



INFORMATION PRESSE

Lancement du film multipack étirable



Multipack étirable Barbier

« Le Groupe Barbier est fier d'innover pour contribuer à préserver l'environnement. L'éco-conception et la réduction des épaisseurs qui ont toujours fait partie de nos objectifs et de nos priorités, trouvent une nouvelle consécration avec cette nouvelle solution de film multipack étirable ». Franck Leborgne, Responsable Industrialisation Groupe Barbier

Nous connaissons tous le regroupement en unité de vente de contenants bouteilles PET, boîtes boisson métalliques, briques alimentaires sous forme de packs à base de film rétractable.

Pour des raisons logistiques, très régulièrement ces packs sont regroupés en unités logistiques (par exemple 4 packs d'eau de 6 bouteilles de 50cl). On parle alors de multipack. Ce regroupement peut être réalisé en barquettes carton ou en suremballage pastique.

Dans ce dernier cas le film est souvent posé en mode rétractable, c'est-à-dire placé autour des lots et chauffé dans un tunnel pour qu'il épouse la forme du pack en le maintenant.

Le groupe Barbier propose désormais un film non plus rétractable, mais étirable.

Le film épouse la forme du pack dès la pose sans avoir à passer en tunnel chauffé, évitant une opération énergivore et un risque de détérioration du produit emballé (produits surgelés)

Aujourd'hui, un film de 30 microns suffit pour regrouper un lot de 10kg.

Le multipack étirable : comment ça marche !

- Les emballages individuels ou groupés traversent le rideau de film formé.
- Le poussoir d'introduction fait passer l'emballage à travers le rideau de film.
- Pendant toute l'opération, les unités d'étirage étirent en continu le film d'emballage en fonction de l'introduction et du soudage latéral.
- Le soudage latéral comprend un système de soudure à plat préchauffé avec une coupe mécanique.
- Les temps de soudage et de refroidissement sont à commande électronique

Quels sont les avantages du multipack étirable ?

- Réduction des largeurs et épaisseurs de film utilisé
- Impact Environnemental réduit (baisse de la consommation en CO2)
- Possibilité d'impression en ligne (marquage) et en reprise (impression haute définition jusqu'à 10 couleurs) : Personnalisation de l'emballage
- Film ouverture facile grâce à sa formulation adaptée et à une prédécoupe réalisée sur machine de conditionnement
- Emballage parfaitement serré sans rétraction supplémentaire : un gage de tenue du multipack sans surprise - on voit immédiatement le résultat final.
- Cadence élevée jusque 40 coups/min
- Pas besoin de four de rétraction : outre les économies de place, l'énergie dépensée est moindre.
- Économie de coûts globaux allant jusqu'à 15 %.

Caractéristiques techniques

- Formats possibles des multipacks :
 - Longueur = de 40 mm à 520 mm
 - Largeur = de 80 mm à 1450 mm
 - Hauteur = de 30 mm à 400 mm
- Epaisseurs de 20 à 70 microns.

Groupe Barbier – le film au cœur de ses 3 activités

Le groupe Barbier transforme du polyéthylène en films (extrusion, impression, soudure) avec plus de 100 lignes d'extrusion et 4 lignes d'impression flexographiques.

Ces films ont trois utilisations principales

- les films de regroupement multipack, les films techniques, les films et gaines de palettisation (55% de son activité)
- la sacherie (22%)
- les films agricoles (23%)

La sacherie

L'activité de fabrication de sac est une activité traditionnelle pour Barbier. Elle date du début de la société. A la belle époque des sacs de caisse, Barbier en a produit jusqu'à 18 000 tonnes par an. Depuis une dizaine d'années et la disparition progressive des sacs de caisse dans les magasins de la grande distribution, Barbier a dû réorienter sa production : sacs poubelle et sacs fruits et légumes.

Aujourd'hui, le groupe Barbier est l'un des principaux producteurs de sacs poubelles français. Il fournit les grandes enseignes de la distribution et à l'inverse de certains de ses concurrents n'a pas de marques en propre.

Les films agricoles

L'agriculture moderne fait beaucoup appel aux films plastiques : transport et mise en œuvre des semis ou des plants, protection des techniques de culture contre les agressions climatiques ou animales... Barbier a développé toute une gamme de films dont certains intègrent des biomatériaux qui peuvent être biodégradables ou compostables. Certains de ses films contiennent des plastiques d'origine végétale, d'autres des plastiques recyclés. Aujourd'hui Barbier utilise plus de 20 000 tonnes de plastiques recyclés.



Les films d'emballages

« Nos clients sont les premiers contributeurs/acteurs de la mutation de notre activité. Et c'est parce que nous avons su anticiper cette mutation qu'aujourd'hui nous disposons des ressources nécessaires pour la dominer et en faire un atout ! Nous sommes passés du consommable au technique, des extrusions 3 couches aux 9 couches, du fin au très fin... on a l'impression qu'il n'y a plus de limites ! De notre côté, nous ferons tout pour repousser ces limites en dominant plutôt qu'en subissant » Olivier Pochon, Chef des ventes Industrie du Groupe Barbier

Les films de regroupement ont beaucoup évolué au cours des dernières années sous la pression conjuguée du respect environnemental et de la réduction des coûts. Leurs performances techniques ont beaucoup progressé : meilleure résistance à la perforation, meilleure stabilité dimensionnelle, meilleure imprimabilité avec une épaisseur moindre. Dans la course à la minceur, Barbier atteint avec le nouveau film multipack étirable le cap des 20/25 microns (en Basse densité). A titre de comparaison, la feuille de papier sur laquelle est imprimé ce document fait environ 100 microns soit une épaisseur 5 fois plus importante ! Et n'essayez pas de lui faire regrouper 6 bouteilles d'un litre et demi, soit 9 kilos à transporter.

Le respect environnemental dans l'ADN du Groupe BARBIER

Pénurie du pétrole annoncée, Emission de CO², grenelle de l'environnement, affichage environnemental, nouveau point vert, éco-conception, changement des comportements, développement durable, bilan carbone, utilisation d'énergies renouvelables, extension des consignes de tri pour les emballages plastiques ménagers...

« C'est dans ce contexte que la production de bio-plastiques, que l'éco-conception et la recyclabilité des matières se développent aujourd'hui. L'enjeu pour nos clients industriels réside dans leur capacité à prendre conscience que le marché de l'emballage va devoir changer dans un futur très proche et surtout dans leur mise en action rapide ! BARBIER est depuis longtemps actif sur tous ces thèmes, et nous y croyons... Parce que nous sommes persuadés que dans le futur, à prestation égale, le respect environnemental pourra jouer dans le choix des fournisseurs !» Serge Vassal Président du Groupe BARBIER

La productivité dans le film plastique passe par l'augmentation des performances du matériau. Et bien souvent ses performances se mesurent en gain d'épaisseur. C'est ce que l'on pourrait appeler l'éco-conception naturelle !

Le Groupe Barbier, grâce à sa politique d'innovation technologique, a ainsi pu augmenter sa production mesurée en m² sans augmenter son impact environnemental mesuré en tonne !

Mais en industriel raisonnable, le Groupe Barbier – sans doute par son implication dans le secteur agricole – s'est aussi toujours préoccupé d'utiliser des biomatériaux ou des matières recyclées issues des filières de récupération.

Le recyclage

Barbier a commencé par ses propres déchets : chute ou amorce de films ou films impropres, etc. S'est ajouté ensuite un service complémentaire proposé aux clients du groupe de collecte et de valorisation des films usagés. Barbier s'est également investi au niveau local en faveur de l'extension des consignes de tri. Au total ce sont plus de 20 000 tonnes de produits usagés qui sont recyclés dans l'usine de Saint-Sigolène (SOREP).

Le plastique végétal

Le Groupe Barbier produit des films à partir de polyéthylène d'origine végétale et non plus fossile. Avant 2015 plus de 10 000 tonnes de films qui sortiront chaque année des usines Barbier seront à base de Biomatériaux. Certains de ses films aux qualités de biodégradabilité supérieures aux normes seront principalement destinés aux utilisations agricoles, sacs fruits et légumes et sacs Poubelles.

Le Groupe Barbier participe à la plupart des associations et organismes professionnels qui œuvrent pour une plus grande prise en compte du respect environnemental : Elipso, Valorplast, Club Bio-Plastiques, CPA/APE, Adivalor, Céréales Vallée et



Groupe BARBIER - 58 ans au service de l'innovation

« Depuis 1955, le groupe Barbier poursuit son développement en consacrant plus de 10% de son CA à la R&D et aux investissements », Serge Vassal, Président du groupe Barbier

Un groupe familial

Abel Barbier crée le groupe qui porte son nom en 1955 pour produire des gaines et films d'emballage. La Haute-Loire et le plateau de Sainte-Sigolène commencent à cette époque-là à décliner au rythme de la baisse d'engouement pour la passementerie et le tissage

La main d'œuvre industrielle et qualifiée locale se révèle une force pour le développement du groupe. D'ailleurs, la région devient l'un des principaux centres du film plastique en France avec l'émergence d'autres entreprises.

Aujourd'hui Barbier est dirigé par les deux gendres d'Abel Barbier : Serge Vassal (Président) et Loïc Baralon (directeur général en charge du développement technologique).

Un groupe de taille européenne

Le groupe produit 125 000 tonnes de films par an sur 5 sites de production, avec 700 personnes.

Le groupe Barbier est le plus important producteur indépendant de films plastiques français. Il est le septième producteur en Europe avec environ 10% de parts de marché.

Une solide implantation en Haute-Loire

Sainte-Sigolène (2 sites : La Guide et Taillas), La guide (site historique) produit des films et gaines pour l'agricole et l'industrie – Le Taillas usine de régénération

Monistrol sur Loire (situé à 8 km de Sainte-Sigolène), Chavanon 1 et 2 dédié à la sacherie - Chavanon 3 dédié à l'industrie et Chavanon 4 dédié à la l'agricole et l'industrie.

Firminy (situé près de Saint-Etienne, à 25 km de Sainte-Sigolène) est un site de stockage.

Grazac (situé à 12 km au sud de Sainte-Sigolène) site dédié à la fabrication des sacs fruits et légumes et d'autres films HD.

Le groupe possède aussi à travers la société Exhafilm d'un autre site à Lavoûte-Chilhac à l'autre extrémité du département (100 km de Sainte-Sigolène) pour la production de film fine épaisseur en HD.

Janvier 2014

Contact Groupe Barbier :

Olivier Pochon – 06 28 58 19 00 – olivier.pochon@barbiergroup.co

Contact Presse Groupe Barbier :

Carole Nicolas – 06 74 08 92 57 – cnicolas@ideesenforme.com