

## TotalEnergies e Colines per una busta monomateriale

Interamente in polietilene fornito dal gruppo francese, la confezione è stata estrusa su una linea cast con MDO progettata dall'azienda novarese.

16 marzo 2023 08:42

Da una collaborazione tra il produttore di materie plastiche francese TotalEnergies e il costruttore italiano di impianti di estrusione film Colines è nata una busta stand-up per uso alimentare, monomateriale e non laminata per facilitarne il riciclo a fine vita.



La soluzione sviluppata dai due partner vede l'impiego di due diverse resine polietileniche fornite da TotalEnergies, a marchio Supertough e Lumicene (HDPE), estruse in film cast su una linea Colines Polycast con unità di orientazione in direzione macchina (MDO, Machine Direction Orientation). Si è ottenuta così una struttura asimmetrica, con uno strato sigillante a bassa densità su un lato e un layer rigido ad alta densità sull'altro.

Il film è stato poi decorato a stampa dalla belga Cirepa e formato in una confezione stand-up pouch dal produttore di packaging Dry-Top.

“Questa collaborazione è in linea con i recenti sviluppi volti a fornire soluzioni di imballaggio completamente riciclabili meccanicamente - commenta Olivier Greiner, responsabile Polymers Europe & Orient di TotalEnergies - . Una volta riciclate, le buste possono diventare polimeri RE:use, parte della gamma RE:clic che sostiene la nostra ambizione di produrre il 30% di polimeri circolari entro il 2030”.

© Polimerica - Riproduzione riservata