

## Monomateriale ultrasottile e riciclabile

Reifenhäuser presenta in questi giorni a Drupa un film MDO-PE con spessore di soli 18 micrometri prodotto con linee EVO Ultra Stretch MDO.

3 giugno 2024 09:13



Il costruttore di impianti per estrusione di film Reifenhäuser presenta in questi giorni alla Drupa di Düsseldorf un film MDO-PE con spessore di soli 18 micrometri, prodotto su una linea EVO Ultra Stretch MDO. Nel progetto sono stati coinvolti anche il fornitore di polietilene LG Chem e lo specialista di stampa Bobst.

Questo risultato - afferma il costruttore tedesco - è stato reso possibile applicando la tecnologia MDO Ultra Stretch a materie prime ottimizzate. In particolare, posizionando l'unità Ultra Stretch direttamente sul traino del sistema (soluzione brevettata), il film viene stirato fin dall'inizio del riscaldamento e ciò renderebbe il processo più affidabile.