

MISSION RECLOSABLE

Wiederverschluss-Systeme





Die Wipak Gruppe unterstützt Sie darin, wirtschaftliche und ökologisch nachhaltige Verpackungen zu entwickeln – und erfolgreich im Markt zu platzieren. Viele Innovationen sind das Ergebnis einer engen und vertrauensvollen Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Industriepartnern.

Von der Idee bis zum PoS – wir ...

- ▶ begleiten Sie in allen Fragen der **Packungsentwicklung**
- ▶ legen mit Ihnen Eigenschaftsprofile fest und unterstützen Sie bei der **Materialauswahl**
- ▶ sorgen dafür, dass sich Ihre **Verpackungsideen** technisch umsetzen lassen
- ▶ beraten Sie bei der Gestaltung des **Druckbildes**
- ▶ entwickeln und testen **Packungsmuster**
- ▶ optimieren **Abpackprozesse**
- ▶ gewährleisten die optimale **Abstimmung** von Produkt, Folien und Maschinen

IMPULSE FÜR INNOVATIVE VERPACKUNGEN

Moderne Anlagen, effiziente Verfahren, anspruchsvolle Services – vom Pack Design bis zum Druck –, weitreichende Marktkenntnisse und weltweite Präsenz sind die Garanten dafür, dass wir mit unseren Produkten maßgebliche Beiträge zur Wertschöpfung unserer Kunden leisten.

Welche Packungskonzepte haben Potenzial? Und wie lassen sie sich technisch und wirtschaftlich realisieren? Welche ökologischen und lebensmittelrechtlichen Aspekte sind zu berücksichtigen? Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Lebensmittelsektor, von unserem breiten Spektrum an Verpackungsfolien und den vielfältigen Möglichkeiten der Veredelung.

Eigene Tief- und Flexodruckanlagen ermöglichen anspruchsvollste Designs. Ob glänzende und matte Spotlackierungen, metallisierte und demetallisierte Folien, Papier- und papierähnliche Oberflächen oder rapportgerechter beidseitiger Druck – von der Druckbildberatung über die vollautomatische Herstellung der Druckformen bis zum durchgängigen Color-Management bündeln wir den kompletten Prozess unter dem Dach der Wipak Gruppe. Damit garantieren wir unseren Kunden eine effiziente, schnelle und flexible Abwicklung ihrer Aufträge sowie eine konstant hohe und reproduzierbare Qualität.

MehrWerte – Unsere Services für Sie:

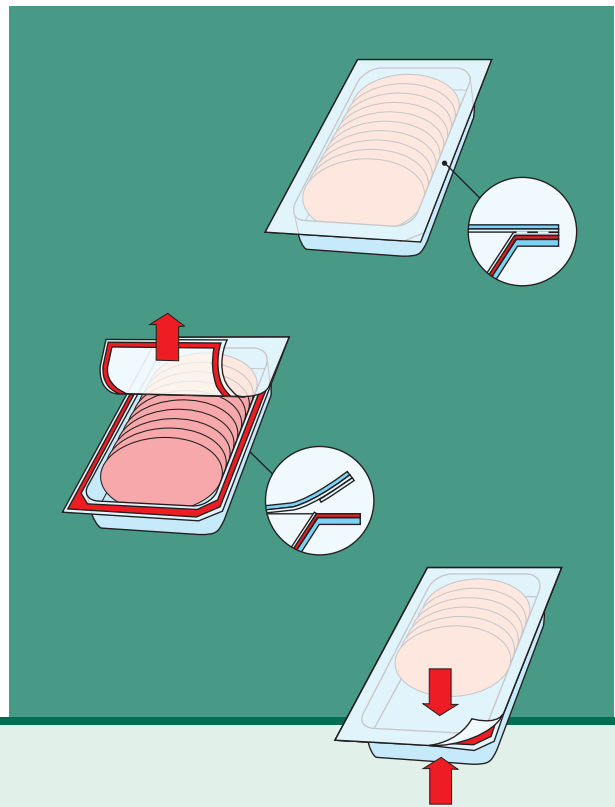
- ▶ Pack Design
- ▶ Folienentwicklung
- ▶ Labor Services
- ▶ Druck
- ▶ Technischer Support
- ▶ Schulungen und Workshops



EFFEKTIV – SICHER – ZUVERLÄSSIG

WIEDERVERSCHLUSS-SYSTEME
VON WIPAK





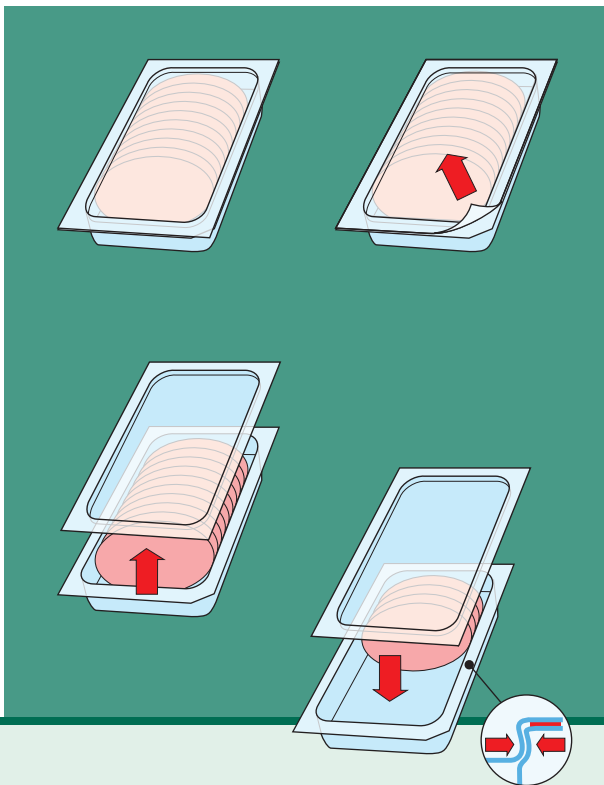
REPAK

Deckel- und Muldenfolie werden in der Siegelzone fest miteinander verschlossen. Mit einer Aufreiblasche kann die Deckelfolie leicht von der Packung gezogen werden; die in der Mulde integrierte Klebschicht wird dabei freigelegt. Eine Trägerschicht aus Polyester, eine drucksensible Adhäsiv- und eine Siegelschicht mit integrierter Migrationsbarriere bilden die Komponenten der Unterfolie. Die Stärken liegen zwischen 200 – 500 µm. Nach Bedarf kann die Adhäsivschicht auch in jede flexible Deckelfolie integriert werden.

Vorteile

- ▶ geringer Materialeinsatz
- ▶ stabil und haltbar
- ▶ praktisch und sparsam
- ▶ Deckel und Mulde bilden eine Einheit
- ▶ geschmacks- und geruchsneutral
- ▶ leicht zu öffnen
- ▶ kann in bestehenden Maschinen verarbeitet werden



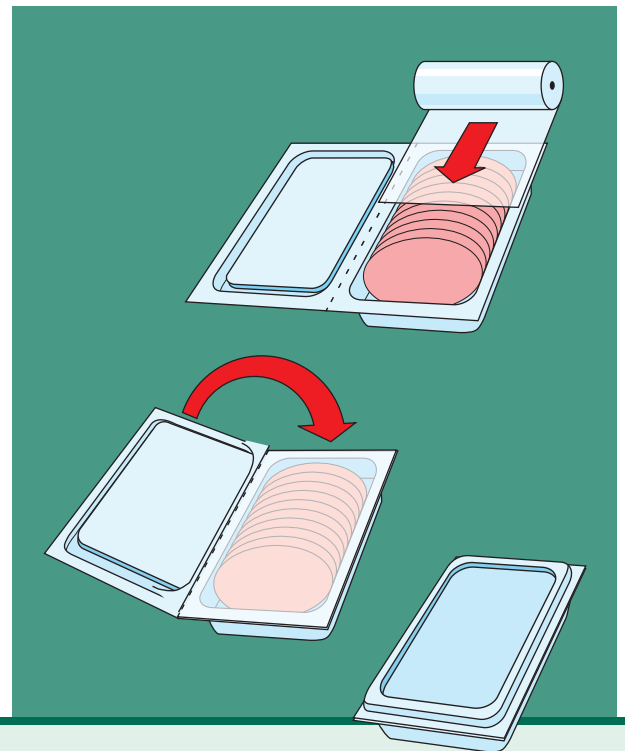


MULTIPET TPF (TOP WEB FORMING)

Zwei unterschiedlich tiefe Polyester-Schalen werden hierbei ineinander gedrückt und luftdicht verschlossen. Der etwas flachere Deckel passt exakt in die tiefere Mulde und bietet durch eine Wulst festen Halt. Mit einer peelbaren Siegelung wird Multipet TPF hermetisch verschlossen und kann mehrfach wieder verwendet werden.

Vorteile

- ▶ großes Volumen bei geringem Materialeinsatz
- ▶ leichtes Öffnen durch überstehende Ecke
- ▶ selbstklemmender Deckel
- ▶ gut stapelbar
- ▶ bewährtes System

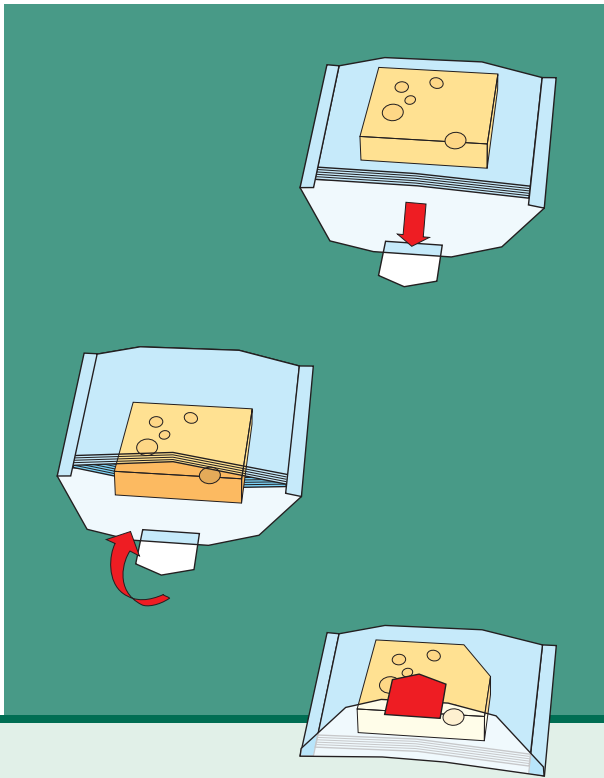


MULTIPET BOOKLET

Wie bei Multipet TPF werden aus einer steifen bzw. standfesten Multipet-Folie zwei gleich große, aber unterschiedlich tiefe Mulden geformt. Der Unterschied: Deckel und Mulde sind aus einem Stück. Die tiefere Mulde wird befüllt und mit einer flexiblen Deckelfolie versiegelt. Beim erstmaligen Öffnen wird sie vollständig abgezogen. Der flachere, konvex geformte Deckel wird anschließend geklappt und auf die Packung geklemmt.

Vorteile

- ▶ Deckel und Mulde sind eine Einheit
- ▶ flexible Deckelfolie:
dünn, dicht und peelbar
- ▶ sehr guter Produktschutz
- ▶ einfache Handhabung
- ▶ stabil und stapelbar
- ▶ hochwertige Produktpräsentation

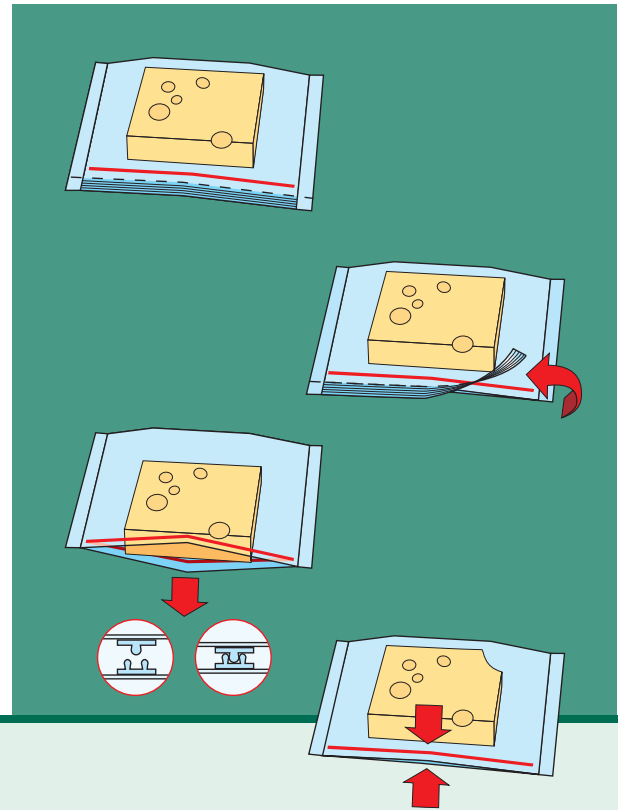


ENVELOPE PACKAGES

Eine peelbare Folie wird asymmetrisch gefertigt, so dass auf einer Seite der Verpackung eine Umlegelasche entsteht. Dieser etwas breitere Kopfbereich wird nun umgeschlagen und auf der Packungsrückseite mit einem Etikett oder Klebestreifen befestigt. Das System eignet sich besonders gut für Stückkäse sowie größere Fleisch- und Wurstprodukte.

Vorteile

- ▶ leicht und flexibel
- ▶ spart Platz und Material
- ▶ sehr gut für größere Stücke geeignet
- ▶ gasdicht (trotz Peelschicht)
- ▶ hohe Packleistung



ZIP CLOSING

Schlauchbeutelfolien können mit Zipper schnell und sicher geöffnet und mehrmals wieder verschlossen werden. Während des Abpackprozesses wird der „Reißverschluss“ in die Folienbahn eingelassen, abgeschnitten und auf die Folie gesiegelt. Zum kontrollierten Öffnen wird die Trägerfolie per Laser perforiert. Die Eigenschaften der Folie, wie Barrierewirkung, bleiben in vollem Umfang erhalten.

Vorteile

- ▶ auffällig durch innovative Reißverschluss-Optik
- ▶ Gut geeignet für größere Stücke (z.B. Blockkäse)
- ▶ verpacken unter Vakuum möglich
- ▶ Perforation per Laser





Wipak-Lösungen im Web

Weitere Produktinformationen und Anwendungsbeispiele finden Sie unter www.wipak.com

WIPAK Your Partner in Packaging

DEUTSCHLAND

Wipak Walsrode
GmbH & Co. KG (Werk)
Postfach 1661
29656 Walsrode
Tel. +49 5161 44 3903
info.germany@wipak.com

Wipak Kempten GmbH (Werk)
Westendstraße 7
87488 Betzigau
Tel. +49 831 57 1440
info.germany@wipak.com

FINNLAND

Wipak Oy (Werk)
P.O. Box 45
15561 Nastola
Tel. +358 20 510 311
info.fi.wn@wipak.com

Biaxis Oy (Werk)
Teknikonkatu 2
15520 Lahti
Tel. +358 20 510 312
info@biaxis.com

Wipak Avans Oy (Werk)
Teollisuustie 4 B
27510 Eura
Tel. +358 20 510 311
info.fi.wa@wipak.com

Wipak Valkeakoski Oy (Werk)
Kaivolankatu 5
37630 Valkeakoski
Tel. +358 20 510 311
info.fi.wv@wipak.com

FRANKREICH

Wipak Gryspeert SAS (Werk)
Zone des Bois
BP 2006 Bousbecque
59558 Comines Cédex
Tel. +33 320 115 656
info.france@wipak.com

GROSSBRITANNIEN

Wipak UK Ltd. (Werk)
Buttington Business Park
Welshpool, Powys, SY21 8SL
Tel. +44 1938 555 255
info.uk@wipak.com

ITALIEN

Wipak Italia S.r.L. (VKNL)
Tel. +39 02 93 92 23 92
info@wipak.it

JAPAN

Wipak Ltd. Japan Branch (VKNL)
Tel. +81 45 67 07 031
kenji.yamajo@wipak.com

NIEDERLANDE

Wipak B.V. (Werk)
Nieuwstadterweg 17
6136 KN Sittard
Tel. +31 46 420 2999
info.benelux@wipak.com

NORWEGEN

Wipak Oslo (VKNL)
Tel. +47 22 90 13 10
info.norway@wipak.com

ÖSTERREICH

Wipak Österreich (VKNL)
Tel. +43 664 120 3330
info.austria@wipak.com

POLEN

Wipak Polska Sp. z o.o. (Werk)
Ul. Sikorskiego 20
49-340 Lewin Brzeski
Tel. +48 77 404 200
biuro@maan.opole.pl

PORTUGAL

Hafri Ltda. (VKNL)
Tel. +351 21 469 1728
hafriilda@sapo.pt

RUSSLAND

Wipak OOO, Moskau (VKNL)
Tel. +7 49 99 48 05 56
info.russia@wipak.com

Wipak OOO, St. Petersburg (VKNL)
Tel. +7 81 23 36 97 49
info.russia@wipak.com

SCHWEDEN

Wipak AB (VKNL)
Tel. +46 40 19 16 00
info.sweden@wipak.com

SCHWEIZ

Key Customer Manager
Tel. +41 79 929 51 21
francesco.rosa@wipak.com

SPANIEN

Wipak Iberica S.L. (Werk)
P. I La Creueta, Apdo. Correos 174
08130 Santa Perpetua de Mogoda
(Barcelona)
Tel. +34 935 742 094
info.spain@wipak.com

TSCHECHISCHE REPUBLIK

Wipak Prag (VKNL)
Tel. +420 22 05 61 644
info.czech@wipak.com

TÜRKEI

Wipak Türkei (VKNL)
Tel. +90 21 67 00 17 92
kayhan.kaya@wipak.com

UNGARN

Wipak Budapest (VKNL)
Tel. +36 12 18 51 52
info.hungary@wipak.com

VR CHINA

Wipak Shanghai (VKNL)
Tel. +86 21 54 22 54 05
info.china@wipak.com