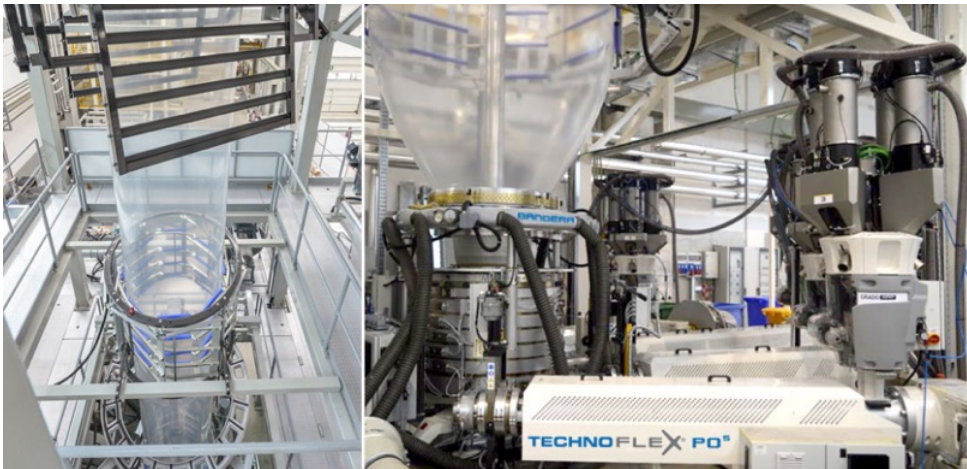


Busto Arsizio, 29 novembre -1 dicembre 2017

## Open-house Bandera per film PE a cinque strati

Dal 28 novembre al 1 dicembre in mostra alla The House of Extrusion una linea Technoflex PO5 per estrusione di film per imballaggio flessibile.



Per quattro giorni, dal 28 novembre al 1° dicembre 2017, Bandera apre le porte della The House of Extrusion di Busto Arsizio (VA) per mostrare in funzione una linea di coestrusione per film in bolla a cinque strati, Technoflex PO5, caratterizzata da elevata produttività, superiore a 1000 kg/h con testa da 500 mm. L'impianto è in grado di lavorare differenti tipologie di poliolefine (LDPE, LLDPE, mLLDPE, EVA o leghe con MDPE, HDPE, coPP), con spessori da 20 a 200 micron, per la produzione di film da laminazione e da stampa, film estensibili e stretch per uso industriale.

L'impianto allestito per la open-house comprende un'unità di dosaggio batch a 26 componenti che alimenta cinque estrusori: uno principale da 100 mm per lo strato centrale, due per gli strati intermedi da 85 mm e due da 65 mm per quelli esterni.

La testa di coestrusione, a cinque strati, è dotata di sistema IBC con 8 sensori ad ultrasuoni per il controllo automatico della larghezza e anello di raffreddamento ad alta efficienza a triplo flusso; non mancano sistema automatico di misurazione e controllo dello spessore e guida bolla a due gabbie.

La linea è completata da un traino oscillante (2800 mm) con scivoli di appiattimento e guide laterali, nonché da un avvolgitore da 2800 mm, in configurazione back-to-back, con trattamento antiadesione sui rulli, entrambi azionati da motori "Torque". Per il riutilizzo in linea dei rifili è presente un sistema di estusione/rigranulazione.

L'intero controllo della linea è affidato al software di ultima generazione, IoE Internet of Extrusion sviluppato internamente dal costruttore varesino.

Per informazioni e partecipazione: [Bandera](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata