

## Anche il blister vira sul monomateriale

La tedesca Etimex Primary Packaging ha sviluppato una soluzione completamente in polipropilene per agevolare la riciclabilità a fine vita.

8 febbraio 2022 11:09

Il produttore tedesco di imballaggi Etimex Primary Packaging è stato recentemente premiato con il German Packaging Award for Sustainability 2021 per lo sviluppo del blister monomateriale (polipropilene) Purelay Pharm, destinato all'industria farmaceutica e degli integratori alimentari.



La scelta di utilizzare un solo polimero, eliminando l'alluminio e i film multistrato termoformati, è dettata dalla volontà di facilitare il riciclo delle confezioni a fine vita. Questa soluzione è stata infatti certificata Made for Recycling da Interseroh con 19 punti su 20 in termini di riciclabilità (valutazione "molto buona").

Il polipropilene è stato selezionato da Etimex per la proprietà barriera verso il vapor d'acqua, l'elevata trasparenza e l'eccellente distribuzione dello spessore delle pareti del blister. La soluzione adottata per la chiusura del termoformato è un film plastico push-through in polipropilene caricato, alternativa ai più noti push-through in alluminio.

© Polimerica - Riproduzione riservata