

Global Packaging



QUEIJOS

Soluções de embalagem

| PT

Queijos

Especialistas em Queijos

O setor de queijo requer soluções de embalagem flexíveis, que permitam combinar um produto tradicional com uma embalagem atrativa que garanta uma excelente apresentação e uma melhor garantia de conservação.

ULMA sabe que o êxito de seus clientes depende da qualidade de seus produtos, e, portanto, também de sua embalagem. Para isto, por seus mais de 50 anos de experiência no desenvolvimento de equipamentos de embalagem orientados a este setor, ULMA lhe garante soluções de Máxima Qualidade para a comercialização de seus produtos.

Oferta Global

ULMA é o único provedor capaz de oferecer uma gama tão ampla de soluções para o setor de queijo. Soluções completas que contemplam desde a manipulação e carga do produto até seu encaixotamento e paletização final, passando pela embalagem, com a possibilidade de eleger entre quatro sistemas de packaging diferenciados: Termoformado, Termoselado, Flow Pack horizontal e Flow Pack Vertical.



Queijo fresco e cremoso

Soluções de embalagem que são dirigidas ao acondicionamento de queijo fresco e cremoso em embalagens desenhadas para prolongar a vida útil do produto. A embalagem é realizada 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.

TF VÁCUO



TF MAP



Embalagens com formas personalizadas.

TS MAP



Embalagem à vácuo e em atmosfera modificada (MAP).

FLOW SHRINK



FLOW BDF®



Porções de queijo

Soluções de embalagem que são dirigidas ao acondicionamento de porções de queijo de diferente nível de maturação. A embalagem é realizada 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

TF VÁCUO



Embalagem à vácuo e em atmosfera modificada (MAP).

Filmes:

- Barreira.
- Retrátil.
- Barreira & Retrátil.

TS MAP



TF MAP



FLOW BDF®



Embalagens Fresh Pack em Flow BDF® com aspecto de produtos recém embalados.

TF SKIN



FLOW SHRINK



FLOW MAP



Queijos inteiros e em pedaços

Soluções de embalagens que são destinadas ao acondicionamento de queijos inteiros, metades e cunhas... A embalagem é realizada 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.

FLOW-VAC®



Embalagem à vácuo:

- Termoformado
- FLOW-VAC®.



TF VÁCUO



Embalagens com atmosfera modificada (MAP)

FLOW BDF®



TF MAP



FLOW SHRINK



Embalagens econômicas

Embalagens higiênicas

Blocos e barras de queijo

Soluções de embalagem que são dirigidas ao acondicionamento de blocos e barras de queijo. A embalagem é realizada 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.



Embalagens econômicas com filmes barreira para MAP.

Otimização do consumo de filme.



Envasado à vácuo:

- Termoformado.
- FLOW-VAC®.



TF VÁCUO

FLOW MAP

FLOW-VAC®

Fatiados e cortes de queijo

Os fatiados de queijo requerem um sistema de embalagem que além de proteger o produto, prolongue sua vida útil em seu processo de comercialização. A embalagem mantém o produto fresco e atrativo até seu consumo.

FLOW BDF®



Possibilidade de incorporar eurolock para serem expostos em displays.



TF MAP



TS MAP



FLOW MAP



Embalagens resseláveis ajudam a manter o produto nas melhores condições até seu consumo.

Queijo em cubos e ralado

Soluções de embalagem que são dirigidas ao acondicionamento de queijo ralado e em cubos. A embalagem é realizada principalmente em máquinas envolvedoras automáticas verticais. Oferecemos soluções integradas de corte, ralado, dosado, embalado...



Diferentes soluções de embalagens resseláveis.



VERTICAL MAP

TF MAP

TS MAP

Automação de plantas de embalagem

ULMA Packaging Automation

ULMA também lhe oferece SOLUÇÕES COMPLETAS, que incluem tanto a automação dos processos anteriores a 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 desempilhado e transporte de bandejas.



Automação de plantas de embalagem

Linha completa para a embalagem de queijo ralado, em pó e em cubos em máquina envolvedora vertical.

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

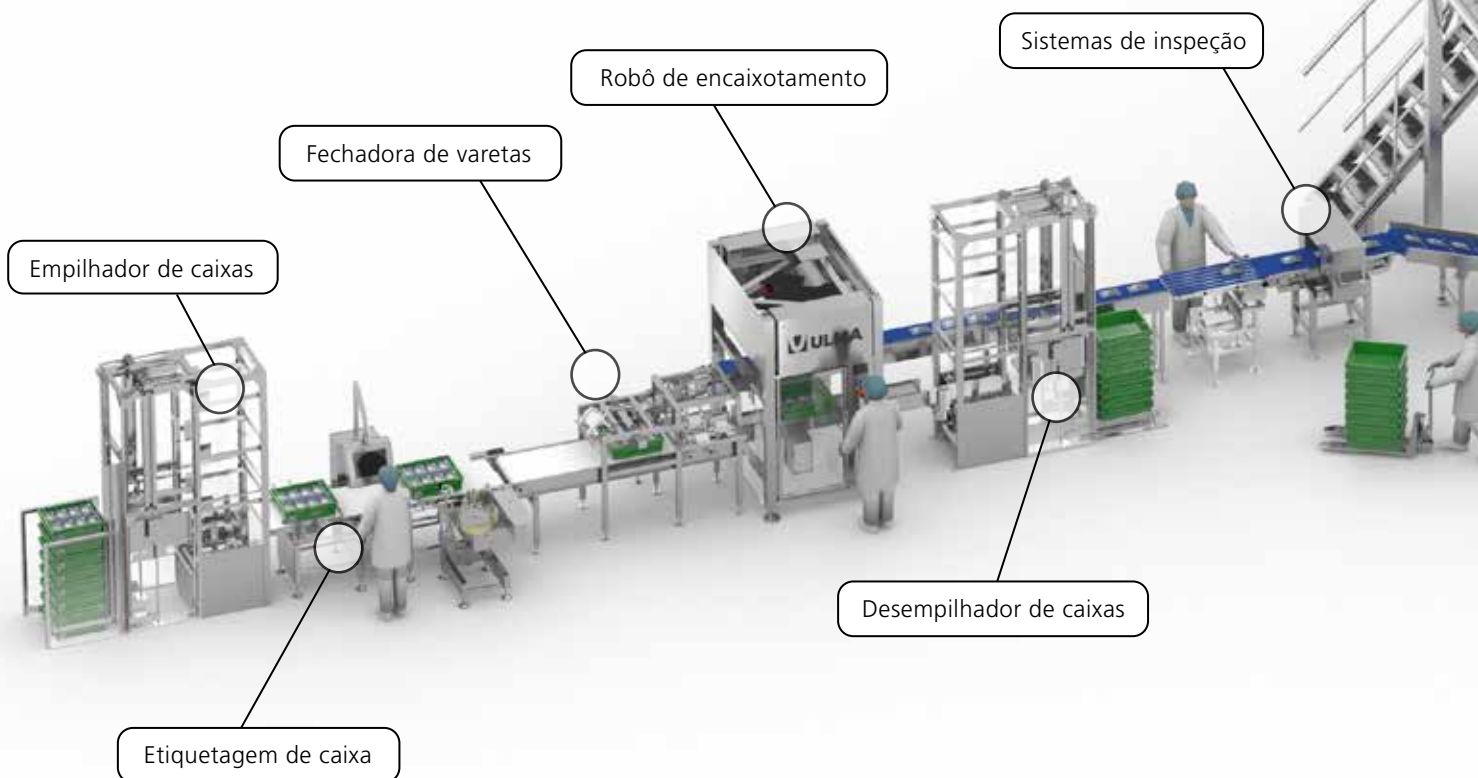
DESCARGA

ENCAIXOTAMENTO

PALETIZAÇÃO

SOFTWARE

Sistema de controle centralizado



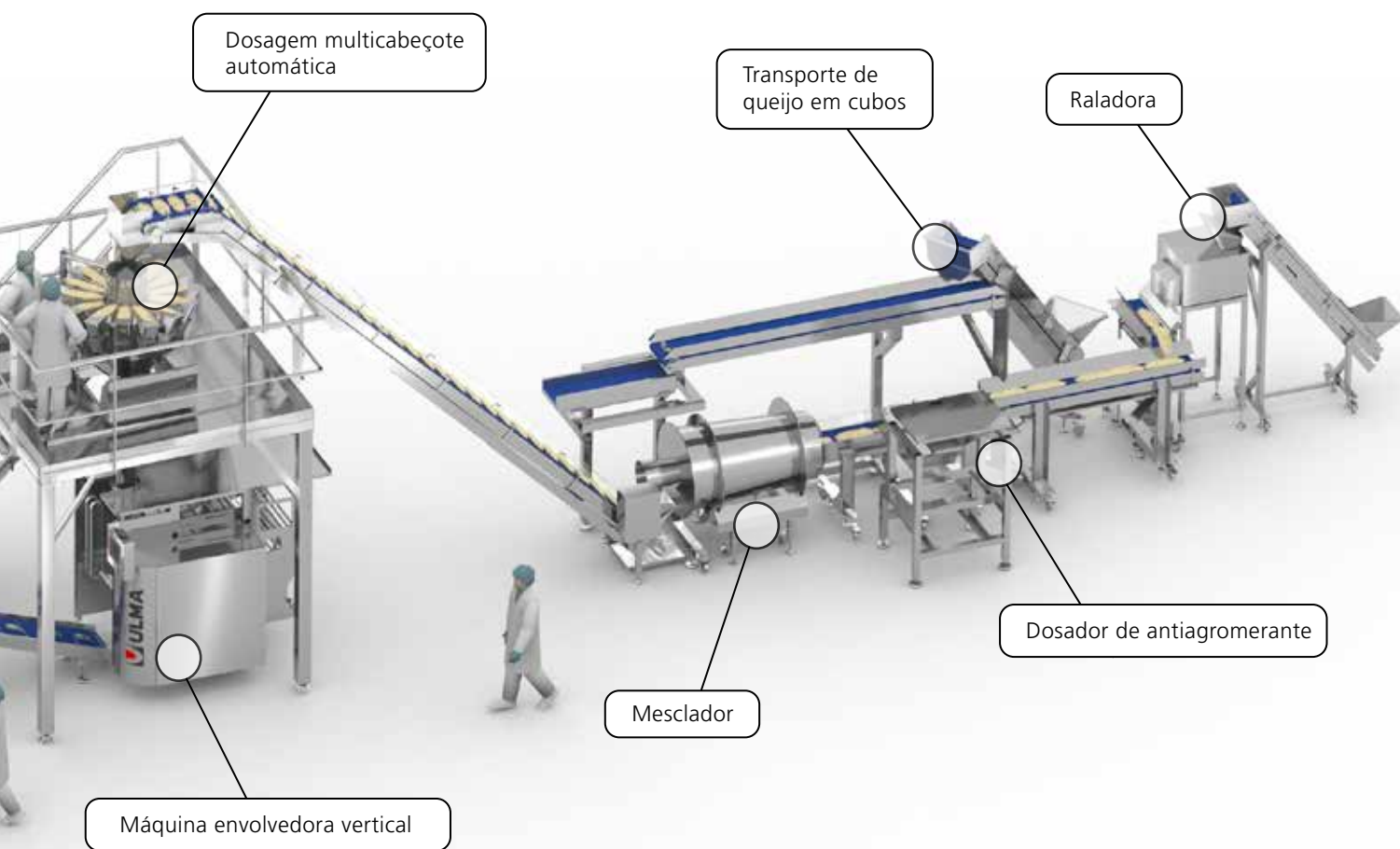
Paletização: robotizado ou mecânico.



Empilhamento e armazenamento de caixas.



Encaixotamento automático de embalagens.



Embalagem vertical de queijo ralado, cudos, pó, etc.



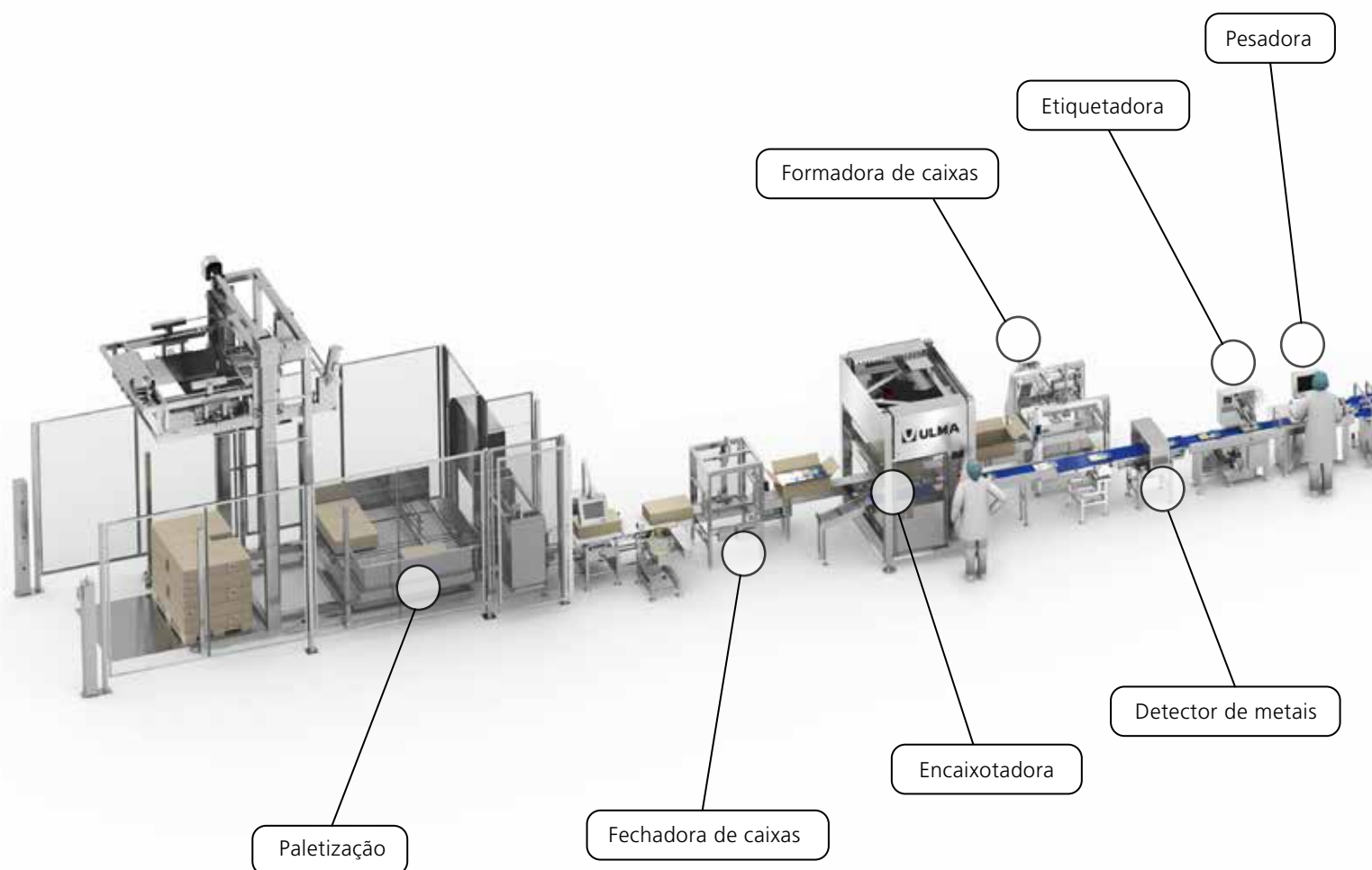
Queijo ralado.



Eurobloco.

Automação de plantas de embalagem

Linha completa para a embalagem de pedaços de queijo em máquina termoformadora.



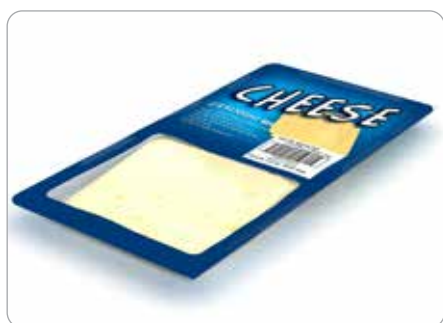
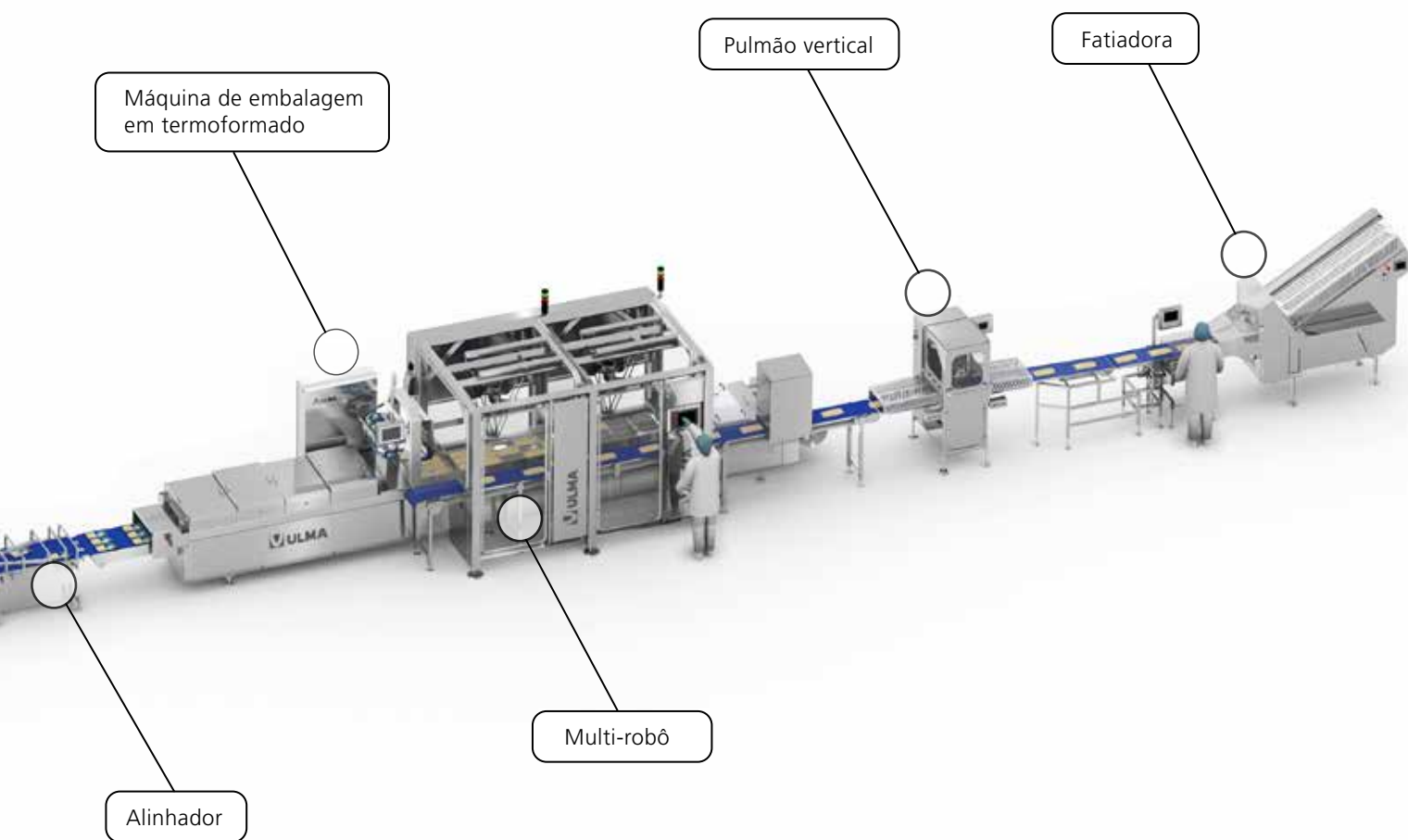
Paletização de caixas.



Fechamento e etiquetagem de caixa.



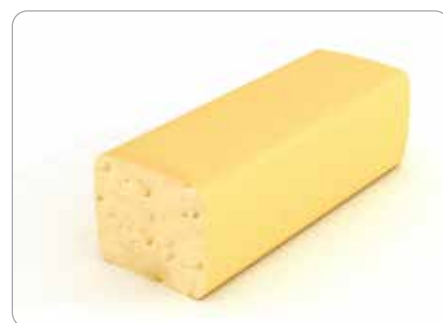
Encaixotamento automático.



Embalado e etiquetado.



Produto fatiado.



Barra de queijo para fatiar.

Automação de plantas de embalagem



Automação de carga de queijo inteiro.



Termoformadora com carga automática de produto.



Encaixotamento automático adaptável aos diferentes formatos de embalagens e mosaicos de caixa.

Tipos e tecnologias de embalagem

TERMOFORMADO

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

▶ VÁCUO

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

▶ MAP

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

▶ SKIN

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

TERMOSELADO

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

▶ MAP

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

VERTICAL (Flow pack vertical)

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.

▶ MAP

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

FLOW PACK

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.

▶ MAP

Como seu próprio nome indica, trata de injetar gás dentro da embalagem com a finalidade de prolongar a vida útil do produto.

▶ FLOW-VAC®

Esta tecnologia se caracteriza por obter uma embalagem à vácuo com uma selagem hermética de alta qualidade.

O filme é alimentado por debaixo do produto para evitar a contaminação da zona de selagem e realiza bolsas adaptadas ao tamanho de cada peça.

▶ BDF® (Filme Barreira Retrátil)

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

▶ 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 adquire o aspecto de uma segunda pele.

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

® BDF é uma marca registrada de 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 exaustiva 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 estándares 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 estándares.
- 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

Grças 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