

Avril 2008

Vainqueur d'un Trophée Alufoil 2008

## Scellage aux ultrasons

Coup de jeune pour l'emballage des filets de poissons et produits de la mer avec PeeliCan®, développé par Alupak et Alcan Packaging (Rorschach et Singen).

PeeliCan® qui est utilisé pour le conditionnement de différentes sortes de filets de poissons et de produits de la mer, a obtenu l'un des prestigieux Trophées Alufoil 2008.

« C'est un conditionnement de grande qualité qui marque l'arrivée de la feuille d'aluminium dans un nouveau segment de marché où elle remplace l'opercule traditionnel avec anneau. Les difficultés de scellage pouvant provenir d'un mauvais positionnement des filets dans la boîte ont été brillamment résolues par le procédé de soudure aux ultrasons » a déclaré le président du jury Arne Russ, directeur des achats du fabricant de confiserie August Storck.

Cet emballage apporte de réels avantages aux conditionneurs, aux distributeurs et aux consommateurs en raison de sa légèreté, de son empilabilité et de sa facilité d'ouverture. PeeliCan® utilise une technologie brevetée de scellage par ultrasons qui assure un joint hermétique même en cas de présence accidentelle du produit sur les plages de scellage.



La réduction du poids est obtenue par l'utilisation d'une feuille d'aluminium écroui d'une épaisseur de 130µ en remplacement des traditionnelles languettes à anneau d'épaisseur 180 à 200µ.

Le contenant imprimé hélio est constitué d'un alu 130µ/PP ; l'opercule est un PET/alu 50µ/PP pelable.

L'utilisation d'un opercule pelable se traduit par de réels avantages pour le consommateur : ouverture facile et sans danger grâce à l'absence de bords coupants, possibilité d'un pelage total de l'opercule pour un accès plus facile au produit.

« Le Trophée qui récompense ce développement est important pour l'industrie de la feuille d'aluminium car il illustre la compétitivité des emballages à base de feuille d'aluminium avec, dans ce cas particulier, un avantage environnemental par rapport à l'opercule avec anneau » souligne Andy Swaker, chief executive officer, Alupak.

Ce nouveau procédé de conditionnement et de scellage et le système d'emballage ont été développés conjointement par Alupak (conception de l'emballage terminé), Alcan Packaging (complexes) et Waldner (machine de conditionnement).

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

*Des photos haute définition de tous les emballages gagnants ainsi que la liste de toutes les candidatures sont disponibles sur [www.alufoil.org](http://www.alufoil.org).*

### Contact presse :

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

Téléphone : +49 (0)211 47 96 191  
Télécopie : +49 (0)211 47 96 408  
[enquiries@alufoil.org](mailto:enquiries@alufoil.org)  
[www.alufoil.org](http://www.alufoil.org)