*Une étiquette fonctionnelle assure la sécurité de conditionnement des seringues sans blister*

**Schreiner MediPharm présente son étiquette Cap-Lock innovante pour seringues pré-remplies sur le salon Pharmapack**

**Oberschleissheim, le 15 janvier 2025 – Leader dans le développement et la fabrication d’étiquettes fonctionnelles destinées à l’industrie pharmaceutique, Schreiner MediPharm présente, sur le salon Pharmapack qui se tient cette année du 22 au 23 janvier à Paris, une solution innovante assurant la sécurité de conditionnement des seringues pré-remplies sans blister. En collaboration avec les entreprises partenaires SCHOTT Pharma et Körber Pharma, Schreiner MediPharm démontre comment une conception durable des conditionnements peut concilier réduction des déchets et des coûts avec confort d’utilisation et sécurité des patients. Les visiteurs intéressés pourront trouver Schreiner MediPharm sur le stand C70.**

Cette nouvelle solution repose sur Cap-Lock, une nouvelle étiquette fonctionnelle de Schreiner MediPharm qui, associée à la seringue COC SCHOTT TOPPAC® infuse et à un capuchon spécial innovant, se substitue désormais entièrement aux conditionnements blister utilisés jusqu’à présent. Munie d’un capuchon de nouvelle conception, de même diamètre que celui du corps de la seringue, l’étiquette Cap-Lock de Schreiner MediPharm peut être appliquée sur la seringue sans entraver le bon déroulement des processus. L’étiquette fonctionnelle vient envelopper le corps de la seringue et son capuchon comme une seconde peau, faisant office de témoin de première ouverture irréversible qui s’active dès l’ouverture du capuchon. Cette fonctionnalité innovante garantit l’intégrité de la seringue pré-remplie, depuis la fabrication jusqu’à l’utilisation finale. Elle évite toute tentative d’effractions et autres manipulations abusives, tout en permettant aux utilisateurs finaux de détecter d’emblée si la seringue et l’étiquette ont déjà été ouvertes.

Outre le témoin de première ouverture, l’étiquette Cap-Lock de Schreiner MediPharm est dotée de fonctions de protection supplémentaires, jusque-là prises en charge par le blister classique, qui équipent désormais le conditionnement primaire. L’étiquette peut ainsi intégrer une barrière aux gaz ainsi qu’une protection contre la lumière et les UV. La surface élargie de l’étiquette offre davantage de flexibilité en termes de branding individuel, d’informations produits ou encore de codes couleurs des médicaments. Par ailleurs, l’étiquette Cap-Lock permet d’intégrer une puce RFID à des fins de suivi automatique au niveau unitaire et d’indication numérique de première ouverture. Enfin, associées à une seringue COC munie d’un capuchon spécial et d’une étiquette fonctionnelle à fonction de fermeture, les seringues pré-remplies peuvent être emballées dans un conditionnement en carton Top-Load 100 % monomatériau et optimisé en volume, signé Körber Pharma, ce qui permet d’optimiser les processus de conditionnement et de distribution dans la production pharmaceutique tout en réduisant nettement l’encombrement pour le transport et le stockage.

Ainsi, ce nouveau système de conditionnement permet non seulement aux laboratoires pharmaceutiques de faire des économies considérables en termes de coûts, mais également d’apporter une contribution essentielle à la durabilité. Sans blister et avec la SCHOTT TOPPAC® infuse de 5 ml, par exemple, il est possible de transporter 1 260 seringues de plus par palette, soit une économie de 16 conteneurs pour dix millions de seringues. Sans conditionnement blister, il est également possible de réduire les matières et déchets plastiques d’environ 80 pour cent. Et lors d’un simple transport de dix millions de seringues de 5 ml de Hambourg à New York, la réduction des émissions de CO2 s’élève à approximativement 87 400 kilogrammes.

Constitué d’une seringue COC pré-remplie, d’un capuchon spécial et d’une étiquette Cap-Lock, ce système, associé au conditionnement en carton, a déjà passé avec succès les tests de simulation de transport ISTA-3A. Avec cette solution de co-marketing, Schreiner MediPharm, SCHOTT Pharma et Körber Pharma soulignent leur engagement commun pour développer des solutions de conditionnement innovantes et durables. Membres fondateurs de l’« Alliance to Zero », ces trois entreprises partenaires participent à réduire l’empreinte carbone le long de la chaîne de création de valeurs, tout en assurant confort d’utilisation et sécurité des produits et des patients.

***++++***

*Légende photo :*

*Enveloppant la seringue et son capuchon, l’étiquette Cap-Lock de Schreiner MediPharm indique la première ouverture de manière irréversible.*

*Le conditionnement sans blister permet d’emballer les seringues pré-remplies dans un conditionnement en carton optimisé en volume et 100 % monomatériau.*

***++++***

**Pour toutes questions, veuillez contacter :**

Bernd Pfadler, Communication produits  
Téléphone +49 89 31584-5494, [bernd.pfadler@schreiner-group.com](mailto:bernd.pfadler@schreiner-group.com)

**À propos de Schreiner MediPharm**

Schreiner MediPharm, une division de Schreiner Group GmbH & Co. KG dont le siège est à Oberschleissheim près de Munich, est une entreprise leader dans la conception et la fabrication d’étiquettes spéciales, à la fois multifonctionnelles et novatrices, ainsi que de solutions de marquage apportant des plus-values à l’industrie des soins de santé. Disposant d’une grande compétence en termes de solutions et d’un savoir-faire spécialisé, Schreiner MediPharm est à la fois partenaire de développement performant et fournisseur de qualité et de confiance au service des plus grands noms du secteur pharmaceutique et de la technique médicale.

**Schreiner MediPharm**,   
une division de

Schreiner Group GmbH & Co. KG

Bruckmannring 22

85764 Oberschleissheim, Allemagne

Tél. +49 89 31584-5400

Fax +49 89 31584-5422

info@schreiner-medipharm.com

[www.schreiner-medipharm.com](http://www.schreiner-medipharm.com)