

Multistrato monomateriale per imballaggio

Sviluppato dalla società fiorentina Termoplast per la produzione di top-lid e pouch più facili da riciclare grazie all'utilizzo di solo polietilene.

18 marzo 2019 07:50



Dopo



due anni di studi e test, il filmatore Termoplast ha messo a punto nuovi film a spessore ridotto per la creazione di strutture multistrato e monomateriale, interamente in polietilene, quindi più facili da riciclare rispetto ai tradizionali multilayer utilizzati per la produzione di buste (pouch) e sigillatura di vaschette.

La soluzione proposta dall'azienda toscana specializzata nella produzione di film tecnici poliolefinici per imballaggio flessibile si basa su film PE che, laminati tra loro in più strati, sono in grado di conferire all'imballo caratteristiche meccaniche simili a quelle degli accoppiati con PET o BOPP standard, con proprietà di barriera ad ossigeno e vapore acqueo superiori, garantendo al contempo un minor impatto ambientale grazie alla riduzione degli spessori e alla maggiore facilità di riciclo della struttura monomateriale.