

Avril 2009

Vainqueur d'un Trophée Alufoil 2009

Opercule pelable pour produits de grande consommation

La première application commerciale d'un nouveau système d'ouverture facile résistant au procédé de stérilisation pour des légumes en boîte Bonduelle est récompensée par des Trophées Alufoil décernés à Alcan Packaging et au Centre de Recherche IMPRESS à Crosmières.

Ce système innovant qui utilise la membrane Alufix® pour stérilisation et le système d'ouverture facile Easip® d'Impress a été mis au point pour les lignes de stérilisation à haute cadence ne permettant pas l'utilisation de contre-pression. Les deux sociétés ont travaillé en étroite collaboration avec Bonduelle pour élaborer la meilleure combinaison entre la membrane Alufix® d'Alcan Packaging et la forme et les dimensions de l'anneau sur lequel elle est fixée. La combinaison d'Easip® et d'Alufix® permettra d'étendre l'utilisation de la membrane pelable à des marchés de grand volume comme les conserves de légumes.



« Ce nouveau système d'ouverture facile est une alternative intéressante par rapport aux systèmes actuels qui présentent souvent des bords coupants. C'est un marché nouveau et important qui s'ouvre pour la feuille d'aluminium, une preuve supplémentaire de l'intérêt d'une bonne collaboration technique entre sociétés partenaires » a déclaré la présidente du jury, Hilka Bergmann, director packaging research, EHI Retail Institute (Allemagne).

Basé sur le système Easy Peel® d'Impress qui exigeait une contre-pression au cours de la stérilisation, le nouveau Easip® associé à la membrane stérilisable Alufix® permet une stérilisation sans contre-pression et résiste à des différences de pression jusqu'à 1,2 bar dans les procédés de stérilisation en continu utilisés par la plupart des grands groupes alimentaires.

Cette performance est rendue possible grâce notamment à la résistance du joint entre la membrane et l'anneau fixé sur le corps de la boîte. La membrane est conçue pour pouvoir jouer de façon à compenser les différences de pression au cours du procédé de stérilisation.

Ce nouveau conditionnement n'est actuellement disponible qu'en France. Bonduelle prévoit de l'étendre largement aux autres marchés européens.

Dans un communiqué commun, Dr. Christoph Dietrich, Product Development and Product Management Manager - Food Container, Alcan Packaging Singen et Philippe Gimenez, Directeur Recherche et Développement, Centre de Recherche IMPRESS de Crosmières, déclarent : « L'utilisation d'Easy Peel® et d'Alufix Retort® était limitée aux procédés de stérilisation avec contre-pression, lesquels ne sont pas les plus répandus. Easip® nous ouvre de nouvelles possibilités car un plus grand nombre de procédés de stérilisation sont désormais compatibles avec ce système

de fermeture pelable. Le Trophée Alufoil vient conforter la confiance que nous avons dans le potentiel d'Easip® et d'Alufix® sur le marché de masse des produits appertisés. »

Le concours annuel des Trophées Alufoil est organisé par European Aluminium Foil Association.

Des photos haute définition de tous les emballages gagnants sont disponibles sur www.alufoil.org.

Contact presse :

Guido Winsel
Director Communication
European Aluminium Foil Association
Am Bonneshof 5
D - 40474 Düsseldorf

Téléphone : +49 (0)211 47 96 168
Télécopie : +49 (0)211 47 96 25 191
enquiries@alufoil.org
www.alufoil.org