

5. pack's-Ausgabe, 2008

Verpackungstechnologie / O. Kleiner AG

Handliches <canpeel™>-Dosenverschluss-System

O. Kleiner AG teilt mit: «Das <canpeel™>-System bietet eine kostengünstige Alternative zu bereits existierenden Aufreisdeckel-Systemen. Beim abfüllenden Kunden sind keine zusätzlichen Investitionen nötig. <canpeel™>-Aufreisdeckel können ohne weitere Anpassungen in einen bestehenden Produktionsprozess integriert werden. Zusätzliche Kosteneinsparungen werden überdies durch das geringere Verpackungsgewicht erzielt.»

Was steckt hinter <canpeel™>? Das Dosenverschluss-System besteht aus einer 2- bis 4-lagigen Verbundfolie, mit oder ohne Aluminium, die auf einem Stahl- oder Weissblechring (plain, beschichtet oder lackiert) peelbar (Deutsch: abziehbar) gesiegelt ist. Die so gefertigten Deckel werden auf Dosenkörper aus Blech, Karton, Aluminium oder Kunststoff dicht aufgebördelt.

Dosen mit <canpeel™>-Deckel lassen sich im Gegensatz zu herkömmlichen Deckelsystemen sehr leicht öffnen, indem die Folie an der Aufreislasche vom Ring abgezogen wird. Dieser Vorgang ist sowohl von Senioren als auch von Kindern problemlos zu bewältigen. Die Folie und der Ring mit dem Retort Curl weisen keine scharfen Kanten auf und können daher beim Öffnen und der Produktentnahme nicht zu Verletzungen führen. Die peelbare Verbundfolie ist im geschützten Zwischenlagendruck bedruckbar, wahlweise im Digital-, Flexo- oder Tiefdruck.



Die verfügbaren Materialstrukturen mit spezifisch abgestimmten Barrieren für Gase, Feuchtigkeit, UV und Aromen decken die Einsatzbereiche für trockene Lebensmittel und technische Produkte, Heissabfüllungen oder sterilisierte Produkte, scharfkantige, spitze als auch trockene pastöse sowie flüssige Füllgüter ab.