



Avril 2019

La feuille d'aluminium au cœur du nouveau système de scellage hermétique des contenants en verre pour liquides et corps gras

Selig Group a remporté un Trophée Alufoil 2019 dans la catégorie « Innovation Technique » grâce à sa technologie innovante **GlassFuze™**. L'entreprise lauréate déclare avoir mis au point une technique d'étanchéité unique en son genre à base de feuille d'aluminium pour créer un scellage hermétique des contenants en verre. Selon le fabricant, il s'agit de la toute première – et seule – technique d'étanchéité d'une membrane en feuille d'aluminium offrant un scellage hermétique complet pour les liquides et les substances à forte teneur en huile.



La feuille d'aluminium est la clé du processus. Elle crée non seulement une barrière contre l'oxygène et l'humidité, mais elle s'échauffe également pour produire un véritable scellage hermétique. Sans feuille d'aluminium, la mise au point de ce scellage hermétique n'aurait pas été possible, explique Selig.

« Actuellement, le scellage par induction des contenants en verre est utilisé principalement pour les produits secs comme le café. Ce développement pourrait ouvrir cette technologie de scellage à un tout nouveau segment de marché pour les produits liquides, huileux et gras. Il peut offrir des avantages considérables aux producteurs, aux distributeurs et aux consommateurs en matière de qualité et de durée de conservation. Cette solution peut être considéré comme une avancée majeure », a déclaré Laura Fernandez, Senior Packaging Technologist chez Marks & Spencer et présidente du jury de l'édition 2019 des Trophées Alufoil.

Selon la société Selig, c'est la toute première technique de thermoscellage par induction qui fonctionne avec des produits comme les pâtes à tartiner à base de noix ou des produits conservés dans le vinaigre ou la saumure tels que les oignons ou les betteraves marinés. Ces produits sont traditionnellement conditionnés dans des contenants en verre munis d'un couvercle métallique et d'un joint en caoutchouc qui assure une bonne étanchéité et élimine les fuites.

Darren Dodd, Marketing & Service Director chez Selig, a déclaré à la remise du prix : « Ce Trophée Alufoil, que nous devons à notre technologie GlassFuze™, est une reconnaissance exceptionnelle du dévouement, du travail acharné et des investissements consentis par l'équipe dans la recherche d'une solution de scellage par induction des contenants en verre. Nous nous sommes toujours employés à développer des solutions efficaces, rentables et capables d'assurer un scellage totalement hermétique des contenants. »

Les clients peuvent réaliser d'importantes économies de coûts et de matériaux en remplaçant les couvercles métalliques (et les joints en caoutchouc, le cas échéant) par des

systèmes de scellage en feuille d'aluminium garantissant une barrière totale et robuste, avec des couvercles plus légers.

Les Trophées Alufoil sont organisés par l'EFA (European Aluminium Foil Association). Ils comportent cinq catégories : Satisfaction du Consommateur, Marketing et Design, Protection du Produit, Efficacité des Ressources et Innovation Technique. L'édition 2019 des Trophées Alufoil a distingué neuf lauréats.

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

L'EFA (European Aluminium Foil Association ou Association européenne de la feuille d'aluminium) est le principal groupement interprofessionnel consacré à la défense des intérêts des entreprises spécialisées dans le laminage de la feuille d'aluminium et la fabrication de récipients semi-rigides en aluminium et de papier d'aluminium ménager. Cette organisation, qui compte plus de 40 membres, représente la totalité du marché du laminage de feuille d'aluminium en Europe. www.alufoil.org

Informations complémentaires : Henning Grimm, Responsable de la communication et des relations internationales communications@alufoil.org