

Festeggiamo 85 anni di twist wrap!

Una vita nel confezionamento dei dolci con un fine vita che aiuta il futuro

Con il 2021 ormai in dirittura d'arrivo, Futamura celebra una significativa pietra miliare nella storia dei suoi film da imballaggio: gli 85 anni dell'incarto a fiocco twist wrap. I nostri film Cellophane™ sono stati utilizzati con le prime macchine automatizzate per il twist wrap. All'inizio, i film erano spesso chiamati "carta trasparente" perché erano realizzati con pasta di legno rinnovabile. Nel corso degli anni, i film sono diventati sinonimo di packaging per dolci, affermandosi come la soluzione ideale grazie alle loro eccellenti prestazioni tecniche nelle macchine confezionatrici e all'appeal estetico.

Con le sue proprietà intrinseche di tenuta della piega, il Cellophane™ era la scelta ideale per il twist wrap: i film sono molto performanti con le macchine da imballaggio, avvolgendosi ad alte velocità con un livello incredibilmente basso di scarti. Inoltre conservano le loro naturali proprietà di torsione, senza bisogno di termosaldatura o adesivi. Questo significa che gli incarti possono essere aperti facilmente, anche dai consumatori più giovani - un must quando si incartano i dolci!

Negli ultimi 20 anni, consapevole della crescente domanda di imballaggi ecologici, Futamura ha lanciato i film NatureFlex™. Questa nuova generazione di film è la naturale evoluzione del Cellophane™ originale: grazie alle prestazioni tecniche del Cellophane™, materie prime rinnovabili provenienti da piantagioni gestite in modo sostenibile e l'aggiunta dei benefici delle opzioni di fine vita più sostenibili. NatureFlex è certificato per il compostaggio domestico da TUV Home Compost e soddisfa le norme europee e internazionali per il compostaggio industriale tra cui EN13432 e ASTM D6400.

Compostabilità, la soluzione al problema del piccolo formato flessibile

Nonostante abbiamo tutti visto aziende e governi fare dichiarazioni e promesse nella direzione del riciclaggio meccanico, è ormai ovvio che il riciclaggio non può essere la soluzione per tutte le applicazioni. Lo studio "Breaking the plastic wave" ha illustrato come non esista una soluzione unica e ottimale: l'industria deve usare tutte le opzioni disponibili per risolvere gli attuali problemi di fine vita degli imballaggi.

Oggi, le aziende e gli operatori della gestione dei rifiuti sono consapevoli del fatto che gli imballaggi flessibili e di piccolo formato sono estremamente difficili da gestire e riciclare. I tradizionali twist wrap di piccolo formato rientrano in questa categoria: piccoli per definizione e spesso accartocciati o strappati, risultando quindi ancora più piccoli.

In questa specifica applicazione, l'utilizzo di un film compostabile come NatureFlex permette un fine vita positivo: i consumatori possono semplicemente conferirlo in una pattumiera domestica ed il film si decomporrà entro 6-8 settimane. Con lo sviluppo delle infrastrutture, anche il compostaggio industriale diventerà un'opzione e questo sta certamente già accadendo in alcuni paesi europei come l'Italia e l'Irlanda. Entrambe le opzioni - compostaggio domestico e industriale - consentono la produzione di compost che arricchisce il suolo. Infine, nel malaugurato caso in cui le confezioni venissero gettate nella spazzatura (una cosa

assolutamente imperdonabile per Futamura), gli involucri NatureFlex degraderebbero con un impatto ambientale inferiore rispetto a quelli prodotti con le plastiche convenzionali.

Secondo il direttore vendite e marketing di Futamura, Andy Sweetman, “la combinazione di eccezionali prestazioni di incarto, abbinata ad una migliore soluzione di fine vita, rendono NatureFlex la scelta logica nelle applicazioni flessibili di piccolo formato come il twist wrap”.

Confezionamento ad alte prestazioni

Quando si parla di twist wrap, i film NatureFlex offrono un'alternativa rinnovabile e compostabile. Sono estremamente compatibili con i macchinari da imballaggio. SACMI Chocolate Spa, un produttore di macchine che ha avviato l'attività nel 1907 con il nome di Carle & Montanari, produce confezionatrici per dolci dal 1957 e utilizza regolarmente NatureFlex con le sue macchine. La [Dott.ssa](#) Valentina Bergami del dipartimento vendite e marketing di SACMI Chocolate Spa ha affermato:

“NatureFlex è un materiale molto affidabile, con tutte le caratteristiche che un materiale deve avere quando gira su una confezionatrice: elasticità per resistere alla trazione nel processo di srotolamento, quando il film viene svolto dalla bobina e alimentato nell'area di avvolgimento. Rigidità, in modo che il film possa essere spinto attraverso l'unità di alimentazione delle nostre confezionatrici, dove viene tagliato a misura proprio sopra il prodotto. E per ultimo, ma non meno importante: elasticità per poter essere attorcigliato in modo ottimale ed effetto memoria in modo che il twist wrap non si riapra”.

La [Dott.ssa](#) Valentina Bergami ha aggiunto: **“Abbiamo testato numerose versioni di NatureFlex con diversi look, trasparenti o metallizzati, e il materiale ha superato con ottimi risultati le nostre prove. Ecco perché lo raccomandiamo attivamente ai nostri clienti che cercano nuove alternative ecologiche alla plastica”.**

I film NatureFlex sono utilizzati per confezionare numerose diverse marche di dolci - dai cioccolatini preferiti delle famiglie alle marche vegane di nicchia.