

Linea Bandera in Spagna

Un termoformatore sceglie il costruttore italiano per la sua prima linea di estrusione PET/PP.

6 luglio 2016 07:28



Per la sua prima linea di estrusione PET/PP, un importante termoformatore spagnolo di packaging rigido ha scelto il costruttore italiano Bandera come partner tecnologico.

La nuova linea, che sarà consegnata nel mese di luglio, è destinata alla produzione di film rigido in PET per il settore dell'imballaggio alimentare e film barrierati per packaging con spessori da 150 μm a 1500 μm nel caso del poliestere e da 350 μm a 1600 μm per i film di polipropilene. La fascia utile, in entrambi i casi, è pari a 1.050 mm.



TECNICA. Capace di produrre fino a 1.200 kg/h di film PET, l'impianto fornito da Bandera monta un sistema di dosaggio gravimetrico a perdita di peso a 4 componenti, estrusore bivate corotante 2C 82 mm 52D, completo di sistema di degasaggio e cambiafiltro con superfiltrazione e sistema autopulente Backflush, co-estrusore monovite Tr 65mm 35D con sistema di caricamento e dosaggio della materia prima, cambiafiltro a doppia piastra. La testa piana è fornita di parzializzatori interni.

Il fine linea comprende calandra orizzontale di lucidatura e raffreddamento, sistema di laminazione in-line per film barriera, sistema di traino e siliconatura della foglia PET, mulino macinatore per il recupero dei rifili e avvolgitore a carrelli, oltre all'unità di controllo per tenere sotto controllo tutti i parametri dell'impianto. © Polimerica - Riproduzione riservata