Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Coestrusione in bolla di film tecnici

Amut Dolci Bielloni ha messo a punto un nuovo impianto per film a tre strati con produttività fino a 600 kg/h.

10 marzo 2016 07:10

Sarà presto esposto nello stabilimento di Biassono (MB), per essere presentato ai clienti nel corso di una open-house, il nuovo impianto Coex a tre strati in bolla di Amut Dolci Bielloni, destinato in modo particolare alla produzione di film tecnici con larghezza fino a 2.000 mm e produttività che può toccare i 600 chilogrammi ora.

RIDOTTA TOLLERANZA. La linea è stata studiata per raggiungere una tolleranza di spessore molto ridotta, in alcuni casi inferiore al 2% - spiega il gruppo novarese -. Ciò significa più metri di film e qualità migliore delle bobine da stampare per poi processare con velocità superiori. A questo scopo, alcuni micro motori controllano l'uscita dell'aria e regolano il profilo dello spessore film.

BASSI CONSUMI. L'impianto è dotato di un avvolgitore completamente automatico che consente di non rifare i bordi, con risparmio di energia e di materiale. A proposito di efficienza energetica, l'azienda dichiara un consumo inferiore a 0,30 kW per Kg di produzione.
Le fasi di start-up e le ricette possono essere salvate nel sistema di supervisione che controlla l'intera linea e richiamate all'occorrenza, rendendo più veloce l'avvio e riducendo al minimo gli scarti.

© Polimerica - Riproduzione riservata