

Tetra Pak senza alluminio

In fase di sperimentazione avanzata una barriera a base di fibre che assicura adeguata protezione e shelf life, con un minore impatto ambientale.

25 maggio 2022 08:52



Alla ricerca di una semplificazione della struttura dei suoi contenitori asettici in poliaccoppiato, che possa ridurre l'impronta di carbonio e favorire il riciclo, Tetra Pak sta sperimentando un materiale a base di fibre naturali in sostituzione dello strato in alluminio che funge da protezione verso l'ossigeno e la luce. In precedenza aveva già sperimentato, allo stesso scopo, una barriera a base polimerica.

Un primo lotto pilota di confezioni senza alluminio è già sugli scaffali per un test commerciale sui consumatori e un'ulteriore convalida della tecnologia è prevista alla fine di quest'anno.