**COMUNICATO STAMPA**

12settembre 2019

**IN OCCASIONE DI LABELEXPO EUROPE 2019, LINTEC E SCREEN AFFRONTANO IL PROBLEMA DELLA MIGRAZIONE DI INCHIOSTRI E ADESIVI NEL PACKAGING FARMACEUTICO**

LINTEC EUROPE sta collaborando con SCREEN EUROPE, azienda leader nella produzione di stampanti a getto d’inchiostro ad alta velocità digitali e di soluzioni per etichette e packaging, al fine di affrontare una delle questioni più urgenti nel settore del confezionamento di prodotti farmaceutici: la migrazione di inchiostri e adesivi. LINTEC trasformerà Labelexpo Europe (che si svolgerà dal 24 al 27 settembre 2019 al Brussels Expo) in un’opportunità per presentare il suo materiale per etichette a bassissima migrazione, progettato per garantire la compatibilità con gli inchiostri a bassa migrazione utilizzati dalla stampante per etichette Screen Truepress Jet L350UV+LM.

“I problemi di sicurezza relativi alla migrazione di inchiostri e componenti adesivi lungo la catena di fornitura farmaceutica, nonché i potenziali rischi per la salute che potrebbero comportare per gli utenti finali, sono motivo di preoccupazione per i titolari di marchi e i produttori,” ha dichiarato Soichiro Fujinaga, Technical Manager presso Lintec Europe. “Per questo motivo, i fornitori di etichette e imballaggi devono far fronte a una forte domanda di soluzioni che garantiscano la protezione dei prodotti farmaceutici dalla contaminazione causata da inchiostri e adesivi in grado di migrare attraverso il substrato della confezione.”

Come contromisura per affrontare questo problema, LINTEC ha progettato un materiale per etichette a bassissima migrazione che fornisce una maggiore sicurezza per le etichette applicate agli imballaggi farmaceutici stampati in plastica. Sviluppato principalmente per l’uso su contenitori per liquidi, fiale e ampolle realizzati con la tecnologia BFS (Blow-Fill-Seal), il materiale per etichette di LINTEC riduce sensibilmente il rischio di contaminazione dei prodotti grazie all’inclusione di un adesivo a bassissima migrazione.

Il materiale per etichette a bassissima migrazione di LINTEC è ideale per l’utilizzo con la stampante Truepress Jet L350UV+LM di SCREEN. Appositamente progettata per le applicazioni di packaging alimentare e farmaceutico, la Truepress Jet L350UV+LM utilizza gli inchiostri a bassa migrazione brevettati da SCREEN, conformi ai rigorosi standard che regolano il confezionamento di prodotti alimentari e farmaceutici. Il sistema presenta un innovativo meccanismo di spurgo con azoto che riduce la densità dell’ossigeno portandola a un minimo assoluto al fine di accelerare il processo di asciugatura e minimizzare significativamente il rischio di migrazione degli inchiostri.

Un laboratorio terzo indipendente ha eseguito una serie di test relativi alla migrazione al fine di valutare le prestazioni del materiale per etichette; durante i test una soluzione composta al 50% da etanolo o da acido acetico al 3% è stata applicata sul lato adesivo del materiale e lasciata in un ambiente a 60 °C per 10 giorni. I risultati finali dei test hanno indicato che, quando il materiale per etichette a bassissima migrazione di LINTEC viene combinato con l’inchiostro a bassa migrazione della SCREEN Truepress Jet L350UV+LM, il limite di migrazione totale (OML, in inglese) è di 0,6 mg/100 cm2. “Si tratta di un risultato eccezionale, se pensiamo che l’attuale normativa UE consente un limite massimo di OML pari a 10 mg/100 cm2,” ha dichiarato Soichiro.

Ha poi concluso dicendo: “In un settore altamente regolamentato come quello farmaceutico, i produttori di etichette e imballaggi hanno la responsabilità di garantire che i loro prodotti siano conformi alle normative e alle linee guida del settore. Affrontando la questione della migrazione dell’inchiostro insieme a SCREEN, LINTEC sta dimostrando il proprio impegno nei confronti della responsabilità aziendale e della fornitura di un prodotto che offra ai titolari di marchi e agli utenti finali la sicurezza di cui hanno bisogno.”

**-FINE-**

**Informazioni su Lintec Europe**

LINTEC EUROPE (UK) LTD è un’azienda europea che fornisce materiali adesivi e film specializzati destinati ad applicazioni nell’ambito di etichette, grafica, stampa e comunicazione visiva.

Il vasto portafoglio dell’azienda comprende un’ampia varietà di materiali per etichette, film per vetri e finestre, supporti per grandi formati e grafica, nonché un ricco ventaglio di prodotti speciali, come materiali adesivi destinati alle automobili e film e nastri per uso industriale. LINTEC, inoltre, sviluppa e produce un’ampia gamma di carte speciali, come quelle destinate alla lavorazione dei pellami, le cosiddette “casting paper”.

LINTEC EUROPE (UK) LTD è una consociata controllata al 100% da LINTEC Europe B.V. con sede ad Amstelveen (Paesi Bassi).

Per ulteriori informazioni su LINTEC EUROPE (UK) LTD, visitare il sito: [www.lintec-europe.com](http://www.lintec-europe.com/)

**Per maggiori informazioni contattare:**

Michael Grass Andy Voss

Direttore account Direttore generale

AD Communications LINTEC EUROPE (UK) LTD

Tel.: +44 (0)1372 464470 Tel.: +44 (0) 1628 777766

mgrass@adcomms.co.uk avoss@lintec-europeuk.com