

Gli inchiostri Epson sono conformi alle normative sui materiali a contatto con prodotti alimentari



I produttori nel settore dell'imballaggio alimentare impiegano i più alti livelli di controllo della produzione per proteggere il consumatore.

Gli imballaggi alimentari sono soggetti alla legislazione e ai regolamenti applicabili a tutti i materiali destinati a venire a contatto con prodotti alimentari confezionati, compresa l'etichetta, noti collettivamente come materiali a contatto con alimenti (Food Contact Materials - FCM).

È responsabilità di tutti i fornitori della catena di confezionamento alimentare assicurarsi che vengano scelti materiali appropriati per ogni confezione che viene prodotta. Gli inchiostri utilizzati nelle stampanti SurePress e ColorWorks sono conformi al Regolamento (CE) n. 1935/2004, al Regolamento (CE) n. 2023/2006 sulle buone pratiche di fabbricazione, al Regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari e alla corrispondente Ordinanza svizzera SR 817.023.21.



Inchiostri da stampa per materiali a contatto con prodotti alimentari

Gli inchiostri utilizzati nelle etichette per gli FCM devono essere formulati per soddisfare i limiti di migrazione richiesti per le applicazioni di imballaggio degli alimenti. I limiti di migrazione per prevenire la contaminazione sono stabiliti nelle raccomandazioni di buone pratiche di fabbricazione e queste valutazioni sono effettuate da un laboratorio certificato.

Il termine "inchiostro a bassa migrazione" non è più utilizzato dalla European Printing Ink Association (EuPIA). Invece, EuPIA usa il termine "inchiostri da stampa per materiali a contatto con alimenti", ma entrambi i termini si riferiscono all'inchiostro applicato sulla superficie degli imballaggi per alimenti non a contatto con la parte alimentare. Tutti gli inchiostri Epson SurePress e ColorWorks sono conformi alle buone pratiche di fabbricazione EuPIA.



Contatto indiretto con prodotti alimentari

In ottemperanza al Regolamento (CE) n. 1935/2004 nell'ambito del quadro normativo europeo, gli inchiostri utilizzati dalle stampanti Epson SurePress e ColorWorks non sono idonei al contatto diretto con prodotti alimentari e devono quindi essere impiegati per stampare etichette da applicare su materiali e articoli per l'imballaggio degli alimenti.



L'impegno di Epson per la conformità

Gli investimenti compiuti da Epson per il conseguimento della conformità normativa dimostrano il suo impegno a lungo termine nel settore dell'etichettatura e del packaging per il Food & Beverage. Epson produce il proprio inchiostro, quindi ne controlla ogni aspetto della produzione, investendo in modo significativo nei sistemi e nei processi di controllo igienico che assicurano che gli inchiostri rispettino le normative sugli alimenti e sugli imballaggi.

Le nostre strutture soddisfano i Regolamenti di buone pratiche di fabbricazione (CE) n. 2023/2006, tuttavia, applicando rigorosi processi nella produzione di inchiostri, Epson va oltre le buone pratiche di fabbricazione standard. Misure di produzione speciali includono sterilizzazione e camere bianche antimicrobiche con accesso controllato per garantire i più alti standard di produzione. Gli inchiostri per le stampanti Epson SurePress e ColorWorks, inoltre, sono prodotti in conformità alle procedure di valutazione dei rischi HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point).

Come per qualsiasi imballaggio che contiene alimenti, i nostri clienti sono tenuti ad aderire alle buone pratiche di fabbricazione e alle normative UE applicabili. Si consiglia ai clienti di eseguire la propria valutazione del rischio per determinare la conformità normativa dei propri prodotti.



Prodotto	Inchiostri conformi FCM
SurePress L-4533AW	Serie T639
SurePress L-6534VW	Serie T799
ColorWorks CW-C3500	Serie SJIC22P
ColorWorks CW-C7500	Serie SJIC26P
ColorWorks CW-C7500G	Serie SJIC30P
ColorWorks CW-C6000 Serie	Serie SJIC36P
ColorWorks CW-C6500 Serie	Serie SJIC36P

Standard di conformità

In condizioni d'uso appropriate, gli inchiostri Epson SurePress e ColorWorks sono conformi a:

Regolamento (CE) n. 1935/2004 dell'UE

Materiali e oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (UE) n. 10/2011

Buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari (CE) n. 2023/2006

Ordinanza svizzera sui materiali e gli articoli a contatto con gli alimenti SR817.023.21 Allegato 10

Norma EN 71 sulla sicurezza dei giocattoli (Parti 3, 9, 12) (UE)

Buone pratiche di fabbricazione degli inchiostri da stampa per materiali a contatto con prodotti alimentari, 4a revisione marzo 2016, EuPIA

Politica di esclusione per inchiostri da stampa e prodotti correlati, novembre 2016, EuPIA

FDA CFR21 (cGMP, HACCCP, materiali cartacei)

Legislazione CONEG sui metalli pesanti 9

SVHC in conformità con REACH

Tutte le materie prime sono conformi al REACH. Inoltre, gli inchiostri non contengono quantità note di substrati estremamente problematici (SVHC) oltre lo 0,1% (o il limite di concentrazione più basso specificato nella parte 3 dell'allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008 che risulta nella classificazione come SVHC) o che potrebbero essere soggette a potenziali processi di autorizzazione futuri (come indicato nell'Articolo 56 di REACH).

Un impegno per la responsabilità sociale aziendale

Epson si impegna a sviluppare prodotti eco-sostenibili, dalla progettazione alla produzione. Inoltre, aiuta i clienti a riconoscere i vantaggi ambientali offerti dalla tecnologia, che si tratti di ridefinire la produzione attraverso l'impiego di robot all'avanguardia, di ridurre i consumi energetici con le nostre stampanti per l'ufficio o rivoluzionare la stampa tessile con soluzioni digitali. Ci impegniamo a realizzare gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite e a promuovere un'economia circolare. Siamo consapevoli dell'importanza delle nostre scelte per il successo dei singoli individui, delle organizzazioni e della società ed è proprio per questo che offriamo soluzioni sostenibili. I contenuti riportati nella presente pubblicazione non sono stati approvati dalle Nazioni Unite e non rispecchiano le posizioni dell'ONU ovvero di suoi funzionari o stati membri. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito www.un.org/sustainabledevelopment

EPSON®