

Avril 2014

Une solution d'operculage efficace pour un système de prélèvement sanguin sécurisé

Constantia Flexibles a reçu un trophée Alufoil 2014 dans la catégorie Innovation Technique pour [Nom du produit], une feuille d'operculage stérilisable développée pour le système de prélèvement sanguin sécurisé de Greiner Bio-one, **CONSTANTIA Perform**. Le kit comporte une aiguille, un porte-tubes et un bouchon de sécurité. Le porte-tubes est scellé par un opercule en aluminium afin de garder l'intérieur stérile, et offre une barrière efficace et robuste.



« C'est un dispositif très complexe qui dispose d'une solution de scellage remarquablement simple grâce aux propriétés de la feuille d'aluminium », a observé le président du jury, le Dr Mark Caul, directeur technique de l'emballage chez Tesco. « Non seulement la feuille d'aluminium maintient l'environnement stérile, mais elle est aussi suffisamment solide pour résister aux perforations et il est possible d'imprimer dessus des informations essentielles à des fins de traçabilité, et d'autres données importantes. Que peut-on demander de plus à une simple feuille d'aluminium ? »

Cette feuille d'operculage comprend une première couche d'impression laquée marquée au laser et résistante à l'abrasion en aluminium souple de 60 µm, avec une couche de scellage pelable à base de polypropylène 25 g/m. Constantia indique que la feuille permet une ouverture facile et propre sans filaments au niveau du tube. Par ailleurs, elle est stérilisable par irradiation aux rayons gamma et offre une présentation imprimée optiquement parfaite et une excellente mise en place dans la machine, ainsi qu'une résistance mécanique élevée à l'abrasion. Le matériau est également adapté au marquage laser (impression de code 2D, numéro de lot et date d'expiration).

Werner Tauchner, chargé de compte pour la société, a expliqué toute l'importance que revêt l'obtention de ce prix : « Recevoir un trophée Alufoil est important pour notre entreprise car il témoigne de la réussite d'une solution d'application de Constantia Flexibles qui aide notre client à protéger son produit et est gage de succès sur le marché. »

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. Les membres du jury décernent également un prix spécial. L'édition 2014 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 Communication

L'EFA (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 récipients en aluminium semi-rigides et de divers types d'emballage souple. Elle réunit plus de 100 sociétés issues d'Europe occidentale, centrale et orientale.