

## Buste in PE per metà da riciclo

Saica Flex ha sviluppato una busta laminata monomateriale che può contenere oltre il 50% di polietilene post-consumo.

18 marzo 2021 08:50



La spagnola Saica Flex ha messo a punto una nuova busta laminata (pouch) in polietilene per prodotti non alimentari contenente oltre il 50% di plastica riciclata post-consumo fornita dalla consociata Saica Natur, divisione ambientale del gruppo.

La struttura monomateriale, più facile da riciclare a fine vita (è conforme alle linee guida Ceflex e PRE), e l'utilizzo di materiale riciclato concorrono a ridurre l'impatto ambientale di questa soluzione di imballaggio flessibile.

La busta è stata testata con successo con linee di riempimento e sigillatura FFS per detersivi monodose ed è in fase di adattamento e test per altre applicazioni per la cura della casa, della persona e per il confezionamento di alimenti secchi. Il nuovo pack laminato - sottolinea Saica - non ha richiesto alcuna modifica delle linee di riempimento e ha mostrato risultati simili, in termini di prestazioni e velocità di confezionamento, alle soluzioni multimateriale convenzionali, non riciclabili, compreso l'uso di chiusure richiudibili e incisione laser per facilitare l'apertura.



Con sede a Saragozza, in Spagna, Saica è uno dei principali riciclatori europei di carta destinata alla produzione di cartone ondulato (Saica Paper), oltre a produrre imballaggi in cartone (Saica Pack) e packaging flessibile in materiale plastico (Saica Flex).

La quarta divisione, Saica Natur, è specializzata nella raccolta, selezione e riciclo di polietilene a bassa densità proveniente da imballaggi flessibili post-consumo; opera con un impianto a El Burgo de Ebro con capacità di 25mila tonnellate annue.

Il gruppo occupa oltre 10 mila addetti in Europa (è presente anche in Italia) con un giro d'affari di 3,56 miliardi di euro nell'esercizio 2020.