

## Linea BOPP high-speed in Bulgaria

Fornita da Brückner ha una velocità operativa fino a 600 metri al minuto con un produzione oraria che può raggiungere i 7.600 kg.

13 settembre 2018 07:30

Plastchim-T, società bulgara attiva nella produzione di film in polipropilene biorientato (BOPP) e cast (CPP), ha avviato un nuovo impianto per film BOPP con larghezza 10,4 metri installato dal costruttore tedesco Brückner, che già in passato aveva fornito all'azienda linee ad alte prestazioni per imballaggio flessibile, con larghezza da 4,2 ad oltre 10 metri.



L'impianto si caratterizza per un'elevata produttività, avendo raggiunto una velocità pari a 600 metri al minuto con un output di 7.600 kg/h, il tutto con un consumo energetico specifico contenuto.

L'elevata velocità operativa - spiega il costruttore tedesco - è stata raggiunta grazie a componenti dedicati, tra cui una unità MDO (machine direction orienter) ad alte prestazioni, un nuovo sistema di traino, trattamento superficiale su misura e un innovativo concetto di avvolgimento. La linea è anche adatta alla produzione di film speciali, come i metallizzati, che possono essere estrusi con velocità superiori a 500 m/min.

“La nuova linea era originariamente pensata come un investimento per il futuro - spiega il titolare di Plastchim-T, Aydan Faik -. Una velocità di 600 m/min non era prevista prima di due anni. Ma il futuro è ora. I nostri tecnici e gli specialisti di Brückner sono riusciti a raggiungere questo traguardo in un tempo molto più breve di quanto ci aspettassimo. Siamo molto contenti di questo, non solo per la velocità, ma per l'efficienza in termini di produttività e di consumi energetici”.

© Polimerica - Riproduzione riservata