

## Klear Can sugli scaffali

In Corea del Sud e Cina i primi barattoli trasparenti in PP ed EVOH con coperchio a strappo, interessante alternativa alle lattine in metallo.

3 novembre 2017 08:01



Dopo una lunga sperimentazione, i primi 'barattoli' in plastica trasparente con coperchio a strappo Klear Can, sviluppati da Milacron, sono arrivati sugli scaffali, con un debutto sui mercati asiatici. Nei supermercati di Seoul (Corea del Sud) e Shanghai (Cina) si possono già trovare confezioni di ananas a marchio S&W Fine Foods International (gruppo Del Monte Pacific) realizzate con la tecnologia presentata in anteprima due anni fa alla NPE da Milacron.

Sviluppate per sostituire le lattine in metallo per l'imballaggio di frutta e verdura, zuppe, carni ed altri alimenti, le confezioni Klear Can possono vantare due plus quali leggerezza e trasparenza, mantenendo una shelf-life elevata, da due a cinque anni, grazie alla struttura multistrato della parete: lo strato esterno e quello interno sono in polipropilene (additivato con chiarificante), mentre quello intermedio con funzione barriera è in EVOH, con uno spessore inferiore a 0,02 mm.

Il riempimento può avvenire con le normali attrezzature in uso nell'industria alimentare ed è possibile eseguire la sterilizzazione in autoclave (retorting) con temperature fino a 130°C.

La produzione avviene mediante stampaggio in co-iniezione - ritenuta superiore all'estrusione per la qualità ottica dei manufatti -, anche con stampi ad elevato numero di cavità e tecnologie di etichettatura nello stampo (IML).

© Polimerica - Riproduzione riservata