



### **SORMAPEEL, l'emballage hyper léger et parfaitement recyclable de Sorma Group**

*Pratique, économique, à faible impact sur l'environnement et, dans la version de 1 kg, avec un poids inférieur à celui d'une pièce de 1 centime. Sormapeel, compatible avec les machines de la gamme actuelle, est la solution du Groupe pour l'économie circulaire*

CESENA, le 6 février 2020 – Sorma, leader à l'international de la conception et de la fabrication de systèmes pour le conditionnement, pour la sélection et pour le pesage dans le secteur fruits et légumes, a présenté, dans le cadre de Fruit Logistica 2020, une nouveauté qui révolutionnera l'industrie du packaging des fruits et légumes.

Il s'agit de SORMAPEEL, une inédite solution *patent pending* (en instance de brevet) mise au point par le groupe de l'Émilie-Romagne qui non seulement est le fruit d'un travail de plusieurs années à la recherche de solutions fonctionnelles et durables, mais qui, dans le cadre de l'économie circulaire, apporte également des avantages concrets à toute la filière fruits et légumes, ainsi qu'à l'industrie de l'emballage, au consommateur final, et à toutes les entreprises de récupération et de recyclage du plastique et du papier.

**SORMAPEEL** est la nouvelle gamme d'emballage compatible avec toutes les machines Sorma pour le conditionnement des fruits et légumes. Son adoption n'implique donc aucun nouvel investissement pour modifier ou pour transformer les machines qui sont déjà en votre possession. Le deuxième avantage est la performance : la nouvelle solution conserve, en effet, les caractéristiques de toute la gamme d'emballages Sorma concernant la visibilité du contenu, la respirabilité, la résistance, la vitesse et la solidité.

L'élément novateur est une bande de papier « **pelable** » (d'où le nom « Sormapeel »), autrement dit facilement retirable par le consommateur qui, par conséquent, pourra vite trier le plastique et le papier. De plus, le contenu plastique est, en moyenne, moins de la moitié d'un emballage traditionnel, et il est totalement recyclable : en une seule matière, soit 100 % PE (polyéthylène haute densité) soit 100 % PP (polypropylène), cet emballage simplifié et accélère encore plus la récupération du matériau.

La bande de papier apporte de multiples avantages. Premièrement, non seulement elle renforce la solidité, mais elle permet également d'avoir un film plastique 70 % plus fin par rapport à la norme : le papier protège la très fine couche de plastique qui compose le film. Deuxièmement, cette innovation est moins coûteuse (coûts proches du standard de l'entreprise) que les autres solutions qui sont nettement plus chères.

En raison du contenu inférieur de plastique et de son remplacement partiel par du papier, la nouvelle gamme est, en fin de compte, hyper légère, même plus légère que les versions en composite hétérogène non recyclable et que les versions monomatières. Dans la pratique, le format de 1 kg de Rosapack et de Sormabag, 2,79 g et 2,22 g respectivement, est même plus léger que les filets agrafés qui pèsent 2,88 g et ne sont pas recyclables. Sormabag de 1 kg, plus précisément, **pèse moins qu'une pièce de 1 centime.**

« Avec SORMAPEEL », déclare Andrea Mercadini, PDG du Groupe, « nous pouvons dire d'avoir remporté un défi difficile contre le temps et en faveur de l'environnement. Depuis des années, notre Groupe axe ses recherches sur les matériaux novateurs et sur les solutions « amies » de l'économie circulaire, de plus en plus fondamentale pour respecter les ressources de notre planète. Alors que le débat fait rage au sujet des polymères plastiques et de leur avenir, nous faisons aujourd'hui un important pas en avant, en proposant une solution qui tient compte d'une multitude d'aspects en termes de packaging : fonctionnalité, excellent rapport qualité/prix et récupérabilité. L'union de ces qualités en fait une solution concrète qui peut vraiment convenir à toutes les lignes de produits, et pas seulement pour quelques catégories spécifiques, comme le biologique. Une solution tellement révolutionnaire, d'ailleurs, que nous avons déposé le brevet. »

« Nous avons aussi utilisé des matériaux d'utilisation courante », continue Mario Mercadini, Large Scale Manager, « avec en aval un système de recyclage renforcé, en mesure de les gérer facilement et de les éliminer efficacement, contrairement à d'autres matériaux comme, par exemple, les produits compostables. En interne, l'innovation SORMAPEEL a entraîné une modification de la production, mais nous pouvons déjà garantir des approvisionnements constants à tous les clients intéressés, dans tous les pays du monde. »

*Sorma Group existe depuis 1973. Il s'agit actuellement du seul et unique groupe d'entreprises au monde en mesure de proposer « clés en main » toute la ligne de machines nécessaires pour sélectionner, pour peser et pour emballer automatiquement les fruits et légumes, ainsi que de fournir tout le matériel technique pour créer toutes les formes d'emballage. Plus de cent soixante modèles automatiques sont proposés. Soixante brevets protègent ces machines développées, dans leur intégralité, par une équipe interne de trente-cinq ingénieurs. Plus de trente références de fruits et légumes peuvent être sélectionnées et « habillées » avec la plus grande précision et fiabilité, pour remplir efficacement les critères, de plus en plus drastiques, de la grande distribution organisée (GDO). Le Groupe possède des établissements de production en Espagne, en Allemagne, en France, en Turquie, aux Pays-Bas, aux États-Unis et au Brésil. Ces filiales sont renforcées par plus de quarante distributeurs spécialisés à l'échelle internationale.*