

Costruzione di rPET per contatto alimentare

Bandera mostra dal vivo un impianto AlphaPET a testa piana abbinato al sistema di pretrattamento flakes PURe approvato Efsa e FDA.

14 settembre 2018 07:35



Dal 24 al 28 settembre 2018, il costruttore di impianti di estrusione Bandera apre le porte dello stabilimento di Busto Arsizio per mostrare in funzione un impianto AlphaPET a testa piana per la coestrusione di foglie e lastre di PET riciclato destinate a termoformatura di imballaggi alimentari.

La linea sarà equipaggiata con il sistema di pretrattamento flakes PURe approvato da Efsa e FDA per contatto con alimenti, abbinato con un estrusore bivate corotante dotato di sistema di degasaggio ad alto vuoto brevettato HVTSE. In questo modo si possono produrre confezioni in PET riciclato, anche al 100%, senza la necessità di uno strato esterno in polimero vergine.

L'impianto in mostra si connota anche per versatilità, potendo trasformare anche polipropilene, polistirene e PLA, oltre a PET e PET espanso (da 3 a 5 strati).

L'open house si terrà presso il centro R&D della società, The House of Extrusion.

Per informazioni e iscrizioni: [Bandera](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata