

Driften af PACKobserver.dk er indstillet pr. 30. november 2018. Artikler mv. er tilgængelige i den form, der var gældende ved redaktionens afslutning.



Nyhedsbrev

Artikellarkiv

Annoncering

Om PACKobserver

Kontakt os

Profile in English

PRIVATLIVSPOLITIK

PACK
observer
DAGLIGE NYHEDER OM
EMBALLAGEBRANCHEN

Forsiden

Emballager

Maskiner

Mærkning

FOODobserver.dk

PACKobserver.dk
Tlf: +45 39 69 43 21
info@packobserver.dk

Udgives af GINI-com
Pilegårdsvej 48
DK-2860 Søborg

Du er her: Forsiden > Emballager > Et tryk på knappen bryder folien



Et tryk på knappen bryder folien

At fjerne den tamper evidente induktionsforsegling fra plastflasker, der indeholder produkter som ketchup, mayonnaise, honning eller madolie kræver ofte næsten uhelderlige operationelle trin: Man skal skrue hættten af, tage fat i den lille fane på folien og skrælle forseglingen af.

24.07.18: For ældre og børn er det at trække forseglingen af ofte en særlig vanskelig opgave. Nogle prøver endog desperat at åbne forseglingen med en saks eller en kniv. Dette problem har inspireret hollandske TMI-Capital til at udvikle EasyCap, som reducerer de nuværende trin til kun ét: Nemlig tryk på det angivne sted for at åbne.

Hætten er fremstillet i ét stykke, en sprøtestøbt kapsel med et integreret foliepiercingssystem, i kombination med fjederhængsler og dækket af en in-mold label. Fremstillingsprocessen af denne hætte og in-mold-etiket foregår i et enkelt trin og er på dette punkt ikke forskellig fra eksisterende standardhætter.

Piercing-systemet er cirka to kvadrantcentimeter og hængslerne kan bevæge sig ned omkring 8 millimeter. Denne nedadgående bevægelse gennemborer folien, og den skubbes til side for at skabe en åbning, der er større end tuden på selve hættten, så det ikke begrænser udløbet.

Tyndere folie

En anden fordel ved EasyCap skal være, at tykkelsen af forseglingsfolien kan reduceres med 50% sammenlignet med de eksisterende kapsel-systemer. TMI-udvikleren Luc van den Broek forklarer: – Folie på eksisterende systemer skal være stærk nok til, at forbrugeren kan hive den af i ét stykke. Med EasyCap berører forbrugeren ikke denne folie. Den tyndere folie giver en betydelig omkostningsreduktion, og da folien ikke trækkes af, men forbliver fastgjort til flasken, stopper det den situation, hvor små stykker kasseret folie bliver til affald.

Konceptet EasyCap har bestået udviklingsfasen og skal allerede være i gang med at blive testet med et pilotværktøj, oplyses det.

Kilde: Hollandske VerpakkingsManagement

Foto: TMI-Capital

GS

