

Les films à bulles

Efficace contre les chocs, souple, imperméable et léger, il s'adapte facilement à tous types d'utilisation.

Type de bulle	Usages possibles
Petite bulle 4/5 mm 10 mm	Objets de dimensions variées. Fréquemment utilisé pour des produits courants, légers et la protection de surfaces fragiles.
Moyenne bulle 7/8 mm 18/20 mm	Objets fragiles et lourds.
Grosse bulle 12/14 mm 130/32 mm	Objets très fragiles et de poids importants. Pour des applications de remplissage de vide et d'amortissement.



Les rouleaux

BULLE DE 10 - Rouleaux de 150 mètres 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

Loizo (m)	Bulle de 18/20	Bulle de 30/32
Laize (m)	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 qualités : nous consulter. Existe aussi en gaine.

Les formats

Code article	Format	
37498	Format bulle Ø10 - 180 x 280 mm	
1614	Format bulle Ø10 - 280 x 480 mm	
7975	Format bulle Ø10 - 380 x 580 mm	

Dimensions sur mesure : nous consulter.





Boite distributrice de film à bulles prédécoupé

Protégé de la poussière, le rouleau de bulle prédécoupé tous les 30 cm est pratique à utiliser pour des utilisations périodiques.

Formats 30 cm x 30 cm (166 formats par boite). Réf. 17242.





Les films à bulles antistatiques

Solution d'emballage antichoc et économique spécifique à la protection des objets électroniques.

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

Autres caractéristiques : nous consulter.

Les films à bulles adhésifs

Ce produit enduit d'un adhésif repositionnable facilite la mise en place, et permet d'éviter l'ajout massif de ruban adhésif. Il 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	

Autres dimensions ou rouleaux prédécoupés : nous consulter.



Un besoin spécifique, un conseil pour protéger vos marchandises? Consultez-nous!





Les films à bulles kraft

Le film à bulles kraft possède une couche supplémentaire de papier kraft vous proposant de nombreux avantages .

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

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

Autres dimensions : nous consulter.

Les mousses 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.

	i	
Code article	Épaisseur (mm)	Dimension des rouleaux Largeur (mm) x Longueur (m)
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! Les rouleaux prédécoupés et en version antistatique. Consultez-nous.

En formats!

Découpe à la demande selon vos besoins, exemples ci-dessous.

Code article	Épaisseur (mm)	Dimension Largeur (mm) x Longueur (m)
56584	0,7	280 x 380
56857	1	280 x 380
68684	0,7	380 x 580
40012	2	380 x 580





Les 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.



Tables et dérouleurs

<u>Tables d'emballage</u> Table d'emballage complète, équipée de nombreuses fonctionnalités permettant et facilitant l'emballage optimal de vos produits.

Robuste et stable : réglable en hauteur.
Nombreux accessoires disponibles.











Dérouleur coupeur vertical pour bulles, mousse, carton ondulé

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

Code article pour diamètre 700 mm	Largeur de coupe (mm)	
41692	1000	
41694	1600	
41695	1800	
75984	2000	

Dérouleur coupeur horizontal pour bulles, mousse, carton ondulé

Diamètre max du rouleau : 800 mm.

Poids max du rouleau : 25 kg. Modèles avec curseur et roulettes.

Nous consulter.



Les papiers

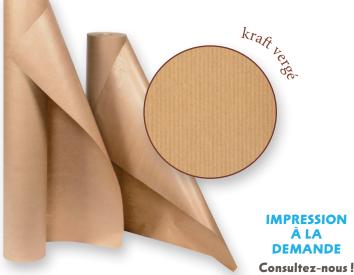
<u>Papiers kraft naturel</u> (ou kraft véritable) Le papier kraft pure pâte naturel est composé de fibres vierges non blanchies. Très résistant, il peut être employé dans diverses applications de protection.

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
32441	90	1200	38 kg
32442	90	1400	44 kg

Autres spécifications (dimensions, kraft blanchi) : nous consulter.







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
	32451 47026 32453 48148	32451 40 47026 60 32453 70 48148 70	32451 40 650 x 1000 47026 60 800 x 1200 32453 70 650 x 1000 48148 70 800 x 1200

Autres spécifications : nous consulter.

<u>Papiers VCI</u> Ces papiers imprégnés d'une solution VCI exhalent des protections volatiles qui se déposent sur les métaux. Ils s'adaptent à toutes sortes de produits.

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

Voir gamme VCI page 85.



<u>Papiers recyclés/macule</u> Ces papiers, également appelés macule (en brun ou en gris) sont fabriqués à partir de fibres recyclées. Moins résistants que le kraft et absorbant davantage l'humidité, ils sont fréquemment utilisés pour le suremballage et le bourrage.

Rouleaux de 350 mètres en brun.

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
41335	80	1400	37 kg
40153	80	1600	42 kg
33752	90	500	16 kg
35023	90	600	19 kg
34442	90	1000	31 kg
34443	90	1200	38 kg
34444	90	1400	44 kg
41340	90	1600	50 kg

Autres spécifications et formats découpés : nous consulter.











Papiers de masquage Carol® Résistant aux vernis et aux solvants sur les 2 faces, il offre une barrière contre le transpercement des peintures et vernis les plus agressifs, des laques et silicones.

Code article	G/m²	Laize I (cm) x L (m)
40272	40	45 x 400
40271	40	90 x 400

Autres dimensions, nous consulter.

Papier de soie ou mousseline

Pour protéger et mettre en valeur vos produits.

Rames

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

Disponible aussi en couleurs, rouleaux et autres grammages.





<u>Papier crêpé</u> Papier élastique d'une grande résistance à l'allongement due à sa structure plissée. Utile pour la protection d'objets tubulaires (pieds de chaise, menuiseries, aluminium...).

Bobinots

Code Article	g/m²	Laize x longueur (cm)	Couleur
68755	72/130	7 x 100	Naturel
17680	72/130	10 x 100	Naturel





Blanc journal

Papier composé d'un faible grammage, il est très souple idéal pour les applications liées à la miroiterie, verre...

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

Existe aussi en rouleaux.



RECOMMANDÉ POUR LE CALAGE ET BOURRAGE.



Les calages en carton nid d'abeille

Les calages en nid d'abeille ou cartons alvéolaires offrent une infinité de solutions sur mesure.

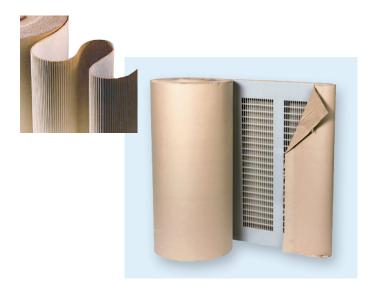
Consultez-nous!.

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 p30).

Code article	Largeur (mm) x longueur (m)	Cannelure	Grammage
61672	500 x 80	В	270-300 g/m ²
61674	800 x 80	В	270-300 g/m ²
61675	1000 x 80	В	270-300 g/m ²
61676	1200 x 80	В	270-300 g/m ²
61677	1400 x 80	В	270-300 g/m ²
61852	1500 x 80	В	270-300 g/m ²
61678	1600 x 80	В	270-300 g/m ²
61679	2000 x 80	В	270-300 g/m ²
1520	800 x 50	С	350-360 g/m ²
16882	1000 x 50	С	350-360 g/m ²
16883	1200 x 50	С	350-360 g/m ²
17772	2000 x 50	С	350-360 g/m ²







Gaines de protection mécanique

Cette gaine protège efficacement les filetages des pièces métalliques, le bois, le verre, la céramique, de 5 mm à 300 mm de diamètre. Vendue en rouleau à découper.

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

Autres dimensions, couleurs ou formats prédécoupés : nous consulter.



Profilés, coins et plots

Profilés mousse PE Livré en barres de 2 m en carton.

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

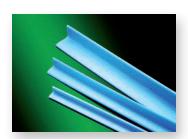




Barres bleues - Autres dimensions et couleurs : nous consulter.

Barre en L

Code article	Dimensions (mm)
25376	50 x 50
46220	75 x 75



Large gamme de toutes dimensions: nous consulter.

Barre en O fendu

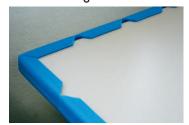
Code article	Diamètre (mm)
74280	12
74281	22
56856	35
49483	44



Coins et profilés d'angles



Profilés d'angles



Pour ces produits et autres profilés : nous consulter.

<u>Plots de protection en mousse PE</u> Avec adhésif permanent, ils sont présentés en barres

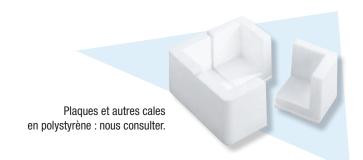
prédécoupées.

Densité 25-30 kg/m³.

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

Autres dimensions, densité, adhésifs repositionnables ou sans adhésifs : nous consulter.





Coins de protection en Polystyrène expansé (PSE)

Code article	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
30945	75 x 75 x 75	20
62023	90 x 90 x 90	16
56808	90 x 90 x 90	30

Autres dimensions : nous consulter.



Particules de calage

Code article	Sac de 0,5 m ³ (500 l)
19323	Particules en PSE
31203	Particules BIO



Protection et calage pour bouteilles

De nombreuses solutions sont possibles pour protéger et caler vos bouteilles à l'expédition.

Quelques solutions sont présentées ci-après :







Cellulose moulée.



Coffret PSE.



Korrvu® Bouteilles:

Cette solution permet de bloquer 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.









Sealed Air, notre partenaire depuis de nombreuses années, apporte avec les calages KORRVU des solutions d'emballage très efficaces. Les calages **livrés à plats** réduisent considérablement la place de stockage.

Une simple démonstration permet aux opérateurs de **maîtriser leur montage** qui ne nécessite **aucun outil**.

Une large gamme de **produits standards** est disponible selon les dimensions de vos produits.

Il est également possible de développer des solutions sur-mesure et/ou personnalisées.



Suspension Le calage par suspension Korrvu® est la solution pour protéger vos produits délicats et de valeur des chocs et vibrations lors du transport. Maintenu par deux films au centre du carton, votre produit est préservé même après une chute.

- Ecologique : éco-conçu, composé de fibres de papiers recyclables,
- Optimisation et réduction du volume de stockage (à plat),
- Films résistants, élastiques (étirement jusqu'à 600%) et antidérapant.





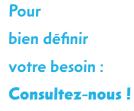


<u>Rétention</u> Le calage par rétention Korrvu® convient particulièrement aux produits de forme irrégulière. Plaqués par un film de rétention contre un support carton, vos produits ne bougent plus pendant toute la durée du transport.

- Ecologique : éco-conçu, composé de fibres de papiers recyclables,
- Optimisation et réduction du volume de stockage (à plat),
- Film résistant,
- Produit apparent.















Systèmes papier

Papillon STOROpack

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





Shooter STOROpack

Le système Shooter produit des matelas de papier permettant de remplir le vide dans vos colis légers.

- jusqu'à 60 m/minute,
- Coupe intégrée, papier 1 pli, brun, 500 mm x 850 mm,
- Réglages simples et rapides, tête rotative, modèle fixé sur table ou sur pied, réglable en hauteur.

Chevron STOROpack

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

Les tubes en papier plissé sont :

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





PAPERplus ® STOROpack

Une solution polyvalente pour combler le vide et caler vos produits lourds.

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

Papiers de 600 mm à 745 mm de large, 1 et 2 plis de 70 à 120 g/m², brun ou blanc.



UTILISATION
POUR MOYEN
ET GROS VOLUME.

100 COLIS/JOUR.





Confiez-nous votre étude d'implantation : nos spécialistes vous proposeront des optimisations

de vos postes d'emballage.

Storopack a tout le savoir faire pour pouvoir intégrer ses solutions de calage quelque soit le produit à emballer et l'environnement logistique du client.

Grâce à des intégrations étudiées sur mesure, les solutions Working Comfort de Storopack permettent d'améliorer constamment l'ergonomie des postes de travail afin de vous apporter des gains de productivité.

Systèmes coussins d'air



New Air IB Flex® Sealed Air

Innovation majeure, ce système permet de produire à la fois des matelas bulle et des poches soudées pour protéger vos produits.



Dimensions des poches : 20 x 30 cm - 33 x 30 cm - 43 x 30 cm - 20 x 15 cm.

Fill-Air Cyclone/Rocket® Sealed Air

Les systèmes Cyclone et Rocket répondent à toutes vos exigences de polyvalence : haute cadence (en ligne) ou manuelle (table poste d'emballage).

- Compact,

- Rapide : 20 m de coussins/min,

- Simple : prêt à l'emploi dès réception (prise de 220 V).

MACHINE POLYVALENTE
UTILISATION
POUR PETIT, MOYEN
OU GROS VOLUME.

Consommable gaine		
Code article	Dimensions boite I (mm) x pré-découpe (mm) x L (ml)	
49331	200 x 130 x 1280	
49332	200 x 200 x 1280	
49334	250 x 130 x 1280	
49345	300 x 130 x 1280	
70068	200 x 130 x 1799	
66707	200 x 200 x 1799	
69205	250 x 200 x 1799	
70069	300 x 200 x 1799	





Rapidfill manuel® Sealed Air

Utilisation pour petit volume 5 à 10 colis/jour.

Consommable		
38308	RF1	230 x 280
56984	RF3	360 x 460
35224	RF4	410 x 530
38310	RF5	460 x 580
38831	RF6	460 x 910
56986	RF7	910 x 1070

Accessoires: gonfleur rapidfill - 70881.





New Air IB® Express Sealed Air

Ce système permet de produire, à partir de film plat, tous les types de matelas bulle souhaités.

De multiples qualités de films sont disponibles, alliant taille de bulle (13-19-25 mm) et qualité standard ou barrière.

Existe aussi en version antistatique. Largeurs 40 et 80 cm.





Confiez-nous votre étude d'implantation :

Nos spécialistes proposeront des optimisations de vos postes d'emballage.





Systèmes mousse PU (Polyuréthane)

Instapak Quick RT manuel® Sealed Air



L'Instapak Quick RT est un coussin qui s'expanse au contact de l'air et s'adapte instantanément aux formes des produits à conditionner.

Consommable sachet					
Code article	N° sachet	Dimensions I (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		





Table top.

Autres dimensions et kit d'essai : nous consulter.

Systèmes Instapack® Sealed Air



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. Le système à choisir doit prendre en compte votre environnement ainsi que les objets et la volumétrie à assurer : nos spécialistes vous accompagneront dans ce choix.

Système	Caractéristiques	Applications
Table top	Très compact, il s'installe sur un bureau ou une petite table, les fûts au sol, polyvalent et économique.	Maxi 16 sachets/minute. Grande autonomie.
Simple	Poste mobile ou sur table, l'appareil intègre les bidons A et B, prise secteur simple.	Pour des utilisations occasionnelles de moyenne volumétrie.
Complète	Ce système produit des tubes en continu, prédécoupés ou non, pour une préparation anticipée du matériel de calage.	Pour des configurations récurrentes de forte volumétrie.
Speedy Packer	Conçu pour une utilisation en ligne. Il peut également être combiné à un moule sur-mesure pour former des pièces de calages.	Conçu pour les grandes cadences et volumétrie.





Simple.





Speedy packer.

Coussins de calage pour conteneurs

En kraft ou en polypropylène, ces coussins à valve calent parfaitement les charges entre elles ou contre les parois dans les camions ou les conteneurs. Ils se gonflent avec des compresseurs adaptés à la volumétrie nécessaire.





Multiples solutions: nous consulter.

Matelasseurs de carton Profilpack HSM



Le matelasseur de carton transforme vos vieux 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.





Destructeurs de documents HEM

Généralement utilisés pour détruire des documents confidentiels, ils peuvent également être utilisés pour produire de la frisure de papier.

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

