

PROTECTION ET CALAGE



LES FILMS À BULLES RECYCLÉS

Efficaces contre les chocs, les films à bulles sont souples, légers et imperméables. Ils s'adaptent facilement à tous types d'utilisation.

Type de bulle	Usages possibles
Petite bulle 4 / 5 mm 10 mm	Objets de dimensions variées. Fréquemment utilisée pour des produits courants, légers et la protection de surface fragiles.
Moyenne bulle 7 / 8 mm 18 / 20 mm	Objets fragiles et lourds.
Grosse bulle 12 / 14 mm 30 / 32 mm	Objets très fragiles et poids importants. Pour des applications de remplissage de vide et d'amortissement.

LES ROULEAUX



BULLE DE 10 - Rouleaux de 150 m			
Codes articles / qualité			
Laize (m)	Economique	Médium	Supérieure
0,5	56759	56633	56717
0,6	61732	25491	56729
1	1616	56701	56723
1,2	1618	56631	56724
1,5	56762	56634	56672
1,6	56760	13910	56725
2	28543	62682	56726

Laize (m)	Bulle de 18 / 20	Bulle de 30 / 32
	Rouleaux de 100 m	Rouleaux de 50 m
0,8	56646	34403
1	11923	19331
1,2	25191	56626
1,6	34005	56627

Autres dimensions et couleurs.
Consultez-nous!

BOITE DISTRIBUTRICE DE FILM À BULLES PRÉDÉCOUPÉ

Protégé de la poussière, le rouleau de bulle prédécoupé tous les 30 cm est pratique pour des utilisations périodiques.
Formats 30 cm x 30 cm (166 formats par boîte).
Réf. 17242.



FILM À BULLES KRAFT

Opaque : assure la discrétion des produits.
Economique et pratique : évite le suremballage et permet l'écriture.



Code article	Dimensions l (m) x L (m)
48238	1,00 x 100
19662	1,20 x 100
64641	1,50 x 100

FILM À BULLES ANTISTATIQUE

Antichoc et économique pour protection des objets électroniques.



Code article	Dimensions l (m) x L (m)
56643	0,50 x 150
28508	1,00 x 150
46126	1,20 x 150

FILM À BULLES ADHÉSIF

Facilite la mise en place et évite l'ajout massif de ruban adhésif (temporaire ou permanent). Ne laisse pas de traces sur les objets, et s'utilise sur tous supports.



Code article	Rouleau de bulle de 10
70687	300 mm x 100 m
75181	500 mm x 100 m

CARTON ONDULÉ

Simple face, ce produit économique est fabriqué à base de papiers 100% recyclés. Les cannelures facilitent le calage des objets à protéger.
Ce produit peut s'utiliser avec un dérouleur (voir p.28).



Code Article	Largeur (mm) x longueur (m)	Cannelure	Grammage
61672	500 x 80	B	270 - 300 g/m²
61674	800 x 80	B	270 - 300 g/m²
61675	1000 x 80	B	270 - 300 g/m²
61676	1200 x 80	B	270 - 300 g/m²
61677	1400 x 80	B	270 - 300 g/m²
61852	1500 x 80	B	270 - 300 g/m²
61678	1600 x 80	B	270 - 300 g/m²
61679	2000 x 80	B	270 - 300 g/m²
1520	800 x 50	C	350 - 360 g/m²
16882	1000 x 50	C	350 - 360 g/m²
16883	1200 x 50	C	350 - 360 g/m²
17772	2000 x 50	C	350 - 360 g/m²

MOUSSE DE PROTECTION SOUPLE

Souvent appelée doufline, la mousse est principalement utilisée pour protéger les surfaces fragiles : vaisselle, meubles, pièces métalliques... Non abrasive, légère, souple et antidérapante, elle apporte une protection facile à intégrer aux produits.

Densité moyenne : 20 kg/m3.

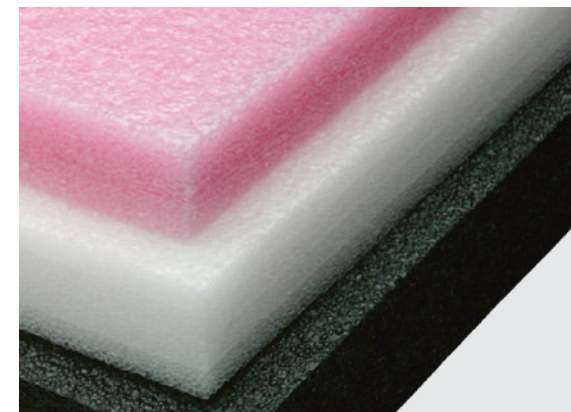


Code Article	Épaisseur (mm)	Dimension des rouleaux Largeur (mm) x Longueur (mm)
39995	0,7	0,5 x 600
70411	0,7	1,20 x 600
17964	1	1 x 600
20332	1	1,20 x 600
56531	1	1,60 x 600
22072	1,5	0,6 x 350
13415	1,5	1 x 350
24452	1,5	1,20 x 350
36058	1,5	1,50 x 350
8955	2	1 x 250
24453	2	1,20 x 250
38803	2	1,50 x 250
46163	2	1,60 x 250
56539	3	1 x 175
39606	3	1,20 x 175
46164	3	1,60 x 175
56572	4	1 x 125
25051	4	1,60 x 125

Pratiques !
Découpe à la demande, rouleaux prédécoupés et en version antistatique.

PLAQUES DE MOUSSE RIGIDE

Réalisées en divers matériaux (Polyéthylène, Polypropylène expansé, Polyuréthane), elles sont utilisées pour le calage en plaque ou découpées à la forme des objets à protéger.

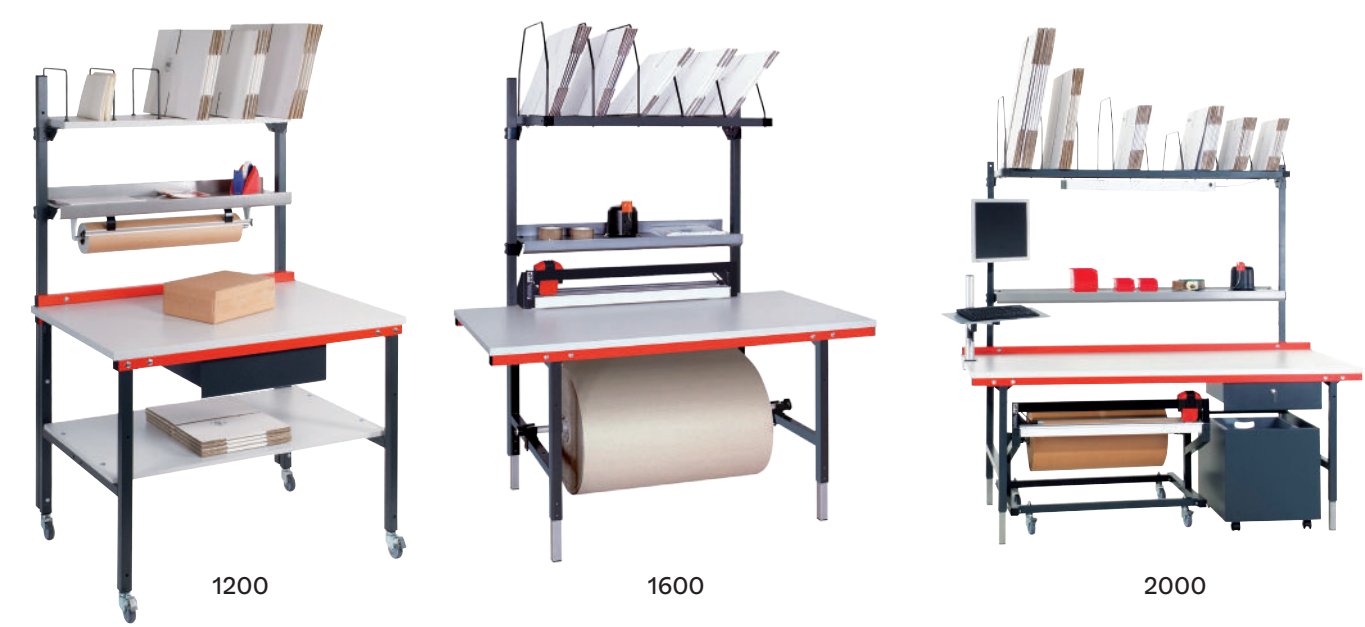


CALAGE MOUSSE SUR MESURE



 Autres dimensions et couleurs.
[Consultez-nous !](#)

TABLES D'EMBALLAGE



DÉROULEUR COUPEUR VERTICAL POUR BULLE, MOUSSE, CARTON ONDULÉ

Diamètre max du rouleau : 700 mm ou 450 mm.
Poids max du rouleau : 200 kg.
Livré avec roulettes.



Code article	Longueur de coupe (mm)
41692	1000
41694	1600
41695	1800
75984	2000

DÉROULEUR COUPEUR HORIZONTAL POUR BULLE, MOUSSE, CARTON ONDULÉ

Diamètre max du rouleau : 800 mm.
Poids max du rouleau : 25 kg.
Modèle avec curseur et roulettes.



LES PAPIERS

PAPIER KRAFT NATUREL (OU KRAFT VÉRITABLE)

Composé de fibres vierges non blanchies et très résistantes. Rouleaux de 350 mètres.



Code Article	g/m²	Largeur (mm)	Poids / rouleau (environ)
32431	70	600	12 Kg
32432	70	800	20 Kg
56454	70	1000	25 Kg
32434	70	1200	30 Kg
32437	90	500	16 Kg
32440	90	1000	31 Kg
56441	90	1200	38 Kg
32442	90	1400	44 Kg

PAPIER VCI

Ces papiers imprégnés d'une solution VCI exhalent des protections volatiles qui se déposent sur les métaux.



Code Article	Dimensions l (mm) x L(m)	Grammage (gr)
56486	1000 x 200	77
68058	1000 x 200	90

RAMES DE PAPIER KRAFT BRUN



Code Article	g/m²	Dimensions (mm)	Nombre de feuilles / rame
32451	40	650 x 1000	500
47026	60	800 x 1200	250
32453	70	650 x 1000	250
48148	70	800 x 1200	250
73022	90	800 x 1200	250

PAPIER DE SOIE MOUSSELINE

En rames ou rouleaux, blanc, noir, couleurs au choix, personnalisation possible.



Code Article	g/m²	Dimensions (cm)	Couleur
65843	22	50 x 70	Blanc
1496	22	65 x 100	Blanc

PAPIER RECYCLÉ

Fabriqué à partir de fibres recyclées. Moins résistant que le kraft et absorbant davantage l'humidité, il est fréquemment utilisé pour le suremballage et le bourrage.



Code Article	g/m²	Largeur (mm)	Poids / rouleau (environ)
56435	80	500	13 Kg
41332	80	600	15 Kg
41334	80	1000	26 Kg
56434	80	1200	31 Kg
40153	80	1600	42 Kg
35023	90	600	19 Kg
34442	90	1000	31 Kg
34443	90	1200	38 Kg
41340	90	1600	50 Kg

BLANC JOURNAL

Faible grammage, très souple. Idéal pour les applications liées à la miroiterie, verre...



Code Article	g/m²	Laize (cm)
56480	48	30 × 30
61031	48	32 × 50
56476	48	50 × 65

PAPIER CRÊPÉ EN BOBINOTS

Pour la protection d'objets tubulaires (pieds de chaise, menuiseries, aluminium...).



Code Article	g/m²	Laize x longueur (cm)	Couleur
43865	72 / 130	7 × 100	Naturel
17680	72 / 130	10 × 100	Naturel

CARTON NID D'ABEILLE

Carton alvéolaire 100% recyclé multi-usage pour caler, séparer et protéger. Léger, rigide, modulable et ultra-protecteur.



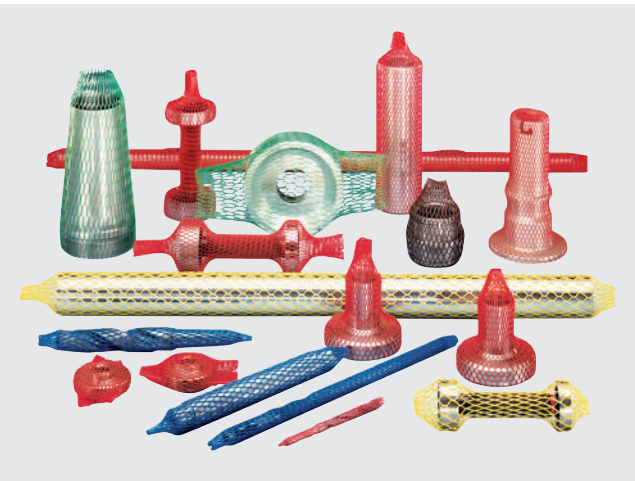
PAPIER NID D'ABEILLE

Produit écologique : papier 100% recyclé, recyclable et biodégradable.
Protection et présentation parfaite pour produits fragiles. Gain de place et de temps.
Largeur du rouleau : 400mm
Longueur du rouleau : 250m
Qualité du papier : 80gr/m2



GAINES DE PROTECTION MÉCANIQUE

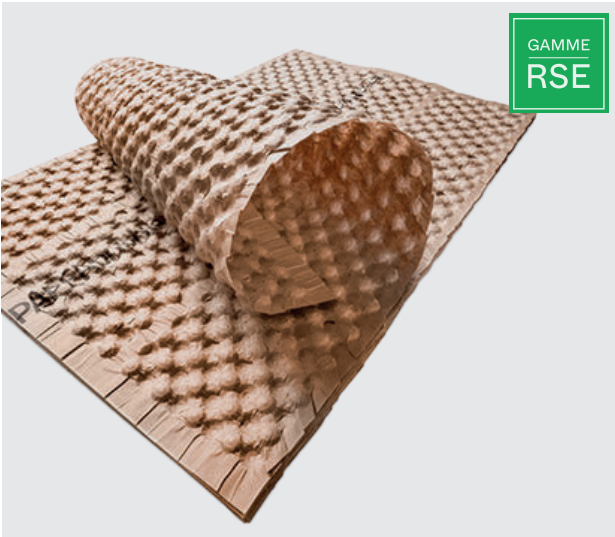
Rouleau à découper.
Protège efficacement les filetages des pièces métalliques, le bois, le verre, la céramique, de 5 mm à 300 mm de diamètre.



Code Article	ø mini / maxi (mm)	Couleur	Longueur (m)
15878	10 / 20	Orange	400
15874	25 / 50	Jaune	200
58140	50 / 100	Rouge	100
15879	100 / 200	Vert	100

PAPERBUBBLE

Alternative éco-responsable novatrice au film à bulles traditionnel. Composé à 100% de papier kraft. Papier Kraft 70g
Feuille 580×380mm avec prédécoupe dans le milieu 300 feuilles par carton.



CELLULOSE MOULÉE

Fabriquées à partir de vieux papiers, bien connus pour emballer les œufs, les calages en cellulose moulée offrent une protection écologique efficace. Calages standards ou sur mesure.



PROFILÉS, COINS ET PLOTS EN MOUSSE RECYCLÉE



GAMME
RSE

BARRE EN O FENDU

Code Article	Diamètre (mm)
74280	12
74281	22
56856	35
49483	44

BARRE EN L

Code Article	Dimensions (mm)
25376	50 × 50
29512	75 × 75

PROFILÉ EN U

Code Article	Dimensions B x C (mm)	Appellation	Nb de barres / carton
56824	24 × 35	U25	140
33678	35 × 43	U35	90
31085	44 × 49	U45	80
29833	58 × 64	U60	50
32391	76 × 68	U80	40

PLOTS EN MOUSSE PE



Code Article	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
71986	50 × 50	10
56802	50 × 50	25
41210	75 × 75	50
22716	100 × 100	25
27125	100 × 100	50

COINS EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ (PSE)



Code Article	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
30945	75 × 75 × 75	20
62023	90 × 90 × 90	16
56808	90 × 90 × 90	30

PARTICULES DE CALAGE



Code Article	Sac de 0,5 m³ (500 l)
19323	Particules en PSE
31203	Particules BIO

Coins et profilés d'angle.
Consultez-nous !

PROTECTION ET CALAGE POUR BOUTEILLES

CELLULOSE MOULÉE



GAMME
RSE

COFFRET PSE



EMBALLAGE TOUT CARTON



KORRVU® BOUTEILLES

Bloque la bouteille contre la paroi du carton, laissant le produit visible à l'ouverture.
Réf. 74492/1 bouteille.
Existe aussi pour 2 et 3 bouteilles.



GAINE FILET EN MOUSSE



MANCHON CARTON



GAMME
RSE

KORRVU®



Calages livrés à plats. Montage facile.
- Ecologique : éco-conçu, composés de fibres de papiers recyclables.
- Optimisation et réduction du volume de stockage (à plat).

- Film résistant.
- Produit apparent.

KORRVU® SUSPENSION

L'emballage suspend les produits au centre du carton d'expédition, entre deux couches de film ultra-résistant et antidérapant, pour les protéger des impacts.



KORRVU® RÉTENTION

L'emballage entoure le produit avec un film fixé au carton et le maintient fermement en place.



RENATURE® THERMO

Solution d'emballage isolante et durable pour le transport de vos produits sensibles aux variations de température. Matières premières essentiellement recyclées et recyclables. Ultra léger, résistant à l'humidité, température maintenue. Forme en U pour un emballage très rapide. Disponible en kit complet (boîte, panneaux isolants et gel packs) ou en composants distincts.



SYSTÈMES COUSSINS D'AIR



NEW AIR IB FLEX®

Permet de produire à la fois des matelas bulle et des poches soudées pour protéger vos produits. Multiples tailles de bulle (13-19-25 mm) et qualités : barrière, regular, premium ou extreme. Existe aussi en version antistatique.



RAPIDFILL MANUEL®

Utilisation pour petit volume 5 à 10 colis/jour.



Consommable		
Code Article	Référence	Dimensions sachet l (mm) x L (mm)
35224	RF4	410 x 530
38310	RF5	460 x 580
38831	RF6	460 x 910

Accessoires : Gonfleur rapidfill - 70881.

FILL-AIR ROCKET®

Haute cadence (en ligne) ou manuelle (table poste d'emballage).
- Compact,
- Rapide : 30m de coussins/min,
- Simple : prêt à l'emploi dès réception (prise de 220 V).

Extreme efficiency® RTE contenant 50% de recyclé dont 30% de PCR.
Extreme® HRC contenant au minimum 95% de granule recyclée dont 55% de PCR (Post Consommation) et 40% de PIR (Post Industriel Recycled). Film « HRC 95% ».



Coussin (mm) x prédécoupe (mm) x longueur (mm)	Type
200 x 130 x 1280	Recyclé 95%
200 x 200 x 1280	Recyclé 95%
250 x 130 x 1280	Recyclé 95%
300 x 130 x 1280	Recyclé 95%

SYSTÈMES MOUSSE PU (POLYURÉTHANE)

INSTAPAK QUICK RT®



Des emballages en mousse pratiques, transportables partout et instantanément. Jusqu'à 5 colis par jour.



Consommable sachet			
Code Article	N° Sachet	Dimensions l (cm) x L (cm)	Quantité / carton
17172	10	38 x 46	36
56999	20	46 x 46	36
50853	60	46 x 61	30
72866	80	54 x 68	24

SYSTÈMES INSTAPAK®

Le mélange des 2 composants (A isocyanate et B polyol) aboutit à la formation de la mousse de polyuréthane qui gonfle et s'adapte instantanément à la forme des objets à protéger.

Systèmes	Caractéristiques	Applications
Simple		Poste mobile ou sur table, l'appareil intègre les bidons A et B, prise secteur simple. Pour des utilisations occasionnelles de moyenne volumétrie. De 5 à 20 colis par jour.
Table top		Très compact, s'installe sur un bureau ou une petite table, les fûts au sol, polyvalent et économique. Grande autonomie. Plus de 20 colis par jour.
Speedy Packer		Conçu pour une utilisation en ligne. Peut être combiné à un moule sur-mesure pour former des pièces de calages. Possibilité de tubes en continu avec prédécoupe possible. Conçu pour les grandes cadences et volumétrie. Plus de 20 colis par jour.

SYSTÈMES PAPIER KRAFT ET RECYCLÉ

PAPILLON

Ce système très compact produit des “nœuds papillon” qui remplissent le vide et calent vos produits légers (de 0 à 3kg). Il fonctionne à 40 m/min et est utilisable avec du papier 2 plis brun ou blanc de largeur 20 cm.



TRACK

Le système Track produit des matelas de papier permettant de protéger et caler vos colis (de 3 à 30kg). Equipé d'un taux de froissage modifiable en fonction du poids des produits à emballer.

- Jusqu'à 40 m/minute,
- Papier prédécoupé, 2 plis, brun, recyclé ou kraft, 280 m x 300/400 mm.
- Réglages simples et rapides par écran tactile



CHEVRON

Le système Chevron garantit le remplissage de volume maximum avec une quantité de papier minimum tout en préservant vos colis légers (de 0 à 3 kg) et de toutes tailles.

Les tubes en papier plissé sont :

- Flexibles,
- Faciles à manipuler,
- Perforés pour une découpe et ajustement simplifié,
- Papier 1 pli, blanc ou brun, 390 à 500 ml.



CLASSIC

Une solution polyvalente pour protéger et caler vos produits lourds (30 kg et plus).

- Réglable et flexible,
- Commande «mains libres»,
- Mobile et facile à contrôler,
- Rembourrages en papiers denses, offrant une meilleure résistance à la compression.

Papiers kraft et recyclé de 600 mm de large, 1 et 2 plis de 70 à 120 g/m2, brun ou blanc.



COUSSINS DE CALAGE POUR CONTENEURS

En kraft ou en polypropylène, ils se gonflent avec des compresseurs adaptés à la volumétrie nécessaire.



Code Article	Dimensions (mm)	Qualité
78336	600 × 900	PP Tissé doublé PE
59238	900 × 1200	PP Tissé doublé PE
63683	900 × 1800	PP Tissé doublé PE
70381	900 × 2100	PP Tissé doublé PE
59226	1200 × 2250	PP Tissé doublé PE

MATELASSEURS DE CARTON PROFILPACK

Transforme vos anciens cartons quel que soit le format en produit de calage.

- Simplicité d'utilisation et sécuritaire,
- Découpe et matelassage simultanés,
- Mobile et robuste.

Modèle 400 : largeur 415 mm, 1carton/opération.

Modèle 425 : largeur 425 mm, 2 à 3 cartons superposés /opération.



DÉSTRUCTEURS DE DOCUMENTS

- Simplicité d'utilisation et sécuritaire,
- Résistant aux agrafes et aux trombones,
- Niveau sonore faible,
- Robuste.

