

Global Packaging



CARNE

Soluções de embalagem

| PT

Cárnico

Especialistas em Carne

O setor cárnico requer como nenhum outro, soluções de embalagem da máxima qualidade, que lhe permitam oferecer uma excelente apresentação, mas sobre tudo uma extensa 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.

Nossa oferta tecnológica contempla uma ampla gama dentro da indústria cárnica fundamentalmente dirigida aos seguintes grupos de mercado:

▶ Carne fresca

- Corte industriais para distribuição
- Filés e cortes
- Carne picada

▶ Embutidos

- Fresco
- Fatiado
- Curado

▶ Hamburgueses

- ▶ Elaborados de carne curada, defumada ou salgada

Oferta Global

ULMA oferece a maior gama de soluções de embalagem do mercado para o setor da carne, desde soluções para produtos orientados para a distribuição atacadista até aos destinados ao consumidor final graças a possibilidade de eleger entre cinco sistemas de packaging diferenciados:

Termoformado, Termoselado, Flow Pack horizontal, Flow Pack Vertical e Filme Extensível, cada um deles com suas próprias tecnologias especializadas para prolongar a conservação de cada produto.

ULMA também lhe oferece soluções completas totalmente automatizadas que contemplam desde a manipulação e carga do produto, até seu encaixotamento e paletização final.



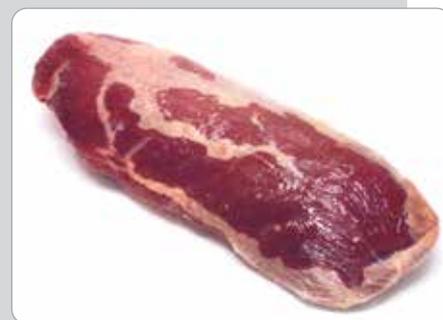
Carne fresca - Corte industriais

A distribuição atacadista de cortes e peças grandes frescas ou congeladas requer uma embalagem que proteja o produto de agentes contaminantes durante a maturação, manipulação e o transporte, permitindo prolongar a vida do produto e prorrogando assim sua vida comercial.

ULMA lhe oferece soluções flexíveis para todo tipo de tamanhos e formatos.

Embalagens econômicas dirigidas a centros de distribuição com altos requerimentos de produção.

Embalagem higiênica para logística e distribuição.



Proteção do produto para manipulação e transporte.

Carne fresca - Corte industriais

A distribuição atacadista de cortes e peças grandes frescas ou congeladas requer uma embalagem hermética que proteja o produto de agentes contaminantes durante a maturação, manipulação e o transporte, permitindo prolongar a vida do produto.

FP - FLOW-VAC®



TF - VÁCUO



TF - SHRINK



Embalagem à vácuo ou em atmosfera modificada (MAP) para prolongar a vida útil do produto.

Carne fresca - Filés e cortes de carne

Os filés e cortes de peças requerem uma embalagem que além de proteger o produto, prolongue sua vida útil. São embalagens que têm como função principal manter a frescura do produto mostrando uma apresentação atrativa ao consumidor.

FP - BDF®



Filmes barreira que retêm a atmosfera modificada e são retraídas ao redor da bandeja.

TS - MAP



TF - MAP



Embalagem à vácuo ou em atmosfera modificada (MAP) para prolongar a vida útil do produto.

TF - SKIN



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

TF - VÁCUO



MASTERBAG



TF - SHRINK



Carne fresca - Moída

A carne moída requer uma embalagem que além de proteger o produto, prolongue sua vida útil. São embalagens que têm como função principal manter a frescura do produto mostrando uma apresentação atrativa ao consumidor.



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



Agrupação de embalagens de filme extensível em embalagem secundária com atmosfera modificada.

TS - MAP

TF - MAP

FE

FP - MAP

VT

MASTERBAG

Hamburgueres

Os hamburgueres são produtos que uma vez processados requerem um sistema de embalagem que além de proteger o produto, prolongue sua vida útil. Existem diferentes alternativas tanto para produto fresco como para congelado, dependendo dos requerimentos de produção, apresentação e da vida útil do produto.



FP



TS - MAP



VT



TF - VÁCUO



TF - MAP

Embutidos - Salsichas

As salsichas e os embutidos requerem uma embalagem que além de proteger o produto, prolongue sua vida útil. São embalagens que têm como função principal manter a frescura do produto mostrando uma apresentação atrativa ao consumidor.



TF - VÁCUO



FP - FLOW-VAC®



TS - MAP



Embalagem unitária ou de agrupações, à vácuo ou em atmosfera modificada (MAP) para prolongar a vida útil do produto.

TF - MAP



FP - MAP



VT - MAP



FP - BDF®



Embutidos - Fatiados

Os embutidos fatiados requerem uma embalagem que além de proteger o produto, prolongue sua vida útil. São embalagens que têm como função principal manter a frescura do produto mostrando uma apresentação atrativa ao consumidor.

TS - MAP



Possibilidade de incorporar eurolock para serem expostos em displays.

TF - MAP

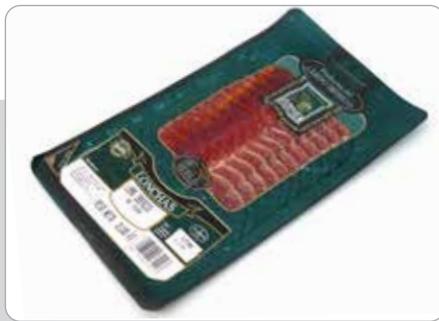


TF - VÁCUO



Opção de embalagens resseláveis que permitem o consumo parcial do produto.

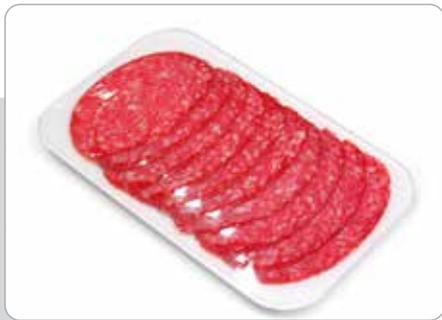
TF - SKIN



TF - MAP (ZIPPER)



TS - MAP (SLICE P.)



FP - BDF ©



FP - MAP (RECEFRABLE)



Embutidos - Curado

Os embutidos curados requerem uma embalagem que além de proteger o produto, prolongue sua vida útil. São embalagens que têm como função principal manter a frescura do produto mostrando uma apresentação atrativa ao consumidor.

FP - MAP



FP - FLOW-VAC®



Embalagem unitária ou de agrupações, à vácuo ou em atmosfera modificada (MAP) para prolongar a vida útil do produto.

TF - VÁCUO



VT - MAP



Possibilidade de incorporar eurolock para serem expostos em displays.

TF - SHRINK



TS - MAP



TF - MAP



Elaborados de carne curada, defumada ou salgada

Os produtos elaborados de carne requerem uma embalagem que além de proteger o produto, prolongue sua vida útil. São embalagens que têm como função principal manter a frescura do produto mostrando uma apresentação atrativa ao consumidor.

FP - FLOW-VAC®



TF - VÁCUO



TF - MAP



TF - SHRINK



TF - SKIN



Embalagens à vácuo ou em atmosfera modificada (MAP).

Embalagens em shrink ou skin onde o filme adapta-se ao produto.

Automação de plantas de embalagem

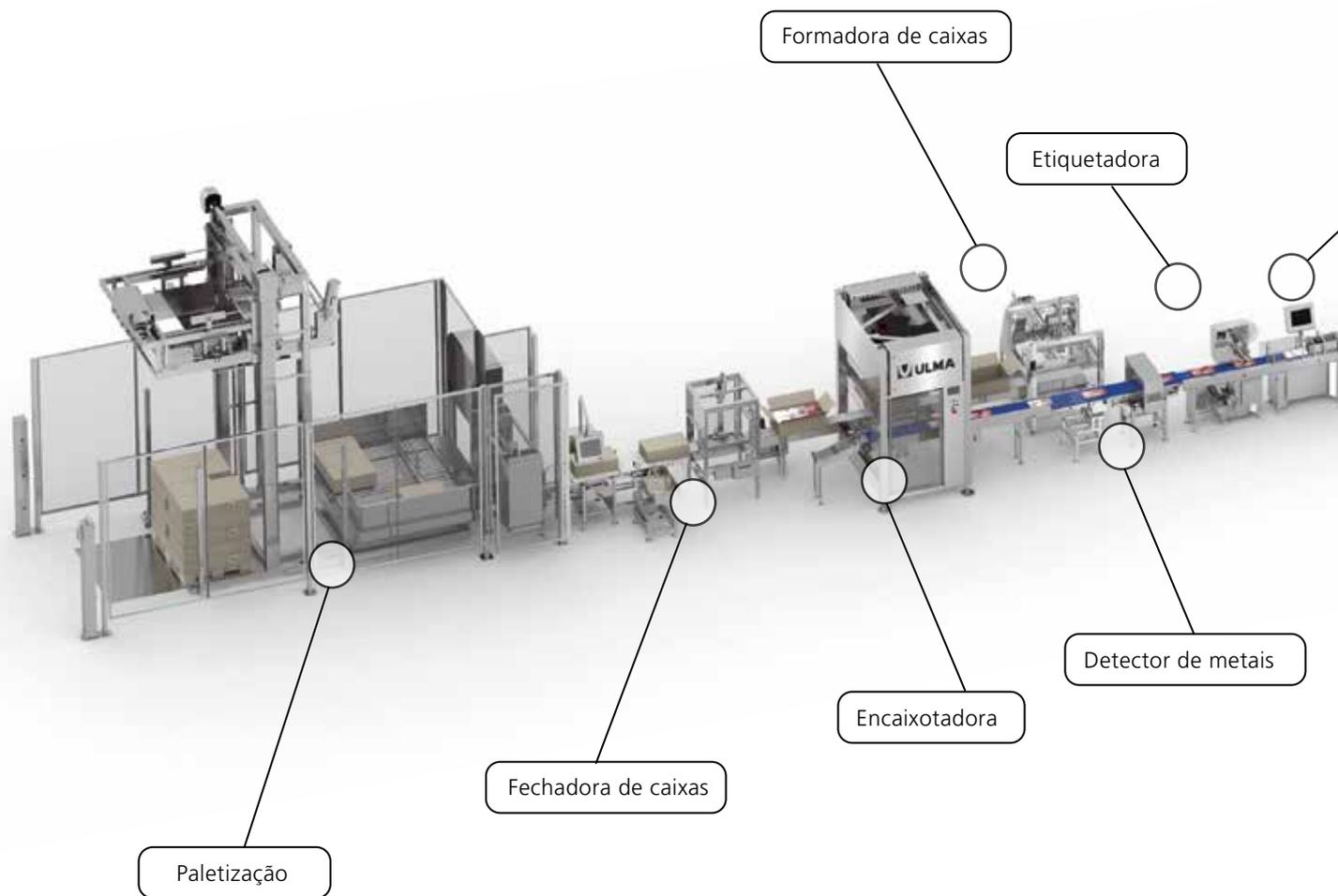
ULMA Packaging Automation

ULMA também lhe oferece SOLUÇÕES COMPLETAS, que incluem tanto a automação dos processos anteriores a embalagem, tais como: a manipulação, alinhamento, ordenação, transporte, carga ou dosagem do 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.



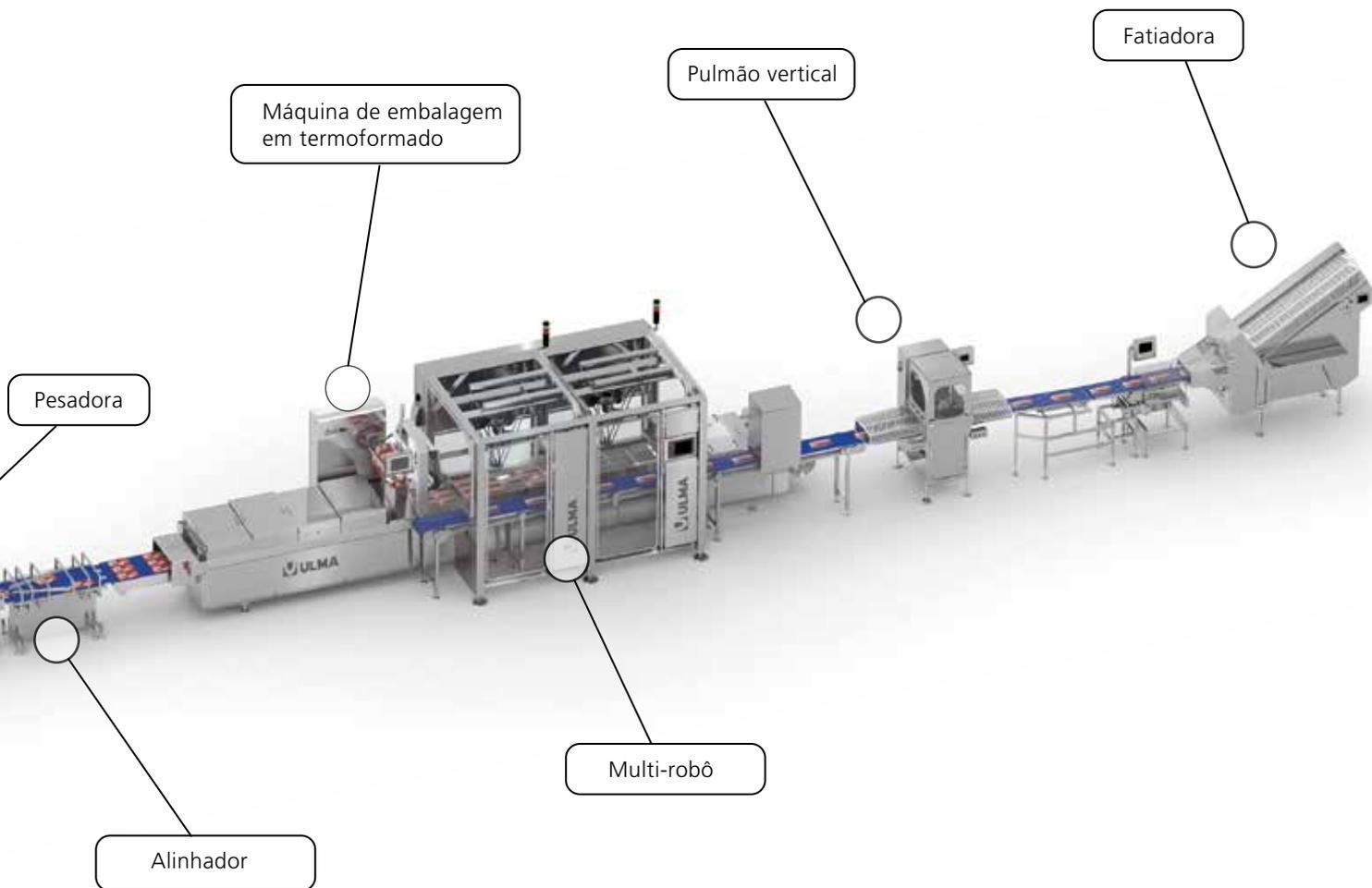
Paletização de caixas.



Fechamento e etiquetagem de caixa.



Encaixotamento automático.



Embalado e etiquetado.



Produto fatiado.



Barra de presunto cozido.

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

Linha completa de Hamburgueses congelados.



Carga, descarga e encaixotamento de produto.



Tipos e tecnologias de embalagem

FILME EXTENSÍVEL- FE

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 poderá sobressair amplamente à altura da bandeja.

A envoltura pode ser realizada com filme impresso e etiqueta 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 forma-se a cavidade inferior na qual é depositada o produto para logo selá-lo através de outro filme que faz as vezes de tampa.

▶ TF - VÁCUO

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

▶ TF - MAP

Embalagens realizadas 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 retratilhadas.

▶ 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

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

▶ TS - SKIN

Embalagem à vácuo onde o filme de tampa adapta-se ao formato do produto obtendo um aspecto sem igual em que o protagonista é o próprio produto.

VERTICAL (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 redor 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.

▶ VT - MAP

Embalagens realizadas 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 mediante ao transporte do mesmo. Para a exposição do produto no ponto de venda, a embalagem de flow pack é aberta e descartada, ficando a embalagem primária em 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 são realizadas 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) faz com 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 na atmosfera modificada (MAP) com um acabamento de embalagem excelente pelo efeito da retração do filme que se adapta ao formato e tamanho do produto.

▶ FP - FLOW-VAC®

Esta tecnologia é caracterizada 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.

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

® BDF é uma marca registrada da Cryovac Inc., uma empresa da 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

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