

Open-house Bandera per film alta barriera

A inizio ottobre in mostra a The House of Extrusion un impianto bolla a sette strati.

16 settembre 2015 05:45

Il 6 e 7 ottobre Bandera apre le porte di The House of Extrusion, il nuovo centro tecnologico operativo presso la sede di Busto Arsizio, per mostrare in funzione un impianto BarrierFlex per l'estrusione in bolla di film alta barriera a sette strati, con struttura PP/Tie/PA/EVOH/PA/Tie/PP.

La linea è in grado di estrarre film barriera con strutture simmetriche o asimmetriche, con produttività fino a 650 kg/h, nonché film per stampa e laminazione, arrivando in questo caso a 900 kg/h. Gli spessori variano da 35 a 200 micron, con larghezza fino a 2.200 (dopo rifilatura).

L'impianto prevede un impianto di dosaggio a 18 componenti, sei estrusori con diametro vite di 65 mm più uno da 50 mm, testa a sette strati EXPH 570 con filiera da 500 mm di diametro, sistema di raffreddamento bolla IBC con anello ad alte prestazioni multi-lipair, misurazione e regolazione automatica dello spessore, due gabbie guida-bolla.

Completano il fine linea un traino rotante con rulli in fibra di carbonio, sistema di ricottura per ridurre l'effetto curling su strutture asimmetriche, doppio avvolgitore e trattamento corona.



© Polimerica - Riproduzione riservata