

Global Packaging



AVÍCOLA

Soluções de embalagem

| PT

Aves inteiras em bandeja

Soluções de embalagem que são dirigidas ao acondicionamento de aves inteiras (frango, peru, pato e codorna) que são colocadas sobre bandejas pré-fabricadas onde a envoltura é realizada através de filme plástico. A embalagem é produzida em máquinas envolvedoras automáticas e/ou semi-automáticas.

Existem diferentes tipos de soluções dependendo da garantia de hermeticidade, nível de produção, vida útil do produto e apresentação que são requeridas.

FE - PVC



FE - SSD®



FP - BDF®



TS - MAP



Embalagens econômicas em filme extensível.

FP - SES®



FP - SHRINK



Embalagem com atmosfera modificada (MAP) para aumentar a vida útil do produto.

MASTERBAG



Ampla gama de filmes:

- Estiráveis.
- Estiráveis e retráteis.
- Barreira.
- Barreira e retráteis.

Aves inteiras sem bandeja

Soluções de embalagem que são dirigidas ao acondicionamento de aves inteiras (frango, peru, pato e codorna) onde a envoltura é realizada exclusivamente através de filme plástico. A embalagem é produzida em máquinas envolvedoras automáticas horizontais. Existem diferentes tipos de soluções dependendo da garantia de hermeticidade, nível de produção, vida útil do produto e apresentação que seja requerida.

FP - BDF®



Embalagens econômicas "sem bandeja".

TF - SHRINK



Embalagem em atmosfera modificada (MAP) com filmes barreira retrátil.

TF - VÁCUO



FP - SHRINK



Embalagem à vácuo com opção de embalagem retrátil.

FP - MAP



A embalagem mais econômica.

Pedaços de aves em bandeja

Soluções de embalagem que são dirigidas ao acondicionamento de pedaços e partes de aves que são colocadas sobre bandejas pré-fabricadas onde a envoltura ou a tampa é realizada com filme plástico. A embalagem é produzida em máquinas envolvedoras automáticas horizontais.

Estas soluções são dirigidas tanto ao produto fresco como congelado.

TS - MAP



TS - SES®



Embalagem em atmosfera modificada (MAP) para prolongar a vida útil do produto fresco.

FP - SES®



Embalagem com filme estirável retrátil para produtos frescos e congelados.

FP - BDF®



TF - MAP



FE - PVC



FE - SSD®



TF - VÁCUO



Peças de aves sem bandeja

Soluções de embalagem que são dirigidas ao acondicionamento de pedaços e partes de aves onde a envoltura é realizada exclusivamente através de filme plástico. A embalagem é produzida em máquinas envolvedoras automáticas horizontais e/ou verticais.

Existem diferentes tipos de soluções dependendo da garantia de hermeticidade, nível de produção, vida útil do produto e apresentação requerida.

TF - VÁCUO



Embalagens econômicas "sem bandeja".

VT



VT - MAP



FP - MAP



FP - SHRINK



Embalagem à vácuo ou em atmosfera modificada (MAP).

Elaborados e derivados de aves

Soluções de embalagens que são dirigidas ao acondicionamento de produtos elaborados a partir de aves ou provenientes delas tais como: patês, ovos, embutidos, presunto de pato, hamburgueres de frango, espetinhos, etc.

FP - SHRINK



Embalagem à vácuo ou em atmosfera modificada (MAP).

TF - VACIO



Ampla gama de tecnologias de embalagem para diversos produtos.

FP



VT



FP - MAP



TF - SKIN



TS - MAP



TF - MAP



Automação de plantas de embalagem

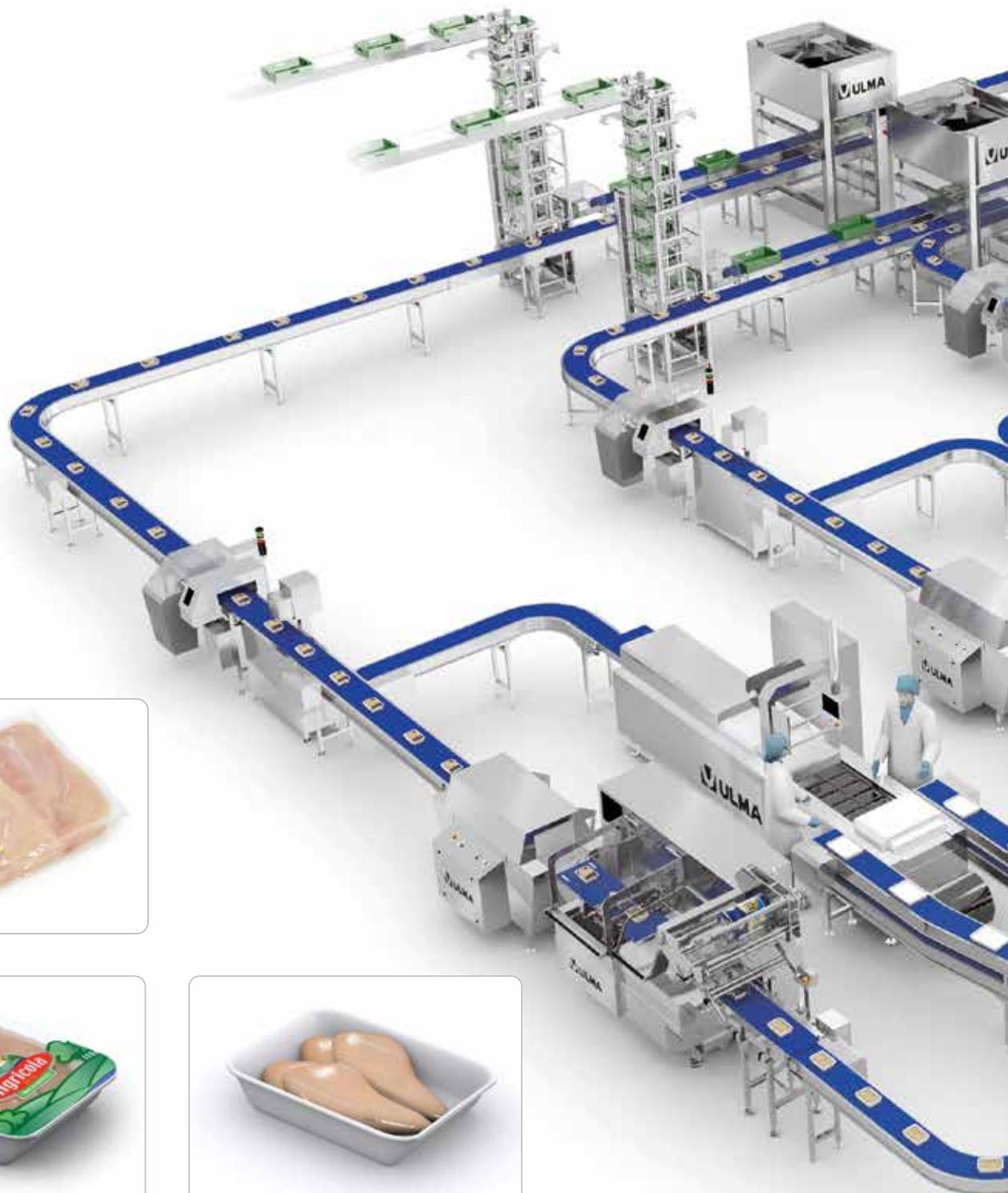
ULMA Packaging Automation

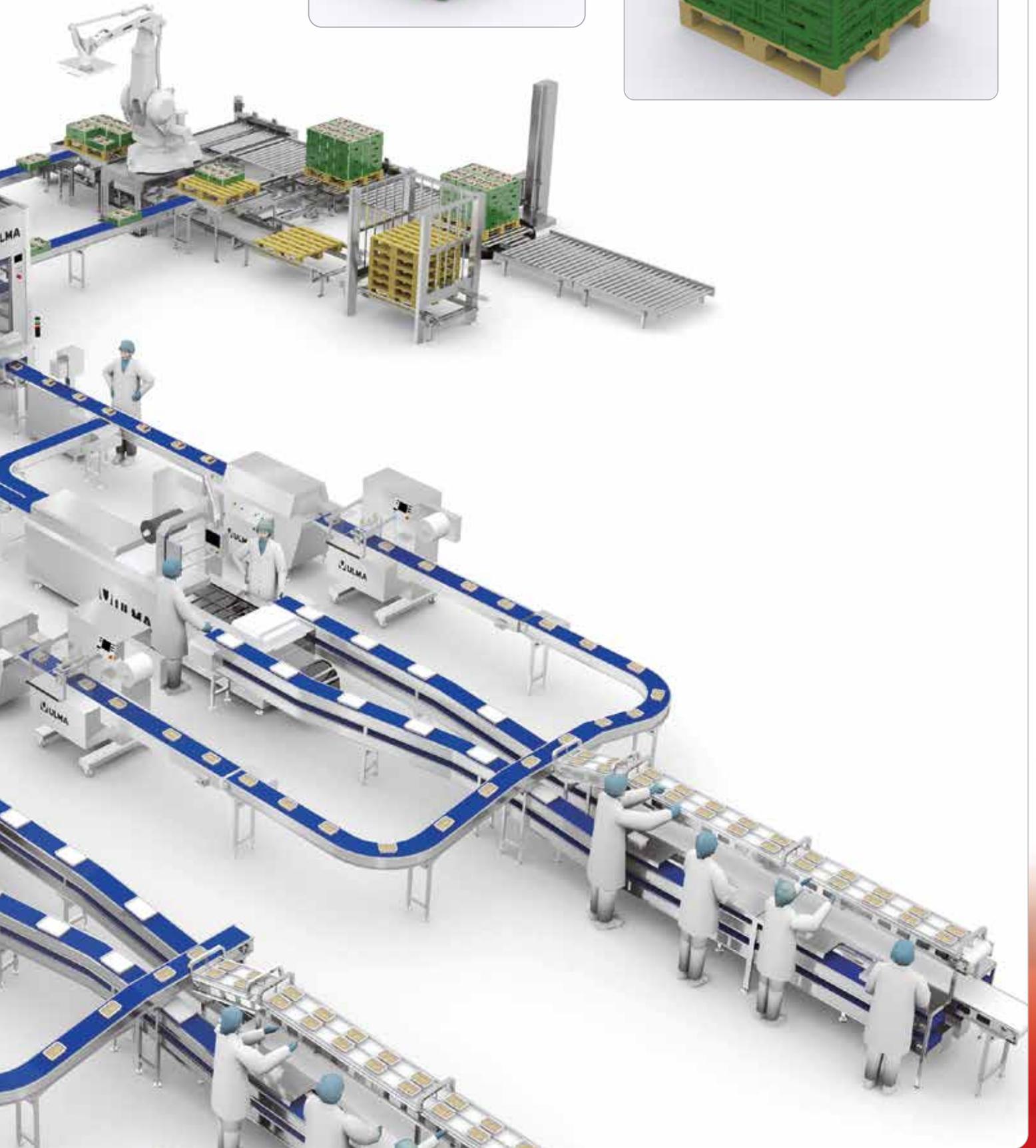
ULMA também lhe oferece SOLUÇÕES COMPLETAS, que incluem tanto a automação dos processos anteriores à embalagem, tais como: a manipulação, alinhamento, ordenamento, transporte, carga ou dosagem de produto, como os posteriores: pesagem, etiquetagem, inspeção e controle, encaixotamento e paletização final de seus produtos.

ULMA Packaging Automation desenvolveu sistemas robotizados de carga automática, (incluindo sistemas de visão artificial que permitem sua classificação segundo tamanho, formato, cor...) descarga e encaixotamento automático.

Tudo isto, supervisionado através de um software Centralizado da Linha, oferecendo a possibilidade de integração com o software de produção.

A oferta se completa com sistemas de transporte de logística interna para caixas vazias e/ou cheias, assim como desempilhamento e transporte de bandejas.





Automação de plantas de embalagem

ULMA Packaging Automation

- ▶ Um único interlocutor para o cliente.
- ▶ Desenho adaptado às necessidades específicas de cada cliente.
- ▶ Integração completa da linha automática.
- ▶ Otimização da funcionalidade e o desempenho da solução global, a nível mecânico e eletrônico.
- ▶ Manuseio simples e centralizado da linha completa.

Carga através de Robô

Máquinas de embalagem (Flow Pack, Vertical, Termoformadora e Termoseladora)

Descarga robotizada

Encaixotamento com robô, logística da caixa

Sistema de paletização mecânico ou com robô

CARGA

PACKAGING

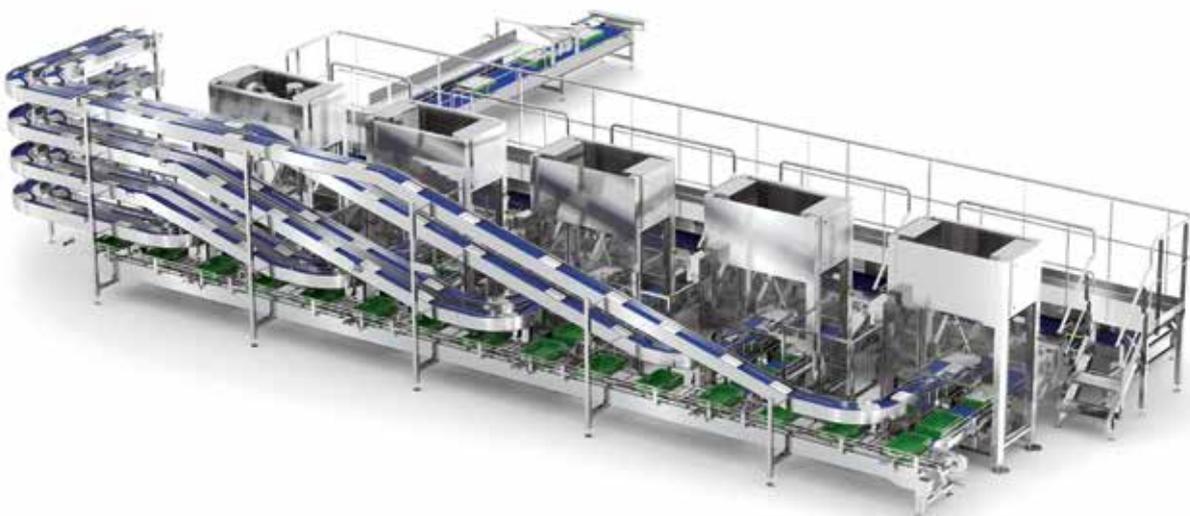
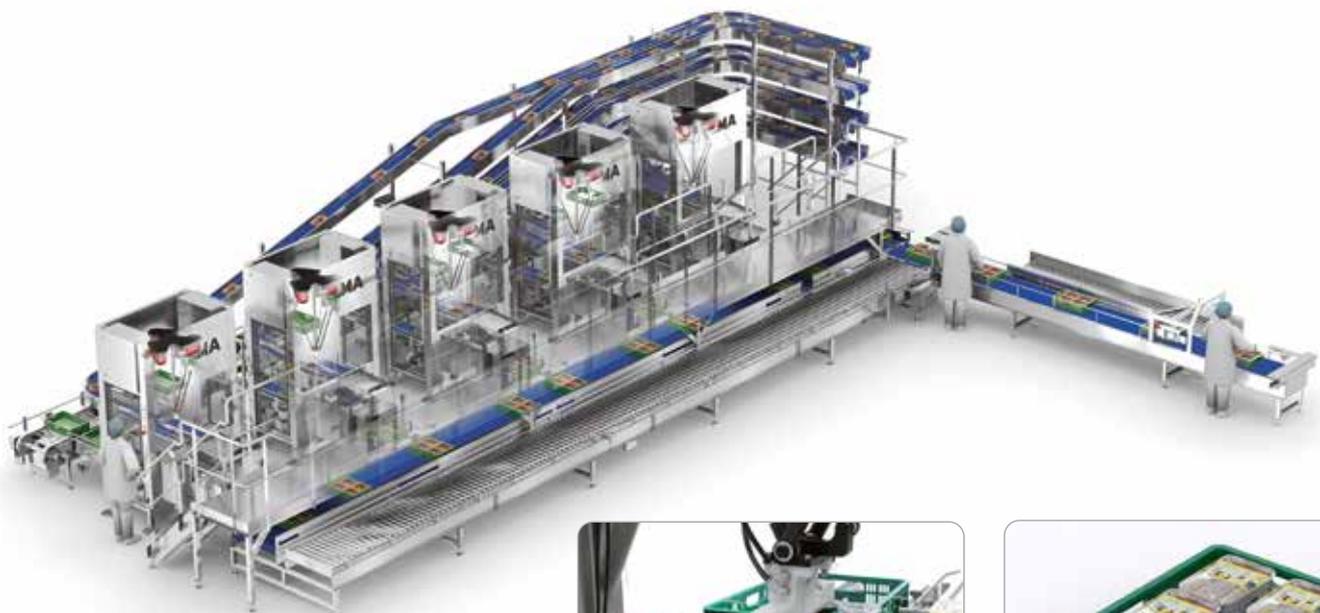
DESCARGA

ENCAIXOTAMENTO

PALETIZAÇÃO

SOFTWARE

Sistema de controle centralizado



Tipos e tecnologias de embalagem

FILME EXTENSÍVEL - FE

► FE - PVC

O produto é depositado sobre uma bandeja para que uma envolvedora de filme extensível realize uma envoltura estirando o filme e selando-o embaixo da bandeja. Trata-se de uma tecnologia simples e muito versátil que se adapta facilmente às necessidades do cliente. Nos oferece uma embalagem higiênica e estética na qual o produto pode sobressair amplamente à altura da bandeja.

► FE - SSD®

Igual ao anterior com a vantagem de realizar o aspecto da embalagem já que uma vez feita a envoltura, é passada por um forno de calor para assim retrair o filme. O resultado é uma bandeja com uma envoltura resistente e atrativa.

Em ambos casos a envoltura pode ser realizada com filme impresso e etiquetagem com a finalidade de oferecer informação sobre o produto e melhorar a estética da embalagem.

TERMOFORMADO - TF

Selagem de bandejas formadas nas próprias máquinas automáticas denominadas termoformadoras. Através de uma bobina de filme é formada a cavidade inferior na qual é depositada o produto para logo selá-lo através de outro filme que faz as vezes da tampa.

► TF - VÁCUO

Embalagens produzidas com filme flexível realizando vácuo em seu interior prolongando assim a vida útil do produto.

► TF - MAP

Embalagens produzidas com filme flexível ou rígido com atmosfera modificada em seu interior com a finalidade de prolongar a vida útil do produto.

► TF - SHRINK

Embalagens à vácuo retráteis.

► TF - SKIN

Embalagens à vácuo onde o filme se adapta por completo ao formato do produto melhorando seu aspecto e conservação.

TERMOSELADO - TS

Selagem de bandejas pré-formadas em máquinas automáticas que são denominadas termoseladoras. As bandejas podem ser de poliestireno expandido ou rígidas.

► TS - MAP

Embalagem produzida com atmosfera modificada em seu interior com a finalidade de prolongar a vida útil do produto.

► TS - SES® (Filme Estirável Retrátil)

O produto é depositado sobre uma bandeja pré-formada que é selada através de um filme de tampa estável que permite que o produto sobressaia à altura da bandeja, conseguindo mais tensão e uma ótima apresentação.

Trata-se de uma tecnologia higiênica que oferece garantia anti-fugas (leak-proof).

Normalmente dirigido a pedaços de aves em bandeja com filme impresso com altos requerimentos de produção.

VERTICAL (VFFS ou Flow Pack Vertical) - VT

A envoltura é realizada em envolvedoras de flow pack verticais que formam um tubo de filme ao redor do produto e criam uma selagem longitudinal ao longo da embalagem e outras duas transversais.

Trata-se de uma tecnologia totalmente higiênica com altos requerimentos de produção em que o produto é alimentado verticalmente.

Especialmente dirigido para pedaços congelados de aves.

► VT - MAP

Embalagens produzidas com atmosfera modificada em seu interior com a finalidade de prolongar a vida útil do produto.

MASTERBAG (Filme extensível + Flow pack horizontal)

Trata-se de realizar uma embalagem de agrupação em flow pack com atmosfera modificada (MAP) de produtos embalados previamente em filme permeável sobre bandeja.

O propósito é prolongar a vida útil do produto devido ao transporte do mesmo. Para a exposição do produto no ponto de venda, a embalagem externa produzida em flow pack é aberta e descartada, ficando a embalagem primária no filme extensível exposta no ponto de venda.

FLOW PACK (HFFS) - FP

Partindo de uma única bobina de filme, é formado um tubo de filme ao redor do produto e é realizada três selagens que fecham a embalagem, duas transversais e uma longitudinal.

► FP - MAP

Embalagens que incluem atmosfera modificada em seu interior com a finalidade de prolongar a vida útil do produto.

► FP - SHRINK

Trata-se de uma tecnologia econômica e higiênica para altos requerimentos de produção.

As características do filme (poliolefina retrátil) fazem que a embalagem ao passar por um forno de calor, o filme adquira o aspecto de uma segunda pele.

► FP - BDF® (Filme Barreira Retrátil)

Tecnologia que combina a embalagem em atmosfera modificada (MAP) com um acabamento de embalagem excelente por efeito da retração do filme que se adapta ao formato e tamanho do produto.

► FP - SES® (Filme Estirável Retrátil)

O produto é depositado sobre uma bandeja para que uma envolvedora de flow pack forme um tubo de filme pré-estirado ao redor da bandeja. É realizada uma selagem longitudinal ao redor da embalagem e outras duas transversais.

Finalmente, a embalagem passa por um forno de calor que retrai o filme obtendo uma apresentação imbatível.

Trata-se de uma tecnologia higiênica que oferece garantia anti-fugas (leak-proof).

Destinado a pedaços fresco e congelado de aves em bandeja com filme impresso com altos requerimentos de produção.

® FLOW-VAC é uma marca registrada da ULMA Packaging S.Coop.

® SSD, SES y BDF são marcas registradas da Cryovac Inc., uma empresa de Sealed Air Corporation.

Serviço

A vantagem da ULMA

Na ULMA Packaging apostamos por desenvolver uma colaboração próxima com nossos clientes como veículo primordial de satisfação, trabalhando constantemente com um espírito de Serviço e Atenção ao Cliente que nos distingue.



Formação

- Contamos com uma equipe própria de técnicos especializados em formação.
- Nossa oferta de formação inclui tanto cursos na ULMA, como nas instalações do cliente.
- Dispomos de modernas tecnologias para a participação de cursos a longa distância, tais como videoconferências.
- Incluindo formações durante a posta em marcha, onde com a máquina em operação, ensina-se o uso, manutenção e limpeza, e segurança ao pessoal de produção e manutenção do cliente.



Manutenção Preventiva

Manter suas instalações em perfeitas condições de funcionamento lhe assegura a maior produtividade e rentabilidade, e um menor prazo de recuperação de seu investimento.

ULMA lhe oferece uma manutenção preventiva personalizada que inclui visitas pré-fixadas adaptadas às necessidades de cada cliente, nas quais técnicos especializados da ULMA realizam uma inspeção exhaustiva de toda a instalação, dedicando especial atenção ao estado dos diferentes mecanismos, controles e dispositivos de segurança.



Peças de reposição

- Contamos com estoque de peças de reposição em mais de 20 países para assegurar sua disponibilidade no menor tempo possível.
- Peças de reposição originais de máxima qualidade.
- Entrega de peças de reposição estandares em qualquer parte do mundo garantida em 24 horas por serviço express e em 3-4 dias por serviço normal assim como para reposição não estandares.
- Garantimos uma disponibilidade de peças de reposição de ao menos 10 anos a partir do momento do fornecimento da máquina.



Assistência Técnica

- Dispomos de técnicos próprios altamente qualificados em cada país onde nos encontramos, fornecendo um serviço de grande proximidade e rapidez.
- Oferecemos serviços extras para períodos de campanhas especiais.
- Ampla disponibilidade de serviço, tanto em quantidade de recursos como horários, assim como facilidade de contato desde qualquer parte do mundo.
- Suporte telefônico imediato facilitado por técnicos especializados em cada linha de produto.
- Assistência remota via internet, para um controle e diagnóstico acertado de sua máquina ou instalação.
- Opção de compra de diferentes kits de peças de reposição.
- Adaptação de máquinas previamente instaladas para realizar novos formatos ou aplicações.



ULMA Packaging

Graças a uma experiência de 50 anos, somos referência mundial no projeto e fabricação de equipamento e sistemas de packaging de alta tecnologia.

Mais de 50 anos revolucionando, inovando, aperfeiçoando nossa tecnologia e nossos serviços. Uma ampla rede a seu serviço para oferecer soluções em todo o mundo, e para satisfazer plenamente a quem deposita sua confiança em nós.

Para mais informação, consulte nossa web:

www.ulmapackaging.com.br



ULMA Packaging Ltda.
Rua José Getúlio, 579 - Cj. 26
CEP:01509-001 SÃO PAULO-SP
BRASIL
Tel.: +55 11 3274-1415
info@ulmapackaging.com.br