

Dal Sud ordine per estrusione foglia

Union sta completando una nuova linea per imballaggio alimentare in polipropilene.

27 ottobre 2014 05:50

Union ha acquisito un nuovo ordine da un'azienda italiana operante nel Mezzogiorno per una linea completa di co-estrusione di foglia in polipropilene per imballaggio alimentare.



L'impianto, spiega il costruttore milanese, è in grado di produrre una foglia di larghezza 950 mm, con spessore variabile da 0,3 a 1,5 mm con una produttività superiore a 1000 kg l'ora. È composto da due estrusori monovite, cambia filtro automatico a doppia piastra senza interruzione di flusso, calandra inclinata FI a 45° con dispositivo cross-axis e controllo di spessore tipo Essair per ottenere una foglia planare e di spessore uniforme; l'impianto è completo di avvolgitori automatici, controllo linea e automazione.

I componenti sono stati ottimizzati al fine di migliorarne l'efficienza, ridurre il consumo di energia e garantire una lunga vita in servizio.

La gestione è effettuata tramite PLC e supervisionata tramite PC con un pannello di controllo intuitivo ed interattivo, adatto anche per operatori linea non specializzati.