

Arcoplastica entra nel settore delle confezioni skin

Sulla scia della sempre maggiore diffusione delle confezioni skin utilizzate nel confezionamento di porzionati di carne e pesce, ma anche di piatti pronti e prodotti di gastronomia, **Arcoplastica** – azienda leader nella produzione di vaschette e contenitori termoformati – presenta la nuova linea di vassoi nei formati 232x146 mm e 254x185 mm in materiale rigido, oggi preferiti a quelli in materiale espanso.

L'azienda di Andezeno ha studiato una nuova gamma completa di contenitori disponibile in varie altezze



e con diversi fondi, reinterpretando i due formati storici e rendendoli così adeguati alle più avanzate tecniche di confezionamento in atmosfera modificata (ATM), sottovuoto e Skin-Pack.

Lo studio di reengineering di Arcoplastica ha preso avvio dalla geometria dei vassoi per migliorarne la robustezza e la rigidità, la facilità di disimpilamento,

la distribuzione dei gas di confezionamento (grazie alla particolare nuova nervatura del fondo) e la velocità di vuoto nel caso specifico dello skin packaging.

Inoltre, gli ingegneri dell'azienda hanno perfezionato la struttura del contenitore, focalizzando l'innovazione soprattutto sui materiali: la nuova linea è caratterizzata da una maggiore trasparenza – che valorizza le caratteristiche del prodotto confezionato all'interno –, associata a saldabilità, resistenza alla temperatura e sostenibilità ambientale, preferendo strutture più leggere (grazie alla possibilità di ridurne lo spessore) e, quando l'applicazione lo permette, strutture mono-materiale riciclabili.

Grazie alla produzione interna di film plastici mono-multilayer nei tre impianti di estrusione, Arcoplastica è in grado di formulare e di realizzare, in abbinamento alle consuete strutture in A.PET, A.PET-PE, A.PET-EVOH-PE, PP, PP-PE, PP-EVOH-PE, anche materiali innovativi come l'A.PET Monobarriera (A.PET barrierato ma altamente trasparente); l'A.PET Termostabile (A.

PET termoresistente fino a 90°C); C.PET con maggiore effetto barriera ai gas (C.PET con proprietà barriera simili a quelle dell'A. PET-EVOH-PE) adatto sia alla surgelazione che al riscaldamento in microonde o nel forno tradizionale a 220°C.

Anche tutti i vassoi della nuova linea possono essere dotati di differenti tipologie di strato saldante, grazie alla laminazione di diversi gradi di PE funzionalizzato, PE pelabile (easy to open) specifico per Skin-Packaging, PE pelabile basso saldante (con ridotto apporto energetico), PE richiudibile (capace di favorire la saldatura in presenza di agenti contaminanti), PE pelabile specifico per atmosfera modificata e PE bloccante.

L'obiettivo dello sviluppo di prodotto percorso da Arcoplastica è quello di garantire la migliore saldabilità possibile per ogni prodotto e/o condizione di confezionamento, in modo da garantire ai clienti vantaggi significativi in termini di produttività.

Dalla tipologia di materiale al colore, alla forma della vaschetta, la personalizzazione del packaging rimane anche per questa nuova linea di vassoi la qualità distintiva offerta da Arcoplastica.



Per raggiungere la massima sinergia tra packaging e materiale utilizzato, l'azienda di Andezeno ha creato al proprio interno, infatti, un vero atelier R&D (Research & Development), sede di ricerca applicata e, al contempo, spazio allestito per i test di confezionamento da condurre in collaborazione con i clienti.

La sala prove, dotata di una macchina confezionatrice adatta sia all'atmosfera modificata, sia allo Skin-packaging, consente di testare diverse tipologie di vaschette e di materiali direttamente sul prodotto d'interesse. L'atelier R&D e la competenza dei tecnologi Arcoplastica, che da anni possono avvalersi anche di un moderno laboratorio strumentale, garantiscono quindi l'individuazione della soluzione ottimale per ogni esigenza di confezionamento.

