

Le confezioni che combattono la crisi climatica

Il riscaldamento globale occupa anche gli ingegneri di Aran: nella società è stato creato un team R&D multidisciplinare che ha l'incarico di progettare i prodotti del futuro con particolare attenzione alla sostenibilità - composizioni di materiali sofisticati, riduzione dello spessore delle lamine e riciclo. L'obiettivo che è stato presentato ai team di R&D della società è usare materiali riciclati e ridurre del 20% il peso complessivo dei prodotti entro il 2025. Aran è uno dei primi produttori di BIB al mondo che implementano una procedura di riciclo circolare (Circular Recycling), che riporta i rifiuti di plastica al loro stato iniziale e consente di riutilizzarli nei prodotti stessi.



2021: un anno da record di consumo del vino in BIB

Pare che il 2021 sarà un anno da record per il settore di BIB per il vino. Il crollo del settore della ristorazione a causa della crisi del coronavirus ha aumentato il consumo domestico di vino e ha contribuito a una crescita del 50% della vendita di confezioni di vino di Aran a confronto con il 2019. A questa crescita si aggiunge un nuovo sviluppo: un additivo integrato nella produzione della lamina assorbe l'ossigeno dallo spazio tra il sacchetto e la confezione interna, rallentando il processo di ossidazione del vino e prolungandone quindi la durata di conservazione. Il confezionamento del vino in BIB riduce anche l'inquinamento ambientale e consente di risparmiare circa il 30% dei costi di trasporto e stoccaggio al confronto con le bottiglie di vetro.



Aran Biotech e la rivoluzione dell'hamburger stampato

Aran supporta due settori dell'industria delle confezioni - quello alimentare e quello biotecnologico - sviluppando sacchetti per carni surrogate, ottenute con stampanti 3-D. I sacchetti speciali (1-200 litri) sono prodotti ad Aran-Biotech per tre fra i principali produttori in questi settori, e sono usati soprattutto per la materia prima con la quale sono stampati l'hamburger e la bistecca di nuova generazione. Israele è il leader mondiale della stampa 3D di prodotti di carne surrogata, che hanno il gusto e la consistenza della carne vera. Per ulteriori informazioni visitate il sito: www.aranbiotech.com



Aran USA conquista l'America

Una linea di produzione innovativa, che installata nella fabbrica Aran USA grazie all'investimento di circa 1 milione di dollari, incrementa in modo significativo la produttività della fabbrica e aiuta a rispondere all'alta domanda di prodotti di Aran nel continente americano. A partire dalla costruzione della fabbrica Aran USA nel 2016, Aran ha triplicato la sua attività negli Stati Uniti e oggi fa parte dei TOP-4 produttori mondiali di confezioni "Bag in Box - BIB" per le industrie produttrici di alimenti liquidi, di prodotti biotecnologici e farmaceutici.



Novità ad Aran: confezione ecologica per l'olio motore

La rivoluzione delle confezioni flessibili arriva all'industria petrolifera: Aran ha cominciato a fornire sacchetti per oli motore alla società spagnola REPSOL e ad altre società petrolifere in Francia e Portogallo. Le confezioni flessibili sostituiscono l'uso di taniche, consentono di ridurre l'inquinamento causato dalla plastica e rispettano tutte le norme dell'Unione Europea. Si tratta di confezioni da 5-20 litri con apposito rubinetto, adatte alle caratteristiche speciali degli oli motore e destinate alle officine, al mercato istituzionale e al consumatore finale.

