

Das Canpeel-Deckelsystem

Das Dosenverschlussystem canpeel™ besteht aus einer 2- bis 4-lagigen Verbundfolie, mit oder ohne Aluminium, die auf einem Stahl- oder Weissblechring (plain, beschichtet oder lackiert) peelbar 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 Aufreisslasche vom Ring abgezogen wird. Dieser Vorgang kann auch von älteren Konsumenten und Kindern problemlos bewältigt werden. Die Folie und der Ring mit dem Retort Curl weisen keine scharfen Kanten auf und können daher beim Öffnungsvorgang und der Produktentnahme nicht zu Verletzungen führen. Die Aufreissdeckel weisen eine höhere Durchstossfestigkeit auf als bestehende Systeme.

Die peelbare Verbundfolie ist im geschützten Zwischenla-



gendruck bedruckbar; wahlweise im Digital-, Flexo- oder Tiefdruck. Mit der beliebig bedruckbaren Deckelfolie wird die zur Verfügung stehende Werbefläche nochmals erhöht. Die verfügbaren Materialstrukturen mit abgestimmten Barrieren für Gase,

Feuchtigkeit, UV und Aromen decken die Einsatzbereiche für trockene Lebensmittel und technische Produkte, Heissabfüllungen oder sterilisierte Produkte, scharfkantige, spitze, wie auch trockene, pastöse und flüssige Füllgüter ab. Der Verbundaufbau der Deckelfolie

kann produkte- und anwendungsbezogen angepasst werden. Für gasende Füllgüter können die Deckefolien mit einem Ventil ausgerüstet werden. Dosen mit canpeel™ sind im Autoklaven bis 130 °C sterilisierbar.

Das Dosenöffnungssystem mit Aufreissdeckeln aus peelbarer Verbundfolie hat den Schritt in die industrielle Produktion getan. Die Jahresproduktion liegt bereits bei rund 20 Mio. Stück. Die abfüllende Industrie kann fertige Ringe mit dem versiegelten Aufreissdeckel bei der O. Kleiner AG beziehen und ohne zusätzliche Kosten in den Prozess integrieren. Eine rasche Umnutzung ist damit ohne Zusatzinvestitionen realisierbar.

O. Kleiner AG
Schützenmattweg 26
5610 Wohlen
Tel. 056 618 47 00
Fax 056 618 47 01
info@okleiner.ch
www.canpeel.com