

Monomateriale da termoformatura

Coveris introduce la nuova linea MonoFlex Thermoform per imballaggi flessibili più facili da riciclare a fine vita.

24 novembre 2023 08:45



Il produttore europeo di film e imballaggi Coveris ha presentato MonoFlex Thermoform, film ad alte prestazioni per termoformatura di imballaggi alimentari, costituito da un solo materiale, polietilene o polipropilene - senza strato in poliammide, ma con barriera in EVOH - per facilitarne il riciclo a fine vita.

Sviluppato con l'ausilio del Film Science Lab e del Pack Innovation Center di Coveris, MonoFlex Thermoform viene prodotto negli stabilimenti tedeschi e del Regno Unito partendo da un singolo substrato coestruso o da film laminati in funzione dell'applicazione finale. Viene fornito non stampato o con film superiore stampato mediante flessografia o rotocalco, anche con finitura laccata opaca, lucida e tattile.

Le proprietà barriera offerte dal sottile strato in EVOH garantiscono la protezione del prodotto e la durata a scaffale (shelf-life), supportate anche dalla resistenza del film alla perforazione. Secondo il produttore, finestra operativa e velocità di confezionamento sono comparabili con i film già in commercio. Applicazioni tipiche sono l'imballo di prodotti forno, carne, pesce, pollame e latticini.

© Polimerica - Riproduzione riservata