

Estrusione di film cling compostabile

Linea Bandera per film 'cling' in bioplastica progettata per un'azienda europea operante nel settore del packaging alimentare.

30 dicembre 2019 09:35

Il costruttore varesino di impianti di estrusione Bandera ha collaborato con uno dei maggiori fornitori di bioplastiche allo sviluppo di una linea Techno Flex per la coestrusione di film "cling" a tre strati compostabile, destinato ad un'azienda europea operante nel settore del packaging alimentare.

Il prodotto è una pellicola estensibile per il confezionamento di alimenti dotata di buone proprietà meccaniche, ridotto spessore ed elevate proprietà ottiche, alternativa biobased e compostabile ai tradizionali film in PVC o polietilene utilizzati per l'imballaggio di prodotti freschi.

L'impianto, allo stato dell'arte per quanto riguarda le soluzioni tecniche adottate, è stato installato al THOE (The House of Extrusion) di Busto Arsizio (VA), all'interno della sede Bandera, per eseguire le prove di estrusione necessarie e validare il nuovo prodotto, prima della consegna al cliente.

© Polimerica - Riproduzione riservata

