



I EMBALLAGE I



Pour assurer la sécurité de vos expéditions, le Groupe Cercleurop a répertorié une gamme de produits de protection et d'emballage conformes à votre image de marque et aux standards de qualité attendus aujourd'hui par vos clients. Cette gamme privilégie les produits recyclables pour préserver, avec vous et dans la mesure du possible, notre environnement.

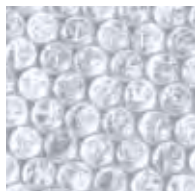
Consultez votre conseiller, il vous aidera à définir les solutions les plus performantes et les plus économiques pour optimiser votre productivité jusqu'à la livraison de vos produits.

- Calage 32
- Papier - Carton ondulé - Dévidoirs 33
- Etiquettes - Pochettes 34

► Calage

Optimisez la protection de vos envois et renforcez efficacement vos colis en choisissant la formule la plus adaptée à la nature de vos produits.

POLYBULL



- Film anti-choc dont l'efficacité repose sur les milliers de bulles d'air emprisonnées entre deux feuilles de polyéthylène soudées et un film intercalaire assurant l'étanchéité des bulles.
- Imperméable, excellente résistance aux chocs et vibrations, aux déchirures et à la perforation.
- Existe en version antistatique.
- 3 diamètres de bulles : 10, 18 et 32 mm.
- 4 épaisseurs de film : 50, 80, 100, 150 μ .
- Possibilité de pré-découpe pour une utilisation plus aisée et rapide.
- Conditionnement en rouleaux.

Film 80 μ bulle de \varnothing 10 mm	Film 80 μ bulle de \varnothing 18 mm	Film 80 μ bulle de \varnothing 10 mm rose antistatique	Film 100 μ bulle de \varnothing 32 mm
50 cm x 150 ml	100 cm x 100 ml	100 cm x 100 ml	100 cm x 50 ml
80 cm x 150 ml	120 cm x 100 ml		150 cm x 50 ml
100 cm x 150 ml	160 cm x 100 ml		
120 cm x 150 ml			
150 cm x 150 ml			
160 cm x 150 ml			
180 cm x 150 ml			
200 cm x 150 ml			

*Autres laizes sur demande.

BULKRAFT

- Produit 2 en 1, composé d'un film bulle laminé résistant au chocs et doublé d'une couche de papier Kraft reconnu pour sa résistance.
- Protège et emballe vos produits en une seule opération.
- Totalement opaque, garantit la discrétion des produits emballés.
- Principale utilisation : meubles, surfaces fragiles.

Dimensions disponibles

100 cm x 100 m
150 cm x 100 m

POLYMOUSSE



- Film de protection fabriqué à partir de mousse en polyéthylène à cellules fermées.
- Propre et léger, chimiquement neutre, non toxique et non abrasif, c'est le matériau de protection le plus doux.
- Possibilité de prédécoupe sur l'ensemble de la gamme POLYMOUSSE.

	Laize	Longueur
Épaisseur 1 mm	60 cm à 155 cm	500 ml
Épaisseur 1,5 mm	60 cm à 155 cm	350 ml
Épaisseur 2 mm	60 cm à 155 cm	250 ml
Épaisseur 3 mm	60 cm à 155 cm	175 ml
Épaisseur 4 mm	60 cm à 155 cm	130 ml
Épaisseur 5 mm	60 cm à 155 cm	100 ml

PARTICULES DE CALAGE



- Ses particules en polyester souple lui confèrent un haut pouvoir amortissant.
- Maintiennent le produit en place et à l'abri des chocs et vibrations, en se bloquant par imbrication les unes dans les autres.
- Sa forme est adaptée au calage des produits lourds.

POLYSTYRÈNE EXPANSÉ

Sac de 0,5 M³

CORNIÈRES CARTON DE PROTECTION



- Elles donnent à la charge la rigidité nécessaire et la stabilise.
- Leur emploi autorise le gerbage en évitant l'écrasement du colis.
- Solidifie et homogénéise la charge.
- 100 % recyclable.
- Dimensions : longueur de 100 à 6 000 mm, Épaisseur de 2,5 à 10 mm ; Ailes de 35 à 100 mm.



Dimensions disponibles

100 mm x 35 x 35 x3 mm
1 000 mm x 35 x 35 x 3 mm
1 800 mm x 35 x 35 x 3 mm
1 000 mm x 45 x 45 x 3 mm

PARAFEUILLARDS



- Évitent la pénétration du feuillard dans le colis là où il est vulnérable.
- Deux modèles : métal ou synthétique.

MÉTAL

Pour feuillards de 19 mm Coins de 30 x 30 mm Carton de 1 000 pces
Pour feuillards de 32 mm Coins de 50 x 50 mm Carton de 1 000 pces

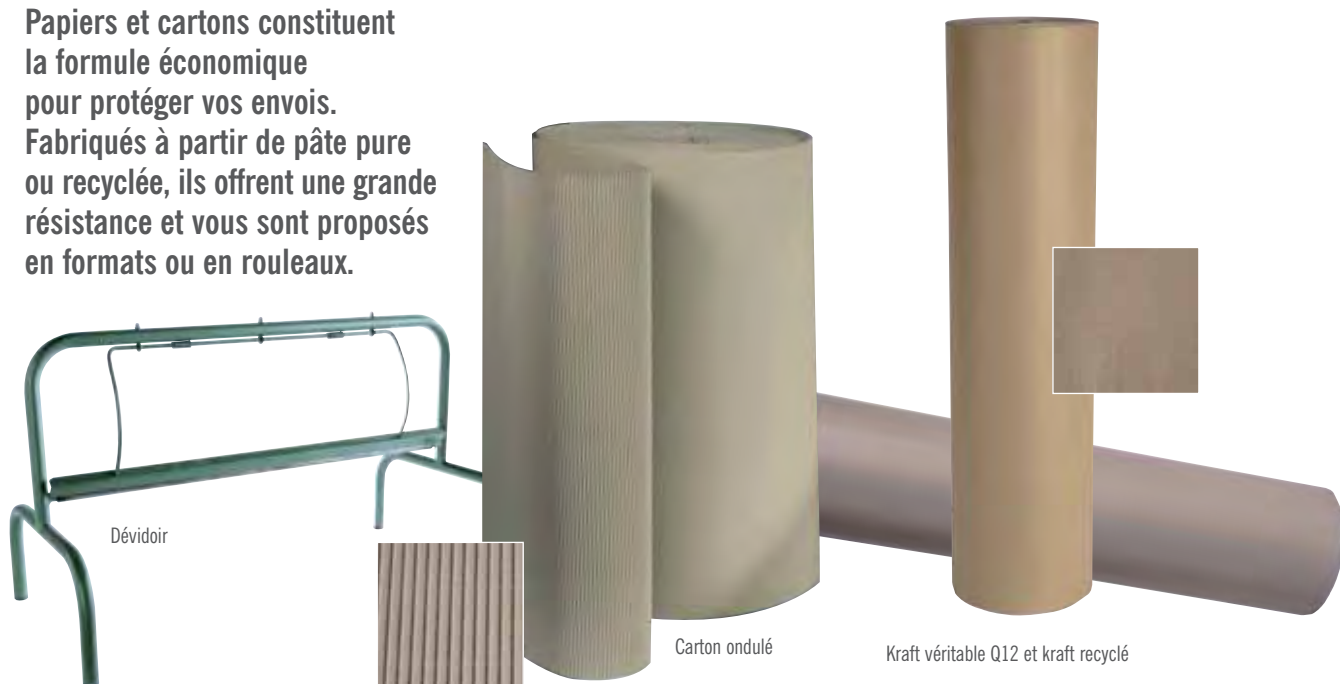
SYNTHÉTIQUES

Pour feuillards de 19 mm Coins de 25 x 25 mm Carton de 2 000 pces
Pour feuillards de 32 mm Coins de 50 x 50 mm Carton de 1 000 pces



► Papier - Carton ondulé - Dévidoirs

Papiers et cartons constituent la formule économique pour protéger vos envois. Fabriqués à partir de pâte pure ou recyclée, ils offrent une grande résistance et vous sont proposés en formats ou en rouleaux.



KRAFT VÉRITABLE Q12

- Excellente résistance à la déchirure et à la perforation.
- 100 % Pur Kraft - Biodégradable et recyclable.
- Grammage de 64 à 120 g/m².



Présentation	Grammage	Laizes / Dimensions
Bobineau	72 g/m ²	65 cm
Format	72 - 90 g/m ²	65 cm x 100 cm
Format	72 - 90 g/m ²	80 cm x 120 cm
Rouleaux	72 - 90 - 120 g/m ²	80 - 100 - 120 - 140 - 160 cm

KRAFT RECYCLÉ

- Idéal pour les intercalaires et les emballages économiques.



Présentation	Grammage	Laizes / Dimensions
Format	72 - 90 g/m ²	65 cm x 100 cm
Format	72 - 90 g/m ²	80 cm x 120 cm
Rouleaux	72 - 90 - 120 g/m ²	80 - 100 - 120 - 140 cm

CARTON ONDULÉ SIMPLE CANNELURE

- 100 % recyclable - Epaisseur 4 mm - 455 g/m²
- Economique et efficace pour protéger, caler ou emballer vos produits.
- Structure cannelée amortissant les chocs et résistant à la compression.
- Rouleaux de 65 m, laizes de 50 à 200 cm.



Laize	Poids moyen des rouleaux
50 cm	15 kg
60 cm	18 kg
80 cm	24 kg
100 cm	30 kg
120 cm	36 kg
140 cm	42 kg
160 cm	47 kg
200 cm	59 kg

DÉVIDOIRS À PAPIER, CARTON ONDULÉ ET POLYBULL

- 2 modèles : horizontal ou vertical.
- En tubes d'acier.
- Distribution et coupe du papier facilitées grâce à un couteau intégré.

DÉVIDOIRS	
Horizontal	Laize 50 cm à 200 cm
Vertical	Laize 80 cm à 180 cm



► Etiquettes - Pochettes

PORTE-DOCUMENT



- Pochette adhésive adhérent à tout support, qui garantit l'identification de votre colis en signalant la présence de documents l'accompagnant.
- Existe en version transparente ou avec le message "document ci-inclus".
- Impression possible de vos messages spécifiques à partir de 10 000 pièces.
- Disponible en carton de 1 000.

Références	Format	Conditionnement
120 x 83 mm	Format A4 plié en 8	Carton de 1 000
130 x 105 mm	Format bordereau	Carton de 1 000
162 x 114 mm	Format A4 plié en 4	Carton de 1 000
220 x 110 mm	Format A4 plié en 3	Carton de 1 000
162 x 220 mm	Format A4 plié en 2	Carton de 1 000
310 x 220 mm	Format A4	Carton de 500
130 x 175 mm	Format spécial	Carton de 1 000

SACHETS SÉCURIGRIP



- Polyéthylène de basse densité - 50 µ.
- Sachet à fermeture rapide par glissière.
- Protection efficace et pratique multi-usage, disponible en 10 formats.
- Modèle existant avec zone de marquage par 3 bandes blanches pré-imprimées.
- Disponible en colis de 1 000 pièces.

Dimensions	Avec 3 bandes de marquage
40 x 60 mm	80 x 120 mm
60 x 80 mm	100 x 150 mm
80 x 120 mm	120 x 180 mm
100 x 150 mm	
120 x 180 mm	
160 x 220 mm	
180 x 250 mm	
230 x 320 mm	
250 x 350 mm	
300 x 400 mm	

Autres dimensions sur demande.

ÉTIQUETTES PLASTIQUE ET MÉTAL - ATTACHES ÉTIQUETTES



PLASTIQUE

- Recommandée pour identifier les produits stockés à l'extérieur.
- Pratique et solide.
- Existe en version blanche - couleur - neutre ou imprimée, marquages personnalisés.
- Disponible avec 1 ou 2 trous - 2 fentes pour passage du feuillard.

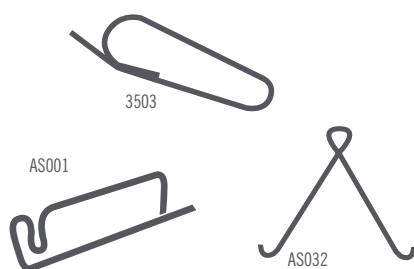
! Nous fabriquons et imprimons toutes vos étiquettes sur demande. Consultez-nous !

MÉTAL

- Résiste aux chocs et aux intempéries.
- Estampée, laquée ou imprimée.
- Formats standards 2 trous. Cartons de 1 000 pièces.
80 x 45 mm - 100 x 55 mm - 120 x 70 mm - 140 x 70 mm
- Disponible avec 1 ou 2 trous - 2 fentes pour passage du feuillard.

ATTACHES ÉTIQUETTES

- **Attaches étiquettes standard 3503**
- **Attaches étiquettes AS001 pour tubes**
Acier à ressort traité 3 x 2 mm. Carton de 2 500 pièces. Dimensions intérieures 300 x 250 x 280 mm. Attaches pour épaisseur de 0 à 15 mm.
- **Attaches étiquettes AS032 pour tubes** (ayant un diamètre intérieur maximum de 250 mm)
Fil à ressort de diamètre 2,20 mm pré-zingué. Carton de 500 pièces.





I ADHÉSIF I



Du produit courant au plus technique, notre gamme d'adhésifs est conçue pour répondre au plus grand nombre d'applications. Il existe un produit adapté à votre propre usage, votre conseiller vous aidera à le déterminer. Nous pouvons en outre personnaliser vos adhésifs, une solution économique pour sécuriser vos expéditions. L'impression de l'adhésif, avec le logo de votre entreprise par exemple, offre en effet une réelle protection en assurant l'inviolabilité des colis pendant le transport.

Nous pouvons également étudier, avec vous, le matériel automatique ou semi-automatique de pose le plus adapté afin de baisser vos coûts, d'améliorer votre productivité et d'optimiser la présentation de vos produits expédiés.

- Machines SIAT 36 / 37
- Adhésifs neutres - Adhésifs imprimés 38
- Adhésifs technique 39
- Dévidoirs et agrafeuses 39

► Machines à fermer les cartons - SIAT

MACHINE D'EMBALLAGE MONOFORMAT À RÉGLAGES MANUELS SK2



POUR L'EMBALLAGE DE CARTONS DE DIMENSIONS SUIVANTES

Longueur minimum : 150 mm.
 Largeur : 140 à 500 mm.
 Hauteur : 110 à 500 mm.

Une machine facile d'utilisation aux réglages simples et rapides grâce à des commandes très accessibles.

Un matériel fiable et robuste, demandant peu d'entretien (2 points de lubrification à graisser trimestriellement).

Des performances garanties par une conception et une fabrication qualitative : avancement rapide et fluide des caisses carton assuré par des courroies d'entraînement motorisées dessus/dessous. Deux mécanismes de pose du ruban adhésif pour une fermeture parfaite.

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur : 1 080 mm.
 Largeur : 740 mm.
 Hauteur : 1265 à 1 970 mm.

CARACTÉRISTIQUES DES RUBANS ADHÉSIFS

Diamètre extérieur : 410 mm max.
 Largeur ruban : 50 mm.
 Diamètre mandrin : 76 mm.

QUALITÉ DES RUBANS

- PVC
- Polypropylène

MACHINE D'EMBALLAGE MULTIFORMAT AUTORÉGLABLE SR4



POUR L'EMBALLAGE DE CARTONS DE DIMENSIONS SUIVANTES

Longueur minimum : 150 mm.
 Largeur : 140 à 500 mm.
 Hauteur : 110 à 500 mm.

Une machine qui identifie automatiquement les dimensions des cartons à fermer et s'adapte instantanément et automatiquement à celles-ci. Seule mission de l'opérateur : veiller au bon positionnement des cartons introduits dans la machine.

Réglages simples et rapides du système pneumatique lors de la mise en route.

Un équipement fiable et solide, d'une durée de vie exceptionnelle en raison de la qualité de sa fabrication.

Entretien réduit au minimum (2 points de lubrification à graisser trimestriellement).

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur : 1 390 mm.
 Largeur : 740 mm.
 Hauteur : 1 238 à 1 955 mm.

CARACTÉRISTIQUES DES RUBANS ADHÉSIFS

Diamètre extérieur : 410 mm max.
 Largeur ruban : standard 50 mm ; sur demande : 75 mm.
 Diamètre mandrin : 76 mm.

QUALITÉ DES RUBANS

- PVC
- Polypropylène



MACHINE D'EMBALLAGE À RÉGLAGES MANUELS DE FAIBLE ENCOMBREMENT S8



UNE MACHINE D'ENCOMBREMENT RÉDUIT : 0,77 M² AU SOL, POUR L'EMBALLAGE DE CARTONS DE DIMENSIONS SUIVANTES

Longueur minimum: 150 mm.
Largeur : 120 à 500 mm.
Hauteur : 120 à 500 mm.

Une machine simple d'utilisation aux réglages simples et rapides grâce à des commandes très accessibles.

Un matériel fiable et robuste, demandant peu d'entretien (2 points de lubrification à graisser trimestriellement).

Une machine compacte et performante grâce à ses courroies d'entraînement motorisées latérales. Fermeture parfaite, garantie par deux mécanismes de pose du ruban adhésif.

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur : 960 mm.
Largeur : 900 mm.
Hauteur : 1 385 à 1 925 mm.

CARACTÉRISTIQUES DES RUBANS ADHÉSIFS

Diamètre extérieur : 410 mm max.
Largeur ruban : 50 mm.
Diamètre mandrin : 76 mm.

QUALITÉ DES RUBANS

- PVC
- Polypropylène

MACHINE D'EMBALLAGE MULTIFORMAT AUTORÉGLABLE AVEC FERMETURE DES RABATS SUPÉRIEURS SM 44



POUR L'AUTOMATISATION INTÉGRALE DE VOS LIGNES D'EMBALLAGE, UNE MACHINE ACCEPTANT LES CARTONS DE PLUSIEURS DIMENSIONS

Longueur minimum : 200 à 600 mm.
Largeur : 150 à 500 mm.
Hauteur : 140 à 500 mm.

La SM44 ne requiert aucune intervention une fois sa mise en route assurée.

Un automate programmable assure toutes les opérations : l'alimentation en cartons, leur centrage et leur bon positionnement, la fermeture des 4 rabats supérieurs, la pose des rubans adhésifs en partie inférieure et supérieure, l'évacuation des cartons.

Un dispositif de détection de rupture et de fin de rouleaux est proposé en option. Un équipement d'excellente fabrication, conçu pour durer grâce à la qualité de sa construction et de ses composants.

Suivi et maintenance préventive simples, se réduisant à quelques interventions rapides.

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur : 2 560 mm.
Largeur : 1 040 mm.
Hauteur : 1 600 à 1 850 mm.

CADENCE DE PRODUCTION :

6 à 8 caisses par minute en moyenne.

CARACTÉRISTIQUES DES RUBANS ADHÉSIFS

Diamètre extérieur : 410 mm max.
Largeur ruban : standard 50 mm ; sur demande : 75 mm.
Diamètre mandrin : 76 mm.

QUALITÉ DES RUBANS

- PVC
- Polypropylène

► Adhésifs neutres - Adhésifs imprimés



Adhésifs neutres

Une gamme complète de produits de qualité répondant aux besoins du marché en matière de conditionnement.

ADHÉSIFS PVC

- Epaisseur du film 33 μ .
- Prise immédiate grâce à sa masse adhésive à base de caoutchouc naturel.
- Bon pouvoir élastique pour épouser les déformations des caisses.
- Résistant et imperméable.
- Déroulement silencieux.
- La plus grande gamme de coloris : blanc, havane, jaune, rouge, bleu, vert, transparent.

Couleurs



Dimensions	Colisage (rouleaux)
12 X 66	144
15 X 66	120
19 X 66	96
25 X 66	72
38 X 100	48
48 X 100	36
75 X 100	24
48 X 990	6

ADHÉSIFS POLYPROPYLENE

- Fort pouvoir adhésif immédiat.
- 3 qualités à choisir en fonction de vos contraintes d'utilisation :

Hot Melt

Epaisseur de 25 μ pour une utilisation manuelle .
Epaisseur de 28 μ , recommandée pour l'utilisation en machine.
Déroulement rapide.

Solvant

Ruban à masse adhésive en caoutchouc naturel.
Produit 100 % recyclable, résistant aux variations de températures.
Epaisseur de 25 μ pour une utilisation manuelle.
Epaisseur de 28 μ recommandée pour l'utilisation en machine.

Acrylique

Ruban à masse adhésive aqueuse.
Déroulement silencieux - Résiste aux température élevées et au vieillissement.
L'alternative écologique et économique au PVC.

Dimensions	Colisage (rouleaux)
38 X 100	48
48 X 100	36
75 X 100	24
48 X 990	6

Couleurs



Adhésifs imprimés

Vous pouvez personnaliser l'ensemble des supports standard PVC, polypropylène et adhésifs armés chaîne et trame de notre gamme.

Nos nouvelles machines vous garantissent une qualité élevée d'impression pour un résultat optimal. Le marquage de vos adhésifs constitue un moyen efficace de sécuriser vos colis pendant leur transport : toute ouverture accidentelle ou volontaire ne peut plus être masquée, leur reconditionnement devenant évident.

Vos adhésifs sont également un support de communication de votre marque économique et efficace. Pour plus d'informations sur vos possibilités d'impression, consultez-nous.

VOS POSSIBILITÉS D'IMPRESSION

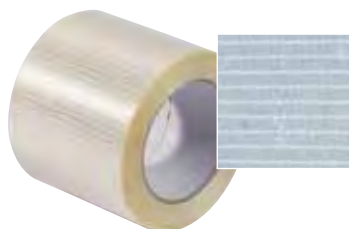
	Type d'adhésif	Couleurs d'impression	Support	Laize
Après enduction de la masse adhésive	PVC - Polypropylène - HM - Solvant	de 1 à 3 couleurs	neutre ou coloré	de 19 mm à 150 mm
Avant enduction de la masse adhésive	Acrylique - Holt Melt	de 1 à 8 couleurs	-	de 48 mm à 150 mm



► Adhésifs techniques

Cette gamme est destinée aux usages techniques spécifiques de l'industrie et du conditionnement : cerclage, bottelage par fagots, masquage (peinture), emballage lourd (consolidation du film plastique en palettisation).

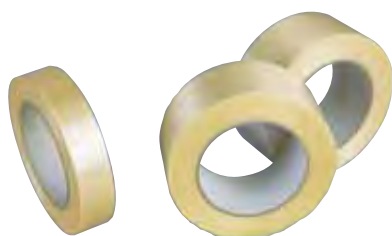
ADHÉSIF ARMÉ CHÂÎNE ET TRAME



- Le plus résistant à la traction grâce à sa structure armée et indéchirable.
- Recommandé pour les colis lourds et le bottelage des pièces métalliques.
- Fort pouvoir adhésif.

Dimensions	Colisage (rouleaux)
12 X 50	72
15 X 50	60
19 X 50	48
25 X 50	36
38 X 50	24
50 X 50	18

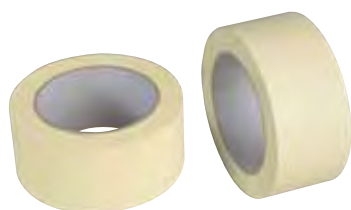
ADHÉSIF ARMÉ LONGITUDINAL



- La version économique de l'adhésif armé chaîne et trame.
- Utilisations similaires : colis lourds et bottelage de pièces métalliques.

Dimensions	Colisage (rouleaux)
12 X 50	72
15 X 50	60
19 X 50	48
25 X 50	36
38 X 50	24
50 X 50	18

ADHÉSIF DE MASQUAGE



- Deux masses adhésives possibles : Holt Melt ou solvant, à déterminer selon leur utilisation.
- Support papier semi-lisse enduit de colle synthétique.
- Conçu pour les travaux de peinture (bâtiment ou carrosserie...) et les travaux d'assemblage.
- Grande souplesse d'utilisation : se décolle sans laisser de traces.
- Pratique : support sur lequel on peut écrire.

Laize	Colisage*
15 mm	60
19 mm	48
25 mm	36
38 mm	30
50 mm	24
75 mm	16
100 mm	12

*En rouleaux, longueur de 50 mètres.

ADHÉSIF STRAPPING



- Adhésif de palettisation offrant une excellente résistance à la rupture.
- Existe en 3 coloris : noir, brique et ivoire.

Laize	Colisage*
15 mm	120
19 mm	96
50 mm	36

*En rouleaux, longueur de 66 ou 100 mètres.

► Dévidoirs et agrafeuses

Dévidoir escargot, pistolet, scelleuse, dévidoir électrique ou de comptoir, agrafeuses :

le Groupe Cercléurop vous propose un large choix de dévidoirs et d'agrafeuses pour le bureau, l'atelier, l'emballage, le bottelage ou la fermeture de sachets.



Dévidoir escargot ND 1100

Scelleuse 8200

Agrafeuses

Dévidoir métal robuste

Dévidoir économique



► Machines à ficeler

Les machines à ficeler et les ficelles proposées par le Groupe Cercleurop vous garantissent une ligature rapide, fiable et sûre. Deux types d'équipement vous sont proposés : les "fonds fermés" et les "tunnels".

MACHINES FONDS FERMÉS



- Réservées aux colis de faible profondeur.
- Assurent des ficelages de 1, 2, 3 tours ou en croix.
- Modèles robustes et performants.

Type machines	Dimensions des colis à ficeler			Alimentation
	largeur	hauteur	profondeur	
S42E	420	350	275	MONO
S45	450	300	240	TRI
S55	550	550	310	TRI
S65	650	650	320	TRI
S80	800	800	380	TRI
S100	1 000	1 000	340	TRI

MACHINES TUNNELS



- Equipements conçus pour colis longs et qui s'intègrent facilement dans une ligne de production automatique.
- Les colis, placés sur des convoyeurs, s'engagent dans le tunnel de "ligaturage".
- Nombre de tours de ficelage (1 ou 2) réglable par commutateur.
- En option : la version multi-tours.

Type machines	Dimensions des colis à ficeler		Poids machine en kg	
	largeur	hauteur	avec presse	sans presse
T30	300	240	210	-
T50	500	500	282	310
T65	650	650	312	350
T90	900	550	360	397
T90F	900	230	310	-
T1200FS	1 200	270	336	-

► Ficelles



La résistance et la qualité des ficelles utilisées en "ligaturage" automatique sont importantes, afin de garantir un ficelage sûr et régulier. Les produits que nous vous proposons ont été sévèrement contrôlés tout au long de leur fabrication, pour votre sécurité et celle de vos colis.

Référence	Kg/bobine	Résistance	Nature
PE 1600	2 kg	12 kg	Polyéthylène
Elastomère 1700	1,5 kg	20 kg	Polyamide + caoutchouc
Elastomère 1200	1,5 kg	25 kg	Polyamide + caoutchouc