

Avril 2015

Un opercule en aluminium remplace les couvercles traditionnels

Canseal Pro, un opercule en aluminium à scellage direct destiné à la fermeture de boîtes de conserve, développé et fabriqué par **Amcors Flexibles**, a reçu un trophée Alufoil 2015 dans la catégorie Efficacité des Ressources. Grâce aux excellentes propriétés barrières offertes par la feuille d'aluminium, l'opercule est actuellement utilisé pour les produits secs ne nécessitant aucun chauffage après remplissage, mais également pour d'autres produits tels que le lait concentré.



« Il s'agit d'une excellente solution pour des emballages potentiellement produits en grand nombre. Elle peut avoir un impact considérable sur la quantité de matériau utilisée, tout en assurant parfaitement l'ensemble des fonctions », a déclaré Jean-Paul Duquet, Global Packaging Eco-Design Manager du groupe Bel, qui a présidé le jury ayant désigné les gagnants. « Nous pensons que cet opercule peut vraiment changer la donne pour ce type de produit en boîte, car le temps de scellage peut être réduit et la production accélérée, d'où des gains en termes d'efficacité des ressources dans ces domaines également », a-t-il ajouté.

La structure de scellage coextrudée de Canseal Pro est fabriquée spécifiquement pour une nouvelle technologie de scellage direct. L'opercule réduit à la fois les matériaux et les coûts d'emballage totaux puisqu'il est scellé directement sur la boîte, évitant ainsi l'ajout d'un anneau en métal. Selon les informations de la société, le produit offre une obturation sécurisée et pratique de la boîte, avec d'excellentes performances en matière d'intégrité du scellage, de propriétés barrières, de pelabilité et de transformabilité.

« Nous sommes ravis de recevoir ce trophée qui vient récompenser notre souci continu d'améliorer la commodité et de réduire le coût total d'emballage des produits de nos clients. Canseal Pro illustre un nouveau succès issu de notre étroite coopération avec les équipementiers et les clients. Avec Alufix®, notre gamme d'opercules en aluminium à ouverture facile destinés aux boîtes de conserve, Canseal Pro renforce davantage notre offre sur ce marché », explique Sven Bauer, ingénieur de développement produits chez Amcor Flexibles Europe et Amérique.

La technologie de scellage est basée sur le chauffage par induction du corps de la boîte. La composition du revêtement en polymère d'Amcor sur la feuille d'aluminium permet ce type de scellage en offrant une étanchéité fiable. Mille couvercles EOE en acier conventionnels, pour un diamètre courant de boîte de 73 mm, pèsent environ huit fois plus que la quantité équivalente d'opercules Canseal Pro, d'après Amcor.

Les Trophées Alufoil sont organisés par l'EAFA (European Aluminium Foil Association). Ils comportent cinq catégories : Satisfaction du Consommateur, Marketing et Design, Protection du Produit, Efficacité des

Ressources et Innovation Technique. Le jury a également attribué un prix d'excellence intercatégorielle. L'édition 2015 a ainsi distingué 12 lauréats.

Rendez-vous sur www.alufoil.org pour connaître le nom des lauréats et télécharger des images en haute résolution.

Informations complémentaires :

Guido Aufdemkamp, directeur exécutif

L'EAFA (European Aluminium Foil Association) est l'association internationale qui représente les entreprises impliquées dans le laminage de la feuille d'aluminium et dans la fabrication de systèmes de fermeture en aluminium, de conteneurs en aluminium semi-rigides et de divers types d'emballage souple. Elle réunit plus de 100 sociétés issues d'Europe occidentale, centrale et orientale.