

GAP fornirà sistemi electron beam

Il costruttore italiano di impianti di estrusione è OEM partner della statunitense PCT Ebeam and Integration.

1 luglio 2022 08:40

GAP, costruttore di impianti per l'estrusione di film in bolla, laminazione e accoppiamento, ha stretto una collaborazione con la statunitense PCT Ebeam and Integration per la vendita in tutto il mondo di sistemi in linea e fuori linea per il trattamento di film plastici mediante fasci di elettroni (electron beam).

Si tratta di un processo di converting utilizzato nell'imballaggio flessibile per accelerare, mediante reticolazione degli inchiostri, il processo di decorazione dei film.

Grazie alla sua esperienza nell'estrusione e converting, il costruttore italiano è diventato partner OEM di PCT Ebeam and Integration. "Combinando le esperienze nel settore dell'estrusione di GAP e PCT si potranno produrre strutture monomateriali più sottili e riciclabili senza sacrificare le prestazioni - si legge in una nota -. Offerta che si integra perfettamente con la linea di film in bolla a 27 strati recentemente introdotta sul mercato. Il rullo di schermatura integrato, brevettato da PCT, sarà utilizzato anche per dosare con precisione il corretto livello di energia ai film sottili".

© Polimerica - Riproduzione riservata

