

## Bandera prova due linee per sacchi industriali

Negli stabilimenti di Busto Arsizio sono in corso gli ultimi test su due linee per film a tre strati prima dello smontaggio e spedizione in Cina.

20 luglio 2016 07:50

Due linee della serie HDBFlex per la produzione di film a tre strati per sacchi industriali HDB/FFS sono in fase di test presso gli stabilimenti Bandera di Busto Arsizio (VA) prima di essere smontate e consegnate a due diverse aziende cinesi: nel primo caso si tratta di un nuovo cliente con base nella provincia di Hunan; il secondo destinatario è un cliente storico, una società del gruppo petrolchimico Sinopec, che dal 2001 ad oggi ha acquistato da Bandera nove impianti per la produzione di sacco industriale.



Ad eccezione della taglia dell'estrusore centrale e della produttività (350 e oltre 400 kg/h), le due linee presentano una configurazione molto simile, a cominciare dalle dimensioni del film, con larghezza fino a 700 mm (film piatto) e spessori da 80 a 250 µm.

**CARATTERISTICHE.** L'impianto è dotato di dosaggio gravimetrico a batch, estrusore per lo strato centrale (85 e 100 mm di diametro a seconda delle versioni) e due estrusori da 65 mm per gli strati interno ed esterno. La testa di coestrusione a 3 strati monta il nuovo sistema IBC specifico per HDB, sensori ad ultrasuoni per la gestione dell'IBC e controllo automatico della larghezza. Completano la sezione principale un anello di raffreddamento a triplo flusso ad alta efficienza, sistema automatico di misura e controllo dello spessore e gabbie guida tubolare. La seconda sezione della linea comprende traino rotante tavola 800 mm con rullini in fibra di carbonio, guidanastri, avvolgitore a singola stazione (con possibilità di avvolgere diametri fino a 1,5 m) e gruppo di refrigerazione.

Oltre agli impianti per film fino a 9 strati, Bandera è in grado di fornire tutto il know-how necessario per la produzione di sacchi industriali (HDB/FFS) e sacchettame di differenti forme e

dimensioni in HDPE o in materiale biodegradabile, così come film retraibile e film speciali per applicazioni aerospaziali o nel campo dell'energia eolica.

© Polimerica - Riproduzione riservata