



SUPRA
RATIO PAC

FILMS, ADHESIFS, CERCLAGE, CALAGE,
MATELASSEURS DE CARTONS, PRESSES A BALLE,
MACHINES D'EMBALLAGE

UNE GAMME ECO-RESPONSABLE

**POUR
LES
EXPERTS
DES
EXPÉS**

AVEC VOUS POUR UNE AMÉLIORATION CONTINUE

L'amélioration de vos process emballages et logistiques, la maîtrise de vos coûts, la prise en compte d'un environnement en perpétuelle évolution et les exigences RSE/QHSE toujours plus fortes sont des défis que vous devez relever au quotidien.

C'est conscient des enjeux qui sont les vôtres que SUPRA effectue un diagnostic régulier et personnalisé avec vos collaborateurs. Cette vue d'ensemble par nos experts permet une analyse globale de la situation et la proposition de solutions visant l'optimisation de l'ensemble de vos process.

Un suivi d'efficacité est réalisé par nos équipes à intervalles réguliers afin de valider les options retenues et de proposer de nouvelles améliorations.



LES 3R AU COEUR DE NOS PRÉCONISATIONS



REDUIRE

Utiliser des films techniques plus fins offrant des qualités supérieures de résistance, de maintien et d'allongement



RECYCLER

Proposer une gamme large de produits recyclables et des produits contenant de la matière recyclée



REEMPLACER

Préconiser des alternatives éco-responsables en remplacement d'emballages à fort impact environnemental

UNE DÉMARCHÉ ÉCO-RESPONSABLE DEPUIS L'ORIGINE



► LA MEILLEURE SOLUTION TECHNIQUE, GÉNÉRANT LE MOINS DE DÉCHETS POSSIBLE

L'objectif affiché est clairement de privilégier l'utilisation du **MEILLEUR** emballage dans sa **JUSTE** quantité afin d'éviter la surconsommation, en fonction de nombreux paramètres que nos conseillers viennent évaluer lors de leur visite sur vos sites.

NOS POINTS FORTS :

- Une gamme large de produits **éco-responsables** intégrant de la matière recyclée ou constitués de matériaux alternatifs
- Tous de nos produits sont **fabriqués en France ou en Europe**
- Nos fournisseurs sont sélectionnés sur le **respect des normes** et des réglementations en vigueur (Reach, directive 94/62 CE...)
- Nous proposons des solutions pour le **traitement et la gestion des déchets** : presses à balle, matelasseurs de cartons



Nos films sont issus **D'EXCLUSIVITÉS** et de développements avec plusieurs fabricants **LEADERS RECONNUS** pour leur **FIABILITÉ** et leur capacité **d'INNOVATION**.

FILMS RECYCLÉS

Pour une meilleure empreinte carbone

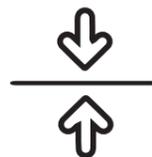
Nos films contiennent au minimum **30 % de matière recyclée PCR (Post Consumer Recycled)** ou « plastique recyclé post-consommation ».

- ▶ Films cast dès 17µ pré-étirables à 100% et 250%
- ▶ Film soufflé 15µ 220 % : le plus fin du marché en PCR. Très résistant, parfait pour une application en environnement froid.
- ▶ Certificat RecyClass disponible

30% de matière recyclée PCR



Réduisez votre consommation et vos déchets jusqu'à 50% !



Films fins aussi résistants que les films standards 17 à 23µ.



Réduction déchet



Recyclable



Déchets générés avec un film étirable standard



Déchets générés avec un film pré-étiré

FILMS PRÉ-ÉTIRÉS

Recommandés pour les banderoleuses à frein sans système de pré-étirage

- ▶ Garantit le maintien grâce à sa rigidité
- ▶ Différentes qualités en fonction des applications et des environnements : **à partir de 7µ**



Existe sans mandrin carton en **7 et 9µ**

FILMS ÉTIRABLES TECHNIQUES À FAIBLE ÉPAISSEUR

Plus de longueur sur les bobines qu'un film standard donc moins de changements et plus de productivité

- ▶ **À partir de 8µ**
- ▶ Forte résistance à la déchirure et à la perforation
- ▶ Très bon maintien



AVEC LES EXPERTS DES EXPÉS





Nos films manuels allient **PERFORMANCE, ÉCOLOGIE ET ERGONOMIE.**

FILMS ÉTIRABLES RECYCLÉS

Pour une meilleure empreinte carbone

Nos films contiennent au minimum **30 % de matière recyclée PCR (Post Consumer Recycled)** ou "plastique recyclé post-consommation".

- ▶ 30% de matière recyclée PCR
- ▶ Disponibles en **17, 20 et 23µ**
- ▶ Certificat RecyClass disponible



Performance, résistance et légèreté !



FILMS ÉTIRABLES FINS

Films fins avec bords renforcés

- ▶ Très bonne résistance, similaire à un film standard 17µ
- ▶ Moins d'effort lors de la mise en oeuvre
- ▶ **Dès 8µ**



Nos films sont tous **RECYCLABLES** et fabriqués en **EUROPE**

FILMS PRÉ-ÉTIRÉS

Des poids de bobine parmi les plus légers du marché

- ▶ Ne déchire pas en cas de chute grâce à un enroulement spécifique, ne craint pas les chocs
- ▶ S'applique sans effort
- ▶ **Dès 6µ**



Existe sans mandrin carton

Existe en version recyclée



Les films manuels sont utilisables avec le dévidoir

AVEC LES EXPERTS DES EXPÉS



Tous nos
ADHÉSIFS
sont
IMPRIMABLES

RUBAN ADHÉSIF PAPIER KRAFT



Issu de ressources renouvelables



Recyclable

- ▶ Support **papier kraft solide**
- ▶ **Bonne adhésivité** sur différents types de carton
- ▶ Se **découpe facilement à la main**
- ▶ Se **déroule facilement**

Masse adhésive :
existe en **caoutchouc naturel** et **hotmelt**



ADHÉSIFS EN PET RECYCLÉ

Fabriqué à partir de
85 %
minimum de
bouteilles recyclées

Economique et écologique

- ▶ 48 x 132 ML, soit 1/3 de produit en plus et 48 x 1500 ML (version machine)
- ▶ **Forte adhésivité**
- ▶ **Collant inégalé :** produit exclusif qui associe un support PET et une colle hotmelt fortement dosée
- ▶ **Personnalisable**



BANDE GOMMÉE



Colle végétale à base d'amidon de pomme de terre, à prise rapide



Sécurité et inviolabilité



Recyclable

- ▶ Fermeture **sécurisée et inviolable**
- ▶ Adapté aux **emballages lourds, cartons recyclés**
- ▶ **Insensible** aux variations de **température**
- ▶ S'utilise avec l'humecteur automatique
- ▶ **Permet l'écriture**

Version spécifique : bande gommée armée

- ▶ **Armature en fibres de verre** dont la structure apporte **une résistance exceptionnelle.**



FSC : le label du Forest Stewardship Council certifie qu'un papier est fabriqué à partir de fibres de bois provenant de sources responsables

AVEC LES EXPERTS DES EXPÉS





Combiné de cerclage à batterie pour feuilard PP et PET

FEUILLARD PET RECYCLÉ

Adapté aux charges lourdes

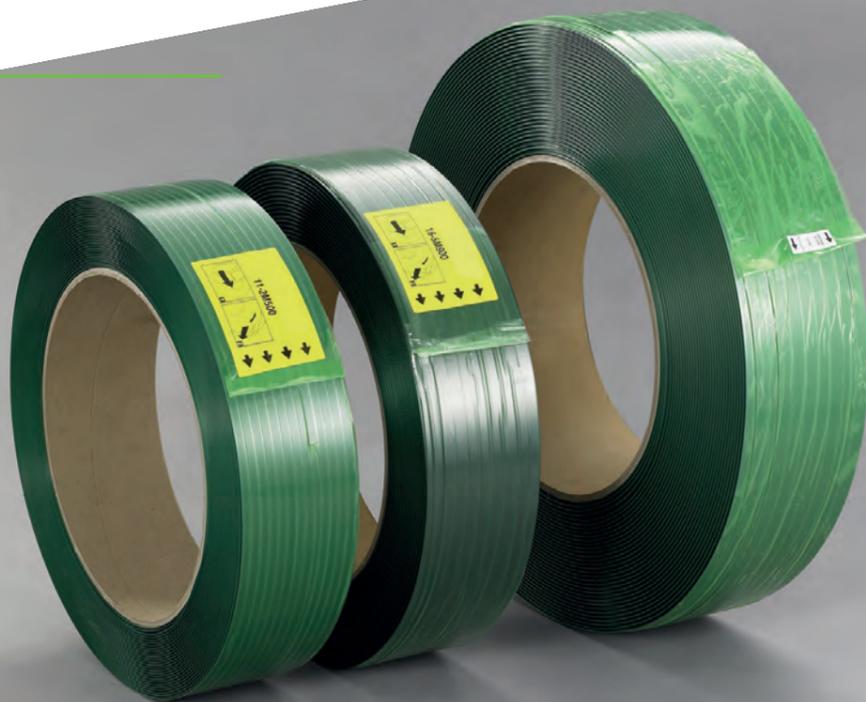
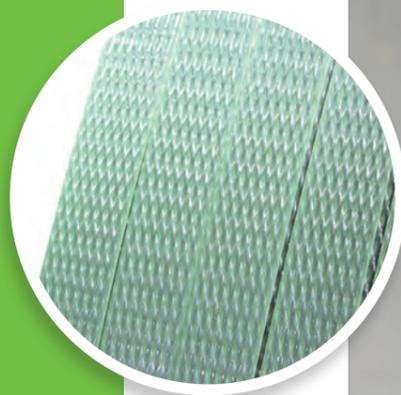
Les feuilards PET garantissent des **processus fluides sur les machines de cerclage entièrement automatiques** et les outils à main. Dans de nombreuses applications, le cerclage en polyester est adapté pour remplacer le cerclage en acier.

- ▶ Grande résistance à la rupture
- ▶ Convient pour les **charges lourdes**
- ▶ Adapté à des longues durées de stockage en extérieur (ne rouille pas, ne se détériore pas)



Recyclable

100%
de matière recyclée



FEUILLARD POLYPROPYLÈNE RECYCLÉ

Colis légers ou poids moyen



Recyclable

30% de matière recyclée

Grâce à leur **souplesse** et **maniabilité**, les feuilards PP sont aussi bien adaptés au **cerclage automatique** qu'à une **utilisation manuelle**.

- ▶ Contient minimum 30 % de matière régénérée
- ▶ Résistance à la rupture élevée
- ▶ Garantit un cerclage de qualité
- ▶ Adapté aux palettes et colis jusqu'à 350 kg



FEUILLARD PAPIER

Petits colis légers



Issu de ressources renouvelables



Recyclable

Feuilard de cerclage en papier pour machines semi-automatiques.

- ▶ Fabriqué à base de papier **100 % issu de forêts certifiées**
- ▶ 100 % recyclable
- ▶ **Composition :**
95 % papier + 5 % colle végétale et eau
- ▶ Alternative au feuilard polypropylène

AVEC LES EXPERTS DES EXPÉS

DÉCOUVREZ
NOS SUCCESS
STORIES





STOROpack

CALAGE PAPIER

PAPERbubble® / Papier bulles

- ▶ Feuilles de papier 580 mm × 380 mm
- ▶ **Faibles coûts d'investissement**
- ▶ Pratique et flexible
- ▶ 100 % recyclable

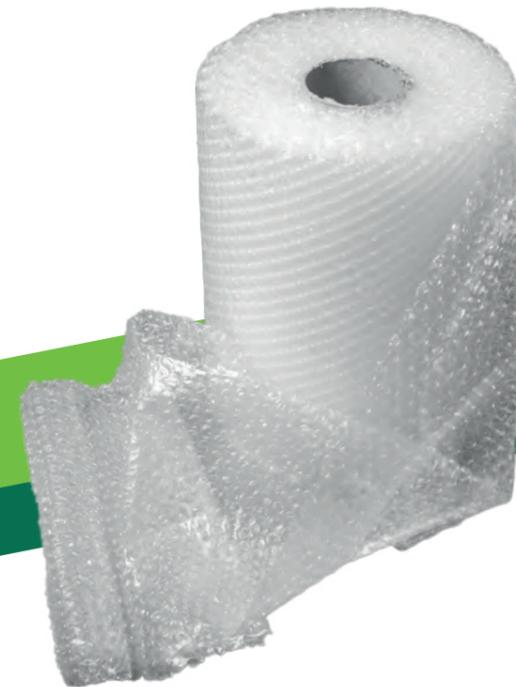
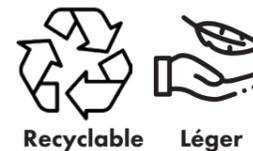


PAPERplus®

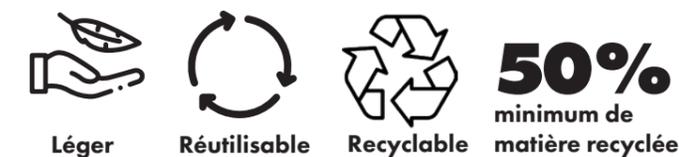
- ▶ **Large gamme de solutions papier** (kraft et papier recyclé)
- ▶ Solution mono-produit avec le carton
- ▶ Technologie de froissage brevetée pour une utilisation maximale du matériau

CALAGE AIR
Film à bulles

- ▶ Contient de la **matière recyclée**
- ▶ **Protège** contre les chocs et la poussière
- ▶ **S'adapte** à toutes les formes



AIRplus®
La solution de calage économique idéale



50%
minimum de matière recyclée

- ▶ **Disponible dans différents formats** selon les applications
- ▶ Pour les produits de poids léger à moyen
- ▶ Peuvent être **réutilisés ou recyclés**



AVEC LES EXPERTS DES EXPÉS

DÉCOUVREZ
NOS SUCCES
STORIES





**PRODUITS
fabriqués en
FRANCE**



**CORNIERES
CARTON**

► Protègent contre les chocs



Recyclable



Résistant



**Protégez
vos palettes**

**COIFFES PALETTE AVEC
MATIÈRE RECYCLÉE**

► Protègent vos palettes
de la poussière et de l'humidité



Recyclable



**ENVELOPPES
PORTE-DOCUMENTS
PAPIER**

- Papier transparent permettant la lecture
des codes-barres par scannette
- Recyclables directement avec le carton



Recyclable



**INTERCALAIRES
PAPIER
ANTI-GLISSE**

- Stabilisent tous types d'emballage :
caisses cartons, sacs, barquettes,
big bags...
- Utilisation en palettisation manuelle ou
automatique



Recyclable

AVEC LES EXPERTS DES EXPÉS

DÉCOUVREZ
NOS SUCCESS
STORIES



MATELASSEURS DE CARTONS

Transformez vos cartons usagés en calage !

Perfore les cartons usagés et en fait du matériel d'emballage

- ▶ Permet de **réduire les coûts**
- ▶ Contribution intelligente et pratique à la **protection de l'environnement**



HSM PROFIPACK C400
Usage commercial

HSM PROFIPACK P425
Usage commercial ou Industriel

HSM®



HSM ProfiPack transforme vos vieux cartons en un matériau d'emballage de qualité !



PRESSES À BALLE

Optimisez la gestion de vos déchets

Selon le type et le volume de vos déchets, nous vous conseillons sur la mise en place de solutions de tri, de compactage et de recyclage **de la petite balle de 20 à 40 kg à la grande balle de 400 kg.**



- ▶ Installation et formation
- ▶ Conseils sur le tri des déchets
- ▶ Valorisation et recyclage
- ▶ Gain de temps
- ▶ Gain de place
- ▶ Gain économique
- ▶ Presse à balles pneumatique



Big Bag



Balle de plastique



Balle de carton

AVEC LES EXPERTS DES EXPÉS

DÉCOUVREZ NOS SUCCESS STORIES



Economies réalisées :
JUSTE QUANTITÉ déposée
+ BAISSÉ DES TMS
 (troubles musculosquelettiques)
+ HAUSSE DE LA PRODUCTIVITÉ

FERMEUSES DE CAISSES CARTON

- ▶ Gamme de machines semi-automatiques disponible
- ▶ Machines robustes et économiques



MISE SOUS FILM RETRACTABLE

- ▶ Machine à souder semi-automatique pour de la mise sous film rétractable.
- ▶ Allie simplicité, confort d'utilisation et performances.
- ▶ Appréciee pour son efficacité et sa facilité d'utilisation



TABLES DE CERCLAGE

- ▶ Cercluses automatiques : cerclage rapide et efficace de vos colis



NOS MACHINES D'EMBALLAGE : LE COMPLEMENT POUR PLUS D'ECO-RESPONSABILITE

Une gamme complète de banderoleuses qui vous permet de :

- ▶ prévenir des risques d'accidents du travail et de TMS (troubles musculo-squelettiques)
- ▶ améliorer les conditions de travail de vos collaborateurs,
- ▶ équiper et sécuriser la zone de travail,
- ▶ réduire votre consommation de film,
- ▶ garantir la stabilité de vos palettes.



BANDEROLEUSES À PLATEAU

- ▶ Plateau plein ou évidé pour une utilisation avec un transpalette



BANDEROLEUSES À BRAS TOURNANT

- ▶ Pour les palettes instables ou irrégulières

ROBOTS

- ▶ Pour une plus grande mobilité



Une machine bien ENTRETENUE = des ÉCONOMIES réalisées !



AVEC LES EXPERTS DES EXPÉS





30 ANS D'EXPÉRIENCE
et 6 équipes commerciales
dédiées



UN ENGAGEMENT RSE
Produits éco-responsables,
démarche anti-gaspillage,
réduction des épaisseurs



UNE GAMME COMPLÈTE
de machines d'emballage



DES ÉCONOMIES
de consommation sur le
film allant jusqu'à 50 %



UN SAV INTEGRÉ
sur le Grand Est,
la Région Parisienne,
la Normandie et les
Hauts-de-France

AVEC LES EXPERTS DES EXPÉS



25, rue Curie – CS81616 - 68016 COLMAR CEDEX
Tel : +33(0)3 89 20 15 15 - Fax : +33(0)3 89 20 15 10
E-mail : info@supra-ratiopac.fr

supra-ratiopac.fr

