66 x 2134 | 818 N | 272 | Noir | 406 | 12 |
| SIDY818T | 12.7 x 0.66 x 2134 | 818 T | 316 | Noir | 406 | 12 |
| SIDY935T | 15 x 0.90 x 1300 | 935 T | 459 | Bleu | 406 | 12 |



▼ Machine



▼ Manuel

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Feuillard manuel Polyester PET



Une vraie alternative au feuillard acier.

- ▼ D'une résistance exceptionnelle, même avec des angles à 90°C, il allie sécurité d'utilisation et grande maniabilité.
- ▼ Ne s'allonge pas, permettant ainsi le maintien des charges lourdes sur de longues durées, tout en conservant suffisamment d'élasticité pour absorber les chocs pendant la manipulation et le transport.
- ▼ Résiste aux UV et aux intempéries, ne rouille pas et ne se détend pas.

Les atouts

- ▼ Une alternative au feuillard acier.
- ▼ Meilleure résistance aux chocs.
- ▼ Résistance à l'humidité : ne s'oxyde pas et ne se détend pas.
- ▼ Résistance à la température (80°C) et aux UV.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x épais. (mm) x L (m) | CARACTÉRISTIQUES | RÉSISTANCE MOYENNE (kg) | COLORIS | DIAMÈTRE INT. (mm) | BOBINES/ PALETTE |
|------------------------|--|------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| FMPET12053000 | 12 x 0.50 x 3000 | Gaufré | 257 | Vert | 406 | 44 |
| FMPET12062500 | 12 x 0.60 x 2500 | Gaufré | 270 | Vert | 406 | 44 |
| FMPET150601800 | 15.5 x 0.60 x 1800 | Gaufré | 370 | Vert | 406 | 52 |
| SITE1716 | 10.5 x 0.52 x 3350 | Lisse | 226 | Vert | 406 | 24 |
| SITE1718 | 10.5 x 0.61 x 2743 | Lisse | 272 | Vert | 406 | 24 |
| SITE1818 | 11.9 x 0.52 x 2743 | Lisse | 272 | Vert | 406 | 24 |
| SITE1822S | 11.5 x 0.65 x 2400 | Lisse | 340 | Vert | 406 | 24 |
| FMPET120701960L | 12 x 0.70 x 1960 | Lisse | 385 | Vert | 406 | 52 |
| FMPET150701500L | 15,5 x 0,70 x 1500 | Lisse | 500 | Vert | 406 | 52 |
| SITE2030 | 15.62 x 0.76 x 1400 | Lisse | 484 | Vert | 406 | 24 |
| SITE2040 | 15.62 x 0.90 x 1300 | Lisse | 612 | Vert | 406 | 24 |
| SITE2080 | 15.62 x 1.00 x 1077 | Lisse | 726 | Vert | 406 | 24 |
| FMPET160701500L | 16 x 0.70 x 1500 | Lisse | 485 | Vert | 406 | 52 |
| FMPET161001000L | 16 x 1.00 x 1000 | Lisse | 720 | Vert | 406 | 52 |
| FMPET161001200L | 16 x 1.00 x 1200 | Lisse | 729 | Vert | 406 | 52 |
| FMPET19100800L | 19 x 1.00 x 800 | Lisse | 855 | Vert | 406 | 52 |
| SITE2225 | 19 x 1.22 x 800 | Lisse | 1134 | Vert | 406 | 24 |
| FMPET19127730L | 19 x 1.27 x 730 | Lisse | 1080 | Vert | 406 | 52 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Boucle plastique

- ▼ Boucles autobloquantes pour feuilard PP.
- ▼ Pas besoin d'outils pour réaliser votre cerclage.

| CODE ARTICLE | LARGEUR (mm) | BOUCLES/ COLIS | BOUCLES/ PALETTE |
|-----------------|--------------|----------------|------------------|
| AFMBPL13 | 13 | 1000 | 120 000 |
| AFMBPL16 | 16 | 1000 | 90 000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Boucle métal galvanisé

- ▼ Boucles pour feuilards textiles.
- ▼ Fabriquées en acier galvanisé très résistant, conçues pour les fortes tensions.

| CODE ARTICLE | LARGEUR (mm) | BOUCLES/ COLIS | BOUCLES/ PALETTE |
|-----------------|--------------|----------------|------------------|
| AFMBME13 | 13 | 1000 | 100 000 |
| AFMBME16 | 16 | 1000 | 80 000 |
| AFMBME19 | 19 | 1000 | 56 000 |
| AFMBME25 | 25 | 250 | 30 000 |
| AFMBME35 | 35 | 125 | 30 000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Tendeur textile standard pour boucles

- ▼ Pour un cerclage horizontal ou vertical.
- ▼ S'utilise avec un feuilard PP ou textile.
- ▼ Utilisation d'une boucle acier pour obtenir une tension maximale.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | LARGEUR (mm) |
|-----------------|------------------------|---------------|
| OFMTM919 | TENDEUR TEXTILE | 9 - 19 |
| OFMTM925 | TENDEUR TEXTILE | 9 - 25 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Chape manuelle

- ▼ Pièce métallique que l'on sertit au moyen d'une pince pour fermer efficacement le feuilard.
- ▼ Qualité acier haute résistance.

| CODE ARTICLE | LARGEUR (mm) | CHAPES/ COLIS |
|----------------|--------------|---------------|
| AFMCH13 | 13 | 2000 |
| AFMCH16 | 16 | 2000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Outils à cercler pour feuillard plastique



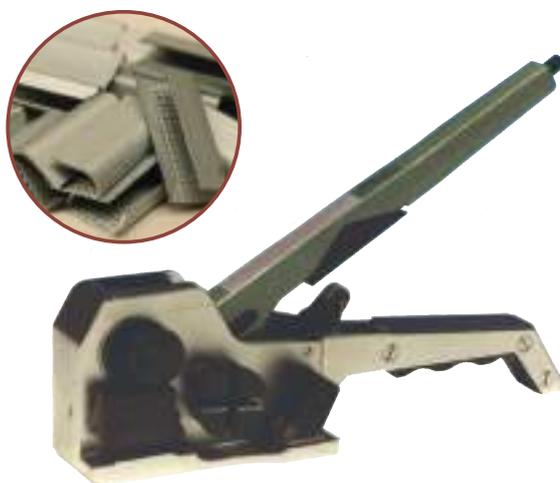
Combiné LPC à chapes

Un outil léger pour cercler partout et dans toutes les conditions.

- ▼ Combiné manuel et léger, pour les cerclages occasionnels ou à faibles cadences.
- ▼ Le combiné assure la tension du feuillard, le sertissage du cachet et la coupe du feuillard.
- ▼ Pour feuillard PP, PET ou textile de 12mm à 16mm.
- ▼ Chape à picots.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | LARGEUR (mm) |
|-------------------|---------------------------|--------------|
| SIOCPLPC13 | COMBINE MANUEL LPC | 13 |
| SIOCPLPC16 | COMBINE MANUEL LPC | 16 |
| SIACPLPC13 | CHAPE LPC | 13 |
| SIACPLPC16 | CHAPE LPC | 16 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



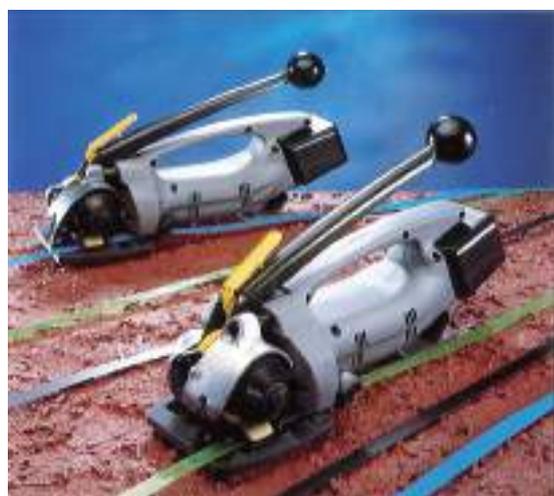
Combiné manuel à chapes : AST/AMT

Pour une utilisation quotidienne moyenne, à forte tension.

- ▼ **Forte tension** : particulièrement recommandé pour le cerclage de charges lourdes, palettisées, nécessitant un excellent maintien, notamment pour les produits de types briques, parpaings, pavés, bois, profilés ou produits métalliques.
- ▼ **Autonome** : n'utilise pas d'énergie pneumatique ou électrique, convient parfaitement aux cerclages réalisés en intérieur comme en extérieur. Idéal pour les postes de cerclage mobile.
- ▼ **Utilisation simple et efficace** : mise en place rapide du feuillard, forte tension, qualité de sertissage, fiabilité et robustesse. Coupe du feuillard automatique au moment du sertissage.



Combiné manuel à batterie : BHC 2300



Pour une utilisation quotidienne moyenne, solution économique.

- ▼ **Utilisation simple et sûre** : l'opération de tension et de soudure se fait au moyen d'un levier très pratique.
- ▼ **Tension manuelle** : tension ajustable permettant de préserver la durée de vie de la batterie, et offrant un maximum de sécurité pour le cerclage de tous les types de produits.
- ▼ **Efficacité** : système de soudure fiable par friction fusion, et coupe mécanique du feuillard sans effort.
- ▼ **Ergonomie** : la conception du BHC réduit la fatigue de l'opérateur et lui assure un maximum de confort.
- ▼ **Polyvalent** : peut être utilisé pratiquement n'importe où, et peut être déplacé facilement entre différents postes d'emballages.
- ▼ **Robuste** : le BHC est équipé d'une semelle renforcée en acier pour les applications difficiles comme le cerclage des matériaux de construction ou les produits métallurgiques.

Combiné manuel à batterie : BXT 3

La solution de cerclage mobile la plus productive et performante !

- ▼ **Fiable et ergonomique** : vitesse de tension variable contrôlée par pression du doigt ; interface utilisateur numérique via un écran tactile ; fonction de cerclage favorite.
- ▼ **Intuitif** : indication en temps réel de la force de tension appliquée ; process de cerclage à contrôle électronique ; indication d'alignement du feuillard ; système de soudure par friction fusion.
- ▼ **Polyvalent** : existe en 3 modèles selon les applications (charge légère, standard ou lourde) et les forces de tensions recherchées.

NEW



▼ Batterie LITHIUM ION

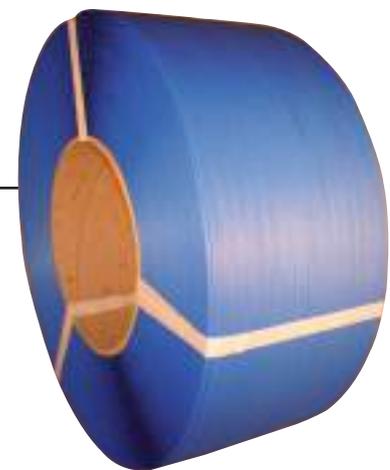
| CODE ARTICLE | DIMENSIONS (mm) | POUR LARGEUR DE FEUILLARD (mm) |
|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| SIOCEPBXT313 | COMBINE ELECTRIQUE BXT 3-13 LEGER | 9 / 13MM |
| SIOCEPBXT316 | COMBINE ELECTRIQUE BXT 3-16 | 13 / 16MM |
| SIOCEPBXT319 | COMBINE ELECTRIQUE BXT 3-19 LOURD | 16 / 19MM |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Feuillard machine PP gaufré

Pour une utilisation sur machine semi auto ou automatique.

- ▼ Permet une utilisation à fortes cadences.
- ▼ Résistant aux UV, aux variations de température, imputrescibles.
- ▼ Finition grenée conférant une bonne adhérence, une grande rigidité, et une meilleure tenue à la soudure.



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x épais. (mm) x L (m) | COLORIS | DIAMÈTRE INT. (mm) | RÉSISTANCE (kg) | BOBINES/ COLIS | BOBINES/ PALETTE |
|----------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|
| DIAM 200 | | | | | | |
| FMTH50407000BL | 5 x 0.40 x 7000 | Blanc | 200 | 58 | 2 | 48 |
| FMTH80554000BL | 8 x 0.55 x 4000 | Blanc | 200 | 84 | 2 | 48 |
| FMTH80554000 | 8 x 0.55 x 4000 | Bleu | 200 | 84 | 2 | 48 |
| FMTH90553000 | 9 x 0.55 x 3000 | Transparent | 200 | 104 | 2 | 48 |
| FMTH90633600 | 9 x 0.63 x 3600 | Bleu | 200 | 104 | 2 | 48 |
| FMTH90634000 | 9 x 0.63 x 4000 | Blanc | 200 | 108 | 2 | 48 |
| FMTH120553000 | 12 x 0.55 x 3000 | Bleu | 200 | 124 | 2 | 48 |
| FMTH120553000BL | 12 x 0.55 x 3000 | Blanc | 200 | 124 | 2 | 48 |
| FMTH120633000 | 12 x 0.63 x 3000 | Bleu | 200 | 140 | 2 | 48 |
| FMTH150632500 | 15 x 0.63 x 2500 | Bleu | 200 | 184 | 2 | 48 |
| DIAM 280 | | | | | | |
| FMTH90632600 | 9 x 0.63 x 2600 | Bleu | 280 | 104 | 2 | 48 |
| FMTH120552500 | 12 x 0.55 x 2500 | Bleu | 280 | 124 | 2 | 48 |
| FMTH120632100 | 12 x 0.63 x 2100 | Bleu | 280 | 140 | 2 | 48 |
| FMTH120752000BL | 12 x 0.75 x 2000 | Blanc | 280 | 2 | 2 | 48 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Machine à cercler pour feillard plastique



Table à cercler semi-automatique : MST2 - CE

Idéalement conçue pour les cerclages des caisses carton et paquets de toutes dimensions.

- ▼ **Simplicité** : panneau de commande facile à utiliser, avec bouton de réglage de la longueur du lien, tension manuelle et variable du lien.
- ▼ **Sécurité** : approuvée par les dispositifs de sécurité CE et agréée GS, pour une protection maximum de l'opérateur. Coupure automatique en cas d'ouverture des portes latérales. Arrêt du moteur après cerclage.
- ▼ **Fiabilité** : construction robuste, solide avec plateau supérieur en acier inox, et guide de lien intégré.
- ▼ **Mobilité** : transportable grâce à ses 4 roulettes, blocage en position pour une meilleure stabilité.
- ▼ Pour feillard plastique de 5 à 12mm.



Table à cercler automatique : LC4000

Pour un cerclage régulier de colis, solution mécanisée performante et confortable pour l'opérateur.

- ▼ **Rapidité et efficacité** : cycle de cerclage (24 cycles par minute) déclenché par un bouton presseur situé sur le panneau de commande, par pédale ou en fin de course de table permettant à l'opérateur de positionner le colis à l'aide de ses 2 mains.
- ▼ **Facilité de manutention** : large surface de travail en acier inoxydable, équipée de rouleaux qui facilitent la manutention et le positionnement des colis.
- ▼ **Mobilité optimale** : 4 grandes roulettes multi directionnelles, facilitant le déplacement. Frein pour le verrouillage de la machine en position de travail.
- ▼ Pour feillard plastique de 9 à 12mm



Photo non contractuelle

Accessoires

Dévidoir pour feillard textile et plastique

- ▼ En structure acier, avec bac de rangement pour accessoires, boucles et chapes.
- ▼ Adapté pour bobines de feillards PP, textile ou PET.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | POUR DIAMÈTRE (mm) | POUR FEILLARDS |
|----------------------|------------------------------|------------------------|-------------------|
| AFMDEVCPTX | Pour feillard textile | 25/76 | Text/Plast |
| AFMDEVM222840 | Multi diamètre léger | 150/200/280/406 | plastique |
| AFMDEV406 | Robuste | 406 | plastique |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



AFMDEVCPTX

AFMDEV406



Dévidoir pour feuilard acier, PP et PET



- ▼ En structure acier, avec bac de rangement pour accessoires, boucles et chapes.
- ▼ Diamètre 406 mm.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | POUR DIAMÈTRE (mm) | POUR FEUILLARDS EN PLAQUE | CARACTÉRISTIQUES |
|-------------------|---|--------------------|---------------------------|------------------|
| SIADMDFM114 | Dévidoir métal DFM 114 | 406 | largeur 25-32 | plaque |
| SIADMRW | Dévidoir métal RW | 300/406 | largeur 9-32 | plaque |
| SIADVMPOLY | Dévidoir polyvalent sur roulettes* | 406 | largeur 9-32 | trancané |

*robuste, pour feuilard acier et plastique.
Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

▼ SIADVMPOLY

▼ SIADMDFM114

Photo non contractuelle

Cisaille pour tous feuilards



- ▼ Permet une sécurité maximum pendant la coupe du feuilard et le relâche progressivement.
- ▼ Rapidité et facilité d'utilisation : introduction facile sous le feuilard et coupe sans effort grâce au long bras supérieur.
- ▼ Grande capacité de coupe.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | POUR LARGEUR ET ÉPAISSEUR MAXI |
|------------------|------------------------|--------------------------------|
| SIACICU25 | CU 25 | 31.75 x 1.25 |
| SIACICU25S | CU 25 Spécial Sécurité | 31.75 x 1.25 |
| SIACICU30 | CU 30 | 31.75 x 0.90 |
| SIACIMIP2300 | MIP 2300 | 19 x 0.80 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



▼ CU 25

▼ CU 30

▼ MIP 2300

Parafeuilard

- ▼ Angle de protection plastique pour protéger les arêtes de caisse lors de la pose du feuilard.
- ▼ Pour des liens d'une largeur de 20mm maxi.
- ▼ Existe également en carton.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS (mm) | TYPE | CONDITIONNEMENT / COLIS |
|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| AFMAPCP2033 | 40 x 40 | plastique lisse | 2000 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Cerclage manuel pour feuillard métal



Le saviez-vous ?

La différence entre les bobines trancannées ou en galettes ?

- ▼ Le feuillard en bobine trancannée constitue une bobine, le feuillard est embobiné sur plusieurs largeurs de laize.
- ▼ La galette pour sa part, n'est enroulée que sur une largeur de laize.

Feuillard acier plaque

Pour une utilisation quotidienne moyenne, solution économique.

- ▼ Haute résistance à la rupture pour les charges les plus lourdes, rigides, saillantes, coupantes ou peu compressibles : acier, béton, pierres...
- ▼ Faible allongement, excellente conservation de la tension dans le temps.
- ▼ 3 finitions : bleui, laqué (peinture noire), et zingué (en fonction de la tenue à la corrosion souhaitée)

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS l x épais. (mm) x L (m) | RÉSISTANCE MOYENNE (kg) | DIAMÈTRE INT. (mm) | BOBINES/ PALETTE |
|-------------------|---------------------|--|-------------------------------|-----------------------|---------------------|
| FMMB12050B | Acier BLEUI | 12.7 x 0.50 x 422 | 561 | 300 | 31 |
| FMMB16050B | Acier BLEUI | 16 x 0.50 x 335 | 656 | 300 | 30 |
| SIAZ5823P | Acier ZINGUE | 16 x 0.60 x 320 | 805 | 300 | 25 |
| FMMB19050B | Acier BLEUI | 19 x 0.50 x 335 | 846 | 300 | 25 |
| SIZI11431 | Acier ZINGUE | 32 x 0.80 x 255 | 2467 | 406 | 22 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



▼ SIZI11431

Feuillard acier trancanné

- ▼ Haute résistance à la rupture pour les charges les plus lourdes, rigides, saillantes, coupantes ou peu compressibles : acier, béton, pierres...
- ▼ Traitement de surface par enduction de peinture pour assurer une protection anticorrosion.
- ▼ Résistance aux fortes températures et à la corrosion.
- ▼ Bobine trancannée : facilité de manipulation et autonomie.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | DIMENSIONS l x épais. (mm) x L (m) | RÉSISTANCE MOYENNE (kg) | DIAM. INT. (mm) | RÉFÉRENCES | BOBINES/ PALETTE | |
|-----------------|-------------|--|-------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| SIZI3431 | Acier BLEUI | 19 x 0.80 x 425 | 1474 | 406 | zilac 34-31 | 12 | |
| SIAB1220 | | 12.7 x 0.50 x 990 | 561 | 406 | apex 12-20 | 12 | |
| SIAB5820 | | 15.9 x 0.50 x 795 | 714 | 406 | apex 58-20 | 12 | |
| SIAB3420 | | 19 x 0.50 x 660 | 846 | 406 | apex 34-20 | 12 | |
| SIAB10031 | | 25 x 0.80 x 240 | 1640 | 300 | apex 100-31 | 12 | |
| SIAB11431 | | 32 x 0.80 x 251 | 2252 | 406 | apex 114-31 | 12 | |
| SIAL3815 | Acier LAQUE | 9 x 0.40 x 1760 | 336 | 406 | apex 38-15 | 12 | |
| SIAL1220 | | 12.7 x 0.50 x 990 | 561 | 406 | apex 12-20 | 12 | |
| SIAL5820 | | 15.9 x 0.50 x 795 | 714 | 406 | apex 58-20 | 12 | |
| SIAL5823 | | 15.9 x 0.60 x 690 | 836 | 406 | apex 58-23 | 12 | |
| SIAL3420 | | 19 x 0.50 x 660 | 846 | 406 | apex 34-20 | 12 | |
| SIAL3423 | | 19 x 0.60 x 575 | 989 | 406 | apex 34-23 | 12 | |
| SIAL3428 | | 19 x 0.70 x 470 | 1152 | 406 | apex 34-28 | 12 | |
| SIML3425 | | 19 x 0.63 x 530 | 1295 | 406 | magnus 34-25 | 12 | |
| SIML3431 | | Acier LAQUE | 19 x 0.80 x 425 | 1474 | 406 | magnus 34-31 | 12 |
| SIMU11444 | | | 32 x 1.10 x 180 | 4230 | 406 | uslm 114-44 | 22 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



▼ SIAL5820

Outils pour feuillard acier

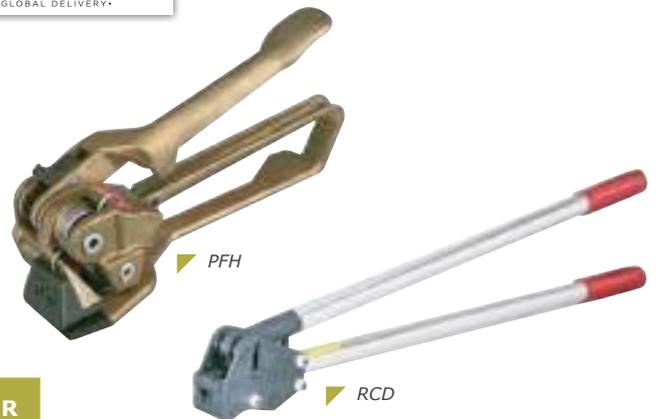


Outil hors cercle (charge ronde)

Pour une utilisation quotidienne moyenne, solution économique.

- ▼ **Utilisation** : pour les cerclages occasionnels ou les faibles cadences (de 1 à 50 cerclages jour)
- ▼ **Simplicité** : le tendeur exerce une tension très élevée, et la pince permet de sertir le cachet.
- ▼ Pour feuillard métal de largeur 12, 16, 19 et 32mm.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | LARGEUR (mm) |
|---------------------------|--|--------------|
| SIOTMHCPF | TENDEUR MANUEL METAL PF | 12 à 19 |
| SIOPMRCD3431 | PINCE MANUEL METAL RCD 3431 | 19 |
| SIACM34HOC | CACHETS FEUIL METAL 34 HOC / BOITE DE 1500 | 19 |
| Pour feuillard 19 à 32 mm | | |
| SIOTMHCPFH | TENDEUR MANUEL METAL PFH | 19 à 32 |
| SIOPMRCD1435 | PINCE MANUEL METAL RCD 1431 | 32 |
| SIACM114P | CACHETS FEUIL METAL 114 P / BOITE DE 1000 | 32 |



Outil à batterie pour feuillard métal : GRIPPACK

Ces outils électriques à batterie permettent le sertissage du feuillard métal sans aucun cachet ni besoin de source d'énergie !

- ▼ Nomade et autonome, peut être utilisé partout et en toute sécurité (pas de flexible d'alimentation d'air comprimé)
- ▼ Aisance opérationnelle et flexibilité pour des applications lourdes avec des feuillards hautes résistances de 32mm.
- ▼ Outils légers (moins de 4kg par outil), avec une prise en main facile, permettant d'améliorer la sécurité et la productivité du poste de travail.
- ▼ Facilité d'utilisation grâce à son bouton presseur « manuel » et « automatique », avec molette de réglage pour la tension.



Combiné manuel à matriçage sans chape

**L'outil 3 en 1 : tension, matriçage et coupe.
Plus besoin de tendeur ni de pince.**

- ▼ Léger, portable et autonome : idéal pour vos cerclages de cadences moyennes à élevées.
- ▼ Facilité opératoire, et gain de temps pour l'opérateur.
- ▼ Peut être utilisé en position verticale et horizontale, utile pour le cerclage de tôles, de bois et matériaux de construction.
- ▼ Pour feuillard métal de largeur 13 à 19mm.
- ▼ Plus besoin de stock de chapes.
- ▼ Réalise 3 crantages.



▼ SIOCMSCMH



▼ Crantage du feuillard

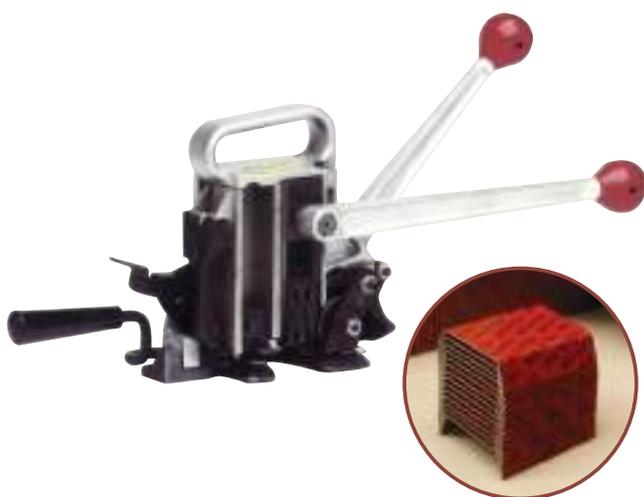
| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | UTILISATION | LARGEUR (mm) |
|--------------|----------------------------|--|--------------|
| SIOCMSCL | COMBINE MANUEL METAL SCL | feuillard acier jusqu'à 0,6 d'épaisseur / faible cadence | 13/16/19 |
| SIOCMSCM | COMBINE MANUEL METAL SCM | feuillard acier jusqu'à 0,6 d'épaisseur | 13/16/19 |
| SIOCMSCMH | COMBINE MANUEL METAL SCM H | feuillard acier jusqu'à 0,8 d'épaisseur | 19 |

Tendeur sertisseur acier à chapes

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | LARGEUR (mm) |
|---------------|------------------------------|--------------|
| OFMTSRECORD13 | TENDEUR SERTISSEUR RECORD | 13 |
| OFMTSRECORD16 | TENDEUR SERTISSEUR RECORD | 16 |
| AFMCH13REC | CHAPE RECORD (colis de 2000) | 13 |
| AFMCH16REC | CHAPE RECORD (colis de 2000) | 16 |

Appareil idéal pour un cerclage acier avec chapes.

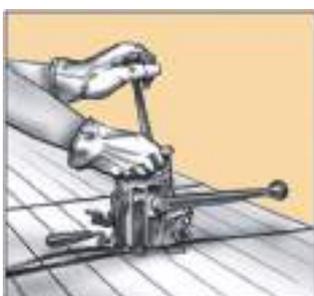
- ▼ Utilisé pour le cerclage à plat.
- ▼ Réalise la tension, la coupe du feuillard et sertit la chape



Combiné manuel à chapes : AM

- ▼ **Facilité** : réunit la tension, le sertissage et la coupe du feuillard.
- ▼ **Résistant et autonome** : dispose d'un magasin intégré pour les chapes, pour une fermeture par crantage ou déformation.
- ▼ Pour feuillard métal de largeur 12, 16 et 19mm.
- ▼ Possibilité de cerclage par combiné pneumatique : indispensable quand les cerclages sont fréquents et nécessitent des forces de serrage très élevées.

| CODE ARTICLE | DÉSIGNATION | LARGEUR (mm) |
|--------------|---------------------------------------|--------------|
| SIOCNCAM54 | COMBINÉ MANUEL AM34 | 19 |
| SIOCNCAM58 | COMBINÉ MANUEL AM58 | 16 |
| SIACM3458AMP | CHAPE METAL 34/58 AMP (colis de 7200) | 16/19 |



▼ Crantage de la chape



Communiquer

**Bien communiquer, c'est être vu.
Être vu, c'est exister !**



Sac poignée
bretelles

Page 90



Sac et pochette
papier luxe

Page 88



Sac bouteille
sac fenêtre

Page 87



Sac matière

Page 89

Bien choisir

son support de communication

**Quelque soit votre activité ou votre besoin,
nous avons toujours une solution de personnalisation.**

Nous vous proposons toute une gamme de sacheries, papiers cadeaux, étiquettes et cartes personnalisables, répondant à votre besoin de communication et de renforcement d'image.

- ▼ Besoin d'un délai court :
Sac papier en repiquage : à partir de 200 pièces, délai 3 semaines après signature du bon à tirer.
- ▼ Présent sur un salon :
Sac automatique en papier ou plastique (PE ou biodégradable) : à partir de 3000 pièces, délai 5 à 6 semaines après signature du bon à tirer.
- ▼ Valoriser votre image :
Sac luxe en papier : à partir de 1000 pièces, délai 5 à 6 semaines après signature du bon à tirer.

Made in France et UE.

Sac papier

Sac papier poignée torsadée



Écologique et résistant.

- ▼ Support kraft lisse, épaisseur de 90 à 110gr.
- ▼ Coloris blanc et écreu.
- ▼ Poignées papier assorties.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x s x h (mm) | ÉPAISSEUR (gr) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|--------------|------------------------------|-------------------|---------|----------------|
| SKPT18821BL | 180 + 80 x 210 | 90 | Blanc | 50 |
| SKPT18822BR | 180 + 80 x 210 | 90 | Brun | 50 |
| SKPT221031BL | 220 + 100 x 310 | 90 | Blanc | 50 |
| SKPT221031BR | 220 + 100 x 310 | 90 | Brun | 50 |
| SKPT351444BL | 350 + 140 x 440 | 100 | Blanc | 50 |
| SKPT351444BR | 350 + 140 x 440 | 100 | Brun | 50 |
| SKPT451748BL | 450 + 170 x 480 | 110 | Blanc | 50 |
| SKPT451748BR | 450 + 170 x 480 | 110 | Brun | 50 |



▼ Existe en différents coloris, consultez-nous !

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Sac kraft blanchi



Idéal comme petit suremballage

- ▼ Support papier kraft lisse, d'une épaisseur de 40gr.
- ▼ Pochette plate sans soufflet.
- ▼ Coloris blanc.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h (mm) | ÉPAISSEUR (g) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|--------------|--------------------------|------------------|---------|----------------|
| SKSPF712KB | 70 x 120 | 40 | Blanc | 1000 |
| SKSPF1015KB | 100 x 150 | 40 | Blanc | 1000 |
| SKSPF1523KB | 150 x 230 | 40 | Blanc | 500 |
| SKSPF2027KB | 200 x 270 | 40 | Blanc | 500 |
| SKSPF2435KB | 240 x 350 | 40 | Blanc | 500 |
| SKSPF3141KB | 310 x 410 | 40 | Blanc | 500 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Sac kraft écorné



- ▼ Support papier kraft lisse, d'une épaisseur de 60gr.
- ▼ Soufflet de fond à l'américaine (carré) lui conférant un grand volume et une bonne stabilité.
- ▼ Coloris écreu.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h (mm) | ÉPAISSEUR (g) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|--------------|--------------------------|------------------|---------|----------------|
| SKSPFEC1222 | 125 x 220 | 60 | Brun | 500 |
| SKSPFEC1526 | 160 x 265 | 60 | Brun | 500 |
| SKSPFEC2133 | 210 x 325 | 60 | Brun | 500 |
| SKSPFEC2539 | 250 x 385 | 60 | Brun | 250 |
| SKSPFEC2842 | 290 x 420 | 70 | Brun | 250 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.





Sac papier fenêtre

- ▼ Support papier kraft naturel 120gr, poignées torsadées assorties.
- ▼ Fenêtre transparente en façade.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l + s x h (mm) | ÉPAISSEUR (g) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|----------------------|------------------------------|------------------|-------------|----------------|
| SKPT18819BRF | 180 + 80 x 190 | 120 | Brun | 12 |
| SKPT221128BRF | 220 + 110 x 280 | 125 | Brun | 12 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Sac bouteille avec fenêtre

- ▼ Support papier kraft naturel 175gr, poignées coton et étiquette farandole.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l + s x h (mm) | ÉPAISSEUR (g) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|---------------------|------------------------------|------------------|-------------|----------------|
| SKPT9838BRF | 98 + 88 x 380 | 175 | Brun | 20 |
| SKPT18838BRF | 180 + 88 x 380 | 175 | Brun | 10 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Coffret bouteille

- ▼ Carton micro cannelure écru.
- ▼ Coffret avec ou sans poignée, avec ou sans fenêtre.
- ▼ Livré à plat et facile à monter.

| CODE ARTICLE | CONTENANCE | DIMENSIONS L x l x h (mm) | COLORIS | COFFRETS/ COLIS |
|--------------|---------------------|------------------------------|---------------|--------------------|
| BBP2* | 2 bouteilles | 350 x 176 x 88 | Brun | 10 |
| BBM1 | Magnum | 400 x 110 x 110 | Brun | 10 |
| BBC1 | 1 bouteille | 335 x 88 x 88 | Brun | 10 |
| BBC2 | 2 bouteilles | 350 x 176 x 88 | Brun | 10 |
| BBC3 | 3 bouteilles | 350 x 264 x 88 | Brun | 10 |
| BBC1A | 1 bouteille | 360 x 80 x 80 | Argent | 10 |
| BBC2A | 2 bouteilles | 360 x 160 x 80 | Argent | 10 |
| BBC3A | 3 bouteilles | 360 x 240 x 80 | Argent | 10 |

*Avec fenêtres et poignées.

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



▼ Existe en différents coloris, consultez-nous !

Film décoration

NEW

- ▼ Film polypropylène transparent, épaisseur 35µ.
- ▼ Pratique et facile pour la réalisation des paquets.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS Laize (mm) x L (m) | ÉPAISSEUR (g) | COLORIS |
|------------------|----------------------------------|------------------|--------------------|
| FDP60120 | 60 x 120 | 35 | Transparent |
| FDP80120 | 80 x 120 | 35 | Transparent |
| FDP100120 | 100 x 120 | 35 | Transparent |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Sac Cello

NEW

- ▼ Sac en film polypropylène transparent, épaisseur 30µ.
- ▼ Fermeture par lien plastique, ruban, raphia ou étiquette adhésive.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS L x l (mm) | ÉPAISSEUR (µ) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| SPSPFPP918T | 90 x 180 | 30 | Transparent | 100/1000 |
| SPSPFPP1122T | 110 x 220 | 30 | Transparent | 100/1000 |
| SPSPFPP1226TFC* | 120 x 260 | 30 | Transparent | 100/1000 |
| SPSPFPP1527T | 150 x 270 | 30 | Transparent | 100/1000 |

* Avec fond carton.
Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Sac papier luxe

- ▼ Support kraft couché, poignées polypro blanches.
- ▼ Finition pelliculage mat ou brillant.
- ▼ Etiquette farandole.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l + s x h (mm) | ÉPAISSEUR (g) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|----------------------|------------------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| SKPC8310BLP | 81 + 33 x 108 | 128 | Blanc brillant | 25 |
| SKPC11614BLP | 114 + 64 x 146 | 157 | Blanc brillant | 25 |
| SKPC181022BLM | 180 + 100 x 227 | 157 | Blanc mat | 10 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.





Différentes matières

Sac Feutrine

- ▼ Support feutrine 220gr, poignées feutrine assorties.
- ▼ Fermeture par bouton pression.

NEW



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l + s x h (mm) | ÉPAISSEUR (g) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|-----------------------|------------------------------|------------------|-------------------|----------------|
| SMAFPF2711020N | 270 + 100 x 200 | 220 | Noir | 10 |
| SMAFPF37338R* | 370 / 470 x 330 + 80 | 220 | Rouge | 10 |
| SMAFPF451533GF | 450 + 150 x 330 | 220 | Gris Foncé | 10 |

* Format trapèze.

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Sac Triangle

- ▼ Support polypro bulle, finition pelliculage mat.
- ▼ Fermeture par bouton pression.

NEW



| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l + s x h (mm) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|-----------------------|------------------------------|-------------|----------------|
| SMABPP321215NP | 325 x 125 x 155 | Noir | 25 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.

Sac plastique neutre



Sac poignée bretelles



Economique et pratique il offre un grand volume !

- ▼ Support PEBD (basse densité) blanc, épaisseur 50 μ , conforme à la loi de transition énergétique.
- ▼ Destiné au portage de produits lourds ou volumineux.
- ▼ Impression « réutilisable, ne pas jeter dans la nature »

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l + s x h (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|----------------|
| SPPBRBD26645BL50I | 260 + 60 x 450 | Basse densité - 50 | Blanc | 1000 |
| SPPBRBD30960BL50I | 300 + 90 x 600 | Basse densité - 50 | Blanc | 500 |
| SPPBR501080BL | 500 + 100 x 800 | Basse densité - 50 | Blanc | 300 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Sac poignée découpée renforcée



Economique et résistant !

- ▼ Support PEBD (basse densité) blanc, épaisseur 50 μ , conforme à la loi de transition énergétique.
- ▼ Très résistant grâce à ses poignées renforcées.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h + s (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|----------------|
| SPPDRBD35455BL | 350 x 450 + 50 | Basse densité - 50 | Blanc | 100 |
| SPPDRBD50505BL | 500 x 500 + 50 | Basse densité - 50 | Blanc | 100 |
| SPPDRBD25324BL | 250 x 320 + 40 | Basse densité - 50 | Blanc | 100 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Sac poignée anse souple



Esthétique et pratique grâce à ses poignées anses souples !

- ▼ Support en PEMD (moyenne densité), épaisseur 65 μ , conforme à la loi de transition énergétique.

| CODE ARTICLE | DIMENSIONS l x h + s (mm) | ÉPAISSEUR (μ) | COLORIS | SACS/ COLIS |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|
| SPASHD35405TRI | 350 x 400 + 50 | Moyenne densité - 65 | Transparent | 100 |
| SPASHD45505TRI | 450 x 500 + 50 | Moyenne densité - 65 | Transparent | 100 |

Les produits marqués en gras sont disponibles en stock.



Le saviez-vous ?

La différence entre le PEBD et le PEMD

- ▼ Le PE Basse Densité est plus souple et d'un aspect plus brillant.
- ▼ Le PE Haute Densité est plus résistant et d'un aspect plus mat.