

Linea Bandera in Medio Oriente

Progettata per l'estrusione di foglia rigida multistrato in poliestere e PLA destinata ad applicazioni nell'imballaggio.

17 maggio 2018 08:00

Il costruttore varesino di impianti di estrusione Bandera ha fornito ad un filmatore con stabilimenti in Medio Oriente una nuova linea PET destinata al settore del packaging rigido.



L'impianto per la lavorazione di foglia rigida multistrato è allo stato dell'arte per dotazioni tecnologiche e prestazioni: può raggiungere una produttività massima di 2.000 kg/h, con una gamma di spessori compresa tra 0,15 mm e 1,50 mm e larghezza utile fino a 1.860 mm. Oltre al PET, vergine e riciclato, può estrudere anche A-PET, C-PET, PET-G e acido polilattico (PLA).

Il gruppo di estrusione comprende un bivate 2C135 52L /D, un monovite TR100 35 L/D con un sistema di degasaggio e purificazione innovativo e un sistema di superfiltrazione che permette di trasformare anche materiale riciclato al 100%.

Il fine linea prevede feedblock, sistema di misurazione dello spessore, traino completo di siliconatrice e avvolgitore semi-automatico capace di gestire fino a 3 bobine sullo stesso asse, simmetriche e asimmetriche. Il gruppo calandra monta un elemento orizzontale di raffreddamento e lucidatura dal design innovativo con sistema cross-axis motorizzato e testa piana con parzializzatori interni, che consentono di raggiungere la larghezza utile di 1.860 mm.

Tra gli accessori voluti dal cliente si segnalano uno speciale sistema di pulizia, che aumenta l'efficienza della linea, e un rullo aggiuntivo per la produzione di foglia ad alto spessore.

© Polimerica - Riproduzione riservata