

Parte in India nuova linea per film agricolo

Bandera ha completato il collaudo di un impianto per film agricolo a sette strati con larghezza fino a 14 metri.

23 aprile 2018 07:35

Il costruttore varesino Bandera ha completato il collaudo, presso un importante filmatore indiano, di una nuova linea AgriFuture per film a sette strati destinati prevalentemente a “flexitank” (non barriera / barriera / alta barriera), rivestimenti per container, coperture di serre e silobag.



L'impianto è in grado di produrre film con larghezza fino a 14 metri (aperto), spessori da 100 a 250 μm , con una produttività superiore a 1.200 kg/h. È anche possibile trasformare resine barriera EVOH/PA grazie all'innovativo design della testa di estrusione.

Il gruppo di estrusione si compone di sette unità: due estrusori con diametro 100 mm, quattro con diametro 75 mm e un estrusore da 65 mm, che alimentano una testa di co-estrazione a 7 strati con sistema IBC a sensori ad ultrasuoni e anello di raffreddamento a doppio flusso altamente performante.

La linea è dotata anche di gabbia guida tubolare, traino tavola (4.500 mm) con soffiotti e scivoli di appiattimento, avvolgitore a singola stazione con possibilità di avvolgimento per contatto e combinato (misto), equipaggiato con estrazione automatica del mandrino.

Il controllo dell'intera linea è affidato ad un software evoluto di gestione del processo IoE - Internet of Extrusion, sviluppato da Bandera.

© Polimerica - Riproduzione riservata