

DTM PRINT NUOVA LINEA DI ETICHETTE EcoTEC

EcoTec, la nuova linea per l'etichettatura ecologica dei prodotti, è composta dalle etichette naturali e riciclate sviluppate da DTM Print, che soddisfano le richieste dei consumatori sempre più consapevoli dal punto di vista ambientale.

Le etichette sono una parte fondamentale di qualsiasi imballaggio. Hanno un forte impatto sul processo d'acquisto dei consumatori, attirando l'attenzione su un prodotto. Inoltre, le etichette contengono molte informazioni che possono spingere i consumatori ad acquistare un prodotto o a cercare un'alternativa.

Quando acquistano un prodotto, i consumatori tengono conto anche della sostenibilità dell'imballaggio e dell'etichetta utilizzata. Da qui la domanda: la plastica è meglio della carta o viceversa? Non esiste una risposta generale a questa domanda. È importante però



teriale è particolarmente resistente agli strappi e può essere riciclato molto spesso;

- DTM EcoTecGrass Paper: Le fibre d'erba naturali dell'etichetta non solo conferiscono al materiale cartaceo un aspetto unico e naturale, ma riducono anche la quantità di acqua di lavorazione necessaria nel processo di produzione. L'adesivo è una dispersione acrilica,

che per l'imballaggio vengano utilizzati gli stessi materiali, ad esempio un'etichetta in PET su una bottiglia in PET con tappo in PET o un'etichetta in carta su una scatola di cartone. A differenza degli imballaggi compositi, gli imballaggi mono possono essere riciclati nel loro insieme, senza che il consumatore debba separare manualmente i diversi materiali di cui sono fatti gli imballaggi compositi. Se ciò non avviene in anticipo, l'unico modo per riciclare è il riciclaggio termico, in altre parole l'incenerimento dei rifiuti. Inoltre, la sostenibilità di un imballaggio può essere aumentata utilizzando etichette ecologiche.

permanente, priva di solventi e può essere a diretto contatto con gli alimenti secondo il regolamento UE n. 10/2011;

- DTM EcoTec Paper Matte Nature: Questa etichetta in carta è realizzata con supporto riciclato al 100% da rotoli di etichette usate;

- DTM EcoTec Poly Clear Gloss R90: è un'etichetta in polietilene trasparente lucida, composta al 90% da materiale riciclato post-consumo (noto anche come PCR). Presenta la stessa chiarezza, le stesse proprietà meccaniche e le stesse caratteristiche di stampa della sua controparte non PCR "DTM Poly Clear Gloss". L'utilizzo di materiale PCR consente inoltre di aumentare il volume di riciclaggio per il processo di produzione e l'industria della plastica.

Inoltre, l'adesivo idrosolubile di queste etichette è inferiore allo 0,01%. Ciò significa che supera anche il processo di riciclaggio.

"Per produrre etichette per prodotti eccezionali per tutti i tipi di applicazioni non è necessaria solo una tecnologia di stampa avanzata e rispettosa delle risorse, come quella integrata nelle nostre stampanti di etichette a colori, ma anche materiali di alta qualità", spiega Albion Bekolli, specialista di etichette della DTM Print. "Ogni prodotto lascia un'impronta sul nostro pianeta e l'utilizzo di materiali per etichette ecologici e sostenibili contribuisce a ridurla il più possibile".

La famiglia EcoTec

DTM Print, OEM internazionale e fornitore di soluzioni per sistemi di stampa speciali, ha raggruppato la sua selezione di etichette ecologiche, riciclate o naturali sotto la nuova linea di etichette DTM EcoTec. Attualmente fanno parte della linea EcoTec i seguenti quattro materiali inkjet; altri materiali seguiranno:

- DTM EcoTecHemp Paper: Questa etichetta è composta al 100% da fibre di canapa. La canapa può essere raccolta fino a tre volte l'anno, mentre gli alberi di piantagione solo ogni sette anni. Grazie alle sue fibre, cinque volte più lunghe della cellulosa del legno, il ma-

