

Monomateriale per FFS orizzontale

Innovia Films lancia il nuovo film in BOPP Propafilm Strata SLF con alta barriera ad aromi e ossigeno.

14 gennaio 2021 08:50



Innovia Films sta introducendo sul mercato la nuova versione SLF della sua gamma Propafilm Strata, film BOPP trasparenti, alta barriera e monomateriale (polipropilene) per imballaggio. È studiata, in particolare, per il confezionamento su linee FFS orizzontali (Form-Fill-Seal) ad alta velocità di biscotti, prodotti da forno e dolciumi.

Come tutti i film della serie, anche il tipo SLF fornisce una barriera molto efficace all'aroma e all'ossigeno anche con livelli di umidità relativa elevati. È stampabile, lucido ed è conforme al contatto alimentare. Inoltre, è classificato Made for Recycling da Interseroh, adatto per il riciclo nei paesi che dispongono di infrastrutture per recuperare i flussi di imballaggi poliolefinici.

“Con SLF abbiamo messo a punto un film barriera completamente nuovo, che non solo presenta un'eccezionale barriera all'ossigeno e agli aromi, ma ha anche una barriera all'umidità migliorata rispetto ai film di polipropilene convenzionali - afferma Alasdair McEwen, Global Product Manager Packaging, Innovia Films -. Ciò significa aumentare la durata di conservazione del prodotto e, quindi, ridurre lo spreco alimentare. È il sostituto perfetto per i film rivestiti in PVdC”.

I sistemi FFS (formatrice – riempitrice – chiuditrice) partendo dal film danno forma all'imballaggio flessibile contestualmente al riempimento, per poi chiuderlo. Nei sistemi orizzontali (HFFS) il film scorre in un tunnel di formatura, dove si crea un tubolare, che viene saldato in senso longitudinale e trasversale per avvolgere i prodotti da confezionare.