

Global Packaging



# COMIDA PREPARADA

Soluciones de envasado

| ES

# Comida preparada

## Especialistas en comida preparada

El sector de la comida preparada requiere como ningún otro, soluciones de envasado de la máxima calidad, que le permitan ofrecer una excelente presentación del producto, así como una extensa garantía de su óptima conservación para que el usuario final pueda disfrutar de un producto fresco y sabroso en cualquier momento del día de forma fácil y sencilla.

ULMA sabe que el éxito de sus clientes depende de la calidad de sus productos, y por tanto también de su envasado. Para ello, por sus más de 50 años de experiencia en el desarrollo de equipos de envasado orientados a este sector, ULMA le garantiza soluciones de máxima calidad para la comercialización de sus productos.

Nuestra oferta tecnológica abarca un amplio espectro dentro de la industria de la comida preparada y de elaborados cárnicos, avícolas, de pescado, hortofrutícola, etc.

## Oferta Global

ULMA ofrece el mayor abanico de soluciones de envasado del mercado para el sector de la Comida preparada, desde soluciones para productos orientados a la distribución mayorista hasta los destinados al consumidor final gracias a la posibilidad de elegir entre cinco sistemas de packaging diferenciados:

Termoformado, Termosellado, Flow Pack horizontal, Flow Pack Vertical y Film Extensible, cada uno de ellos con sus propias tecnologías especializadas para prolongar la conservación de cada producto.

ULMA además le ofrece soluciones completas totalmente automatizadas que abarcan desde la manipulación y carga del producto, hasta su encajado y paletizado final.



# Comida preparada

## Sándwiches, bocatas, roscas...

Este tipo de producto requiere de un envasado que además de proteger el producto, prolongue su vida útil. Son envases que tienen como función principal mantener la frescura del producto mostrando una presencia atractiva al consumidor.



*Envasado en atmósfera controlada (MAP) para prolongar la vida útil del producto.*

*Eat & Go.*

TF -MAP

FP -MAP

# Comida preparada

## Pizzas

Las pizzas son productos que una vez procesados requieren un sistema de envasado que además de proteger el producto, prolongue su vida útil. Existen diferentes alternativas tanto para producto fresco como para congelado, dependiendo de los requerimientos de producción, presentación y de la vida útil del producto.

TF



TF - MAP



FP - BDF®



FP - SHRINK



FP - MAP



*Envases concebidos para su consumo fácil y rápido:*

- *Extraer*
- *Hornear*
- *Listo para comer*

FP



# Comida preparada

Pasta, lasaña, arroz...

Envases atractivos que además de proteger y dar mayor vida, mejoran la presentación del producto en el punto de venta.

FP - BDF®



TS



TS - MAP



FP - MAP

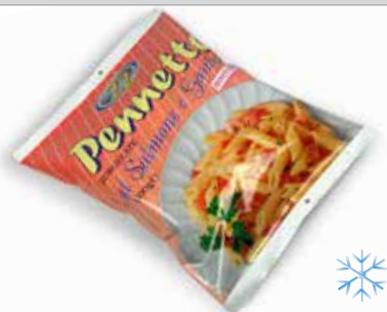


FP



*Envases herméticos que ofrecen una óptima presentación manteniendo sus características y sabor.*

VT



# Comida preparada

Rebozados, empanados y listos para freír

Soluciones sencillas para productos frescos y congelados.



VT



FP

*Envases atractivos,  
sencillos y económicos.*

# Comida preparada

ULMA ofrece una amplia gama de tecnologías de envasado que incluyen envases con mayor resistencia mecánica para dar protección extra al producto.

TF - VACÍO



TS - MAP



TF - SKIN



VT



FP



TF - MAP



TF



*Envases resistentes con atmósfera controlada (MAP) o vacío para prolongar la vida útil del producto.*

*Listos para freír.*

VT



FP - MAP



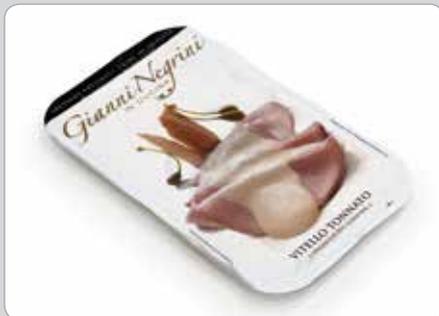
TS - MAP



# Comida preparada

Platos preparados, carne o pescado en salsa, guisos...

Envases al vacío o en atmósfera controlada (MAP) que tienen como función principal mantener la frescura del producto y prolongar su vida útil.



*Envases para calentar y comer.*



TS - MAP

TS - VACÍO

TF - VACÍO

# Comida preparada

## Asados

Productos asados o precocinados que está envasado al vacío o en atmósfera controlada (MAP).

Envases en shrink o skin donde el film se adapta al producto para mantener la frescura del producto mostrando una presencia atractiva al consumidor.



*Opción de envases  
pasteurizables  
o esterilizables  
para ampliar la  
vida útil del producto.*



TF - VACÍO



FP - BDF®

TS - SKIN

# Comida preparada

## Listo para comer

Productos elaborados o semielaborados a base de patatas, envasados en atmósfera controlada (MAP) o en vacío que tienen como función principal mantener la frescura del producto y prolongar su vida útil.

TF



*Productos tradicionales disponibles sin necesidad de cocinar.*

VT



TF



FP



TF - VACÍO



TS - MAP



# Comida preparada

Cremas, salsas, sopas...

Envases pensados para productos elaborados y cocinados tanto para uso individual como para food service y comida de ensamblaje.



VT - MAP



TF

*Complementos y condimentos para facilitar su elaboración.*



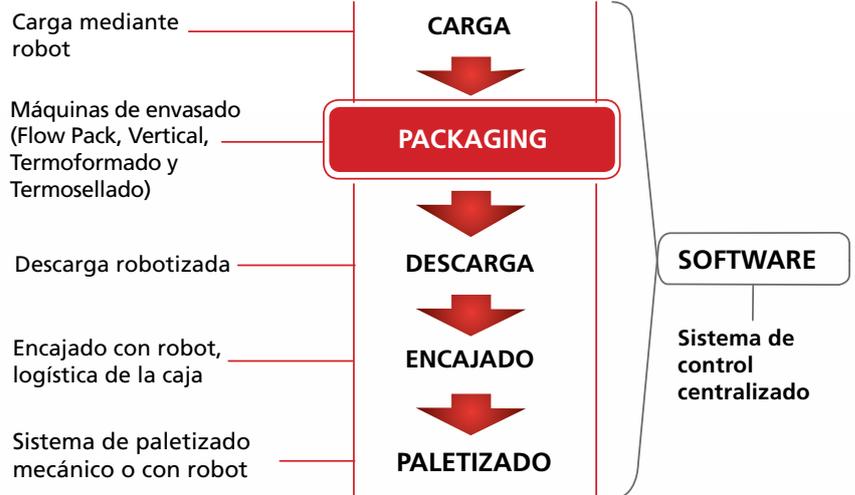
TS

# Automatización de plantas de envasado



## ULMA Packaging Automation

- ▶ Un único interlocutor para el cliente.
- ▶ Diseño adaptado a las necesidades específicas de cada cliente.
- ▶ Integración completa de la línea automática.
- ▶ Optimización de la funcionalidad y las prestaciones de la solución global, a nivel mecánico y electrónico.
- ▶ Manejo simple y centralizado de la línea completa.



# Automatización de plantas de envasado

## ULMA Packaging Automation

ULMA además le ofrece SOLUCIONES COMPLETAS, que incluyen tanto la automatización de los procesos anteriores al envasado, como son: la manipulación, alineación, ordenamiento, transporte, carga o dosificado de producto, como los posteriores: pesado, etiquetado, inspección y control, encajado y paletizado final de sus productos.

ULMA Packaging Automation ha desarrollado sistemas robotizados de carga automática, (incluyendo sistemas de visión artificial que permiten su clasificación según tamaño, forma, color...) descarga y encajado automático.

Todo ello, supervisado mediante software Centralizado de la Línea, ofreciendo la posibilidad de integración con el software de producción.

La oferta se completa con sistemas de transporte de logística interna para cajas vacías y/o llenas así como desapilado y transporte de bandejas.



# Tipos y tecnologías de envasado

## TERMOSELLADO - TS

Sellado de bandejas preformadas en máquinas automáticas que se denominan termoselladoras. Las bandejas pueden ser de foam o rígidas.

### ▶ TS - MAP

Envases realizados con atmósfera protectora en su interior con el fin de prolongar la vida útil del producto.

### ▶ TS - SKIN

Envase al vacío donde el film de tapa se adapta a la forma del producto obteniendo un aspecto sin igual en el que el protagonista es el propio producto.

## VERTICAL (Flow pack vertical) - VT

La envuelta se realiza en envolvedoras de flow pack verticales que conforman un tubo de film en torno al producto y crean una soldadura longitudinal a lo largo del envase y otras dos transversales.

Se trata de una tecnología totalmente higiénica con altos requerimientos de producción en los que el producto se alimenta verticalmente.

### ▶ VT - MAP

Envases realizados con atmósfera protectora en su interior con el fin de prolongar la vida útil del producto.

## TERMOFORMADO - TF

Sellado de bandejas conformadas en la propias máquinas automáticas denominadas termoformadoras.

Mediante una bobina de film se conforma la cavidad inferior en la que se deposita el producto para luego sellarlo mediante otro film que hace las veces de tapa.

### ▶ TF - VACÍO

Envases realizados con film flexible realizando vacío en su interior prolongando así la vida útil del producto.

### ▶ TF - MAP

Envases realizados con film flexible o rígido con atmósfera protectora en su interior con el fin de prolongar la vida útil del producto.

### ▶ TF - SHRINK

Envases al vacío retráctilados.

### ▶ TF - SKIN

Envases al vacío donde el film se adapta por completo a la forma del producto mejorando su aspecto y conservación.

## FLOW PACK (HFFS) - FP

Partiendo de una única bobina de film, se conforma un tubo de film en torno al producto y se realizan tres soldaduras que cierran el envase, dos transversales y una longitudinal.

### ▶ FP - MAP

Envases que incluyen atmósfera protectora en su interior con el fin de prolongar la vida útil del producto.

### ▶ FP - SHRINK

Se trata de una tecnología económica e higiénica para altos requerimientos de producción.

Las características del film (poliolefina retráctil) hacen que el envase al pasar por un horno de calor, el film adquiere el aspecto de una segunda piel.

### ▶ FP - BDF® (Film Barrera Retráctil)

Tecnología que combina el envasado en atmósfera modificada (MAP) con un acabado de envase excelente por efecto de la retracción de film que se adapta a la forma y tamaño del producto.

® BDF es una marca registrada de Cryovac Inc., una empresa de Sealed Air Corporation.



# Servicio

## La ventaja de ULMA

En ULMA Packaging apostamos por desarrollar una colaboración próxima con nuestros clientes como vehículo primordial de satisfacción, trabajando constantemente con el espíritu de Servicio y Atención al Cliente que nos distingue.



### Formación

- Contamos con un equipo propio de técnicos especializados en formación.
- Nuestra oferta de formación incluye tanto cursos en ULMA, como en las instalaciones del cliente.
- Disponemos de modernas tecnologías para la impartición de cursos a larga distancia, tales como videoconferencias.
- Se incluyen formaciones durante la puesta en marcha, donde con la máquina operativa, se forma en el uso, mantenimiento y limpieza, y seguridad al personal de producción y mantenimiento del cliente.



### Mantenimiento Preventivo

Mantener sus instalaciones en perfectas condiciones de funcionamiento le asegura la mayor productividad y rentabilidad, y un menor plazo de recuperación de su inversión.

ULMA le ofrece un mantenimiento preventivo personalizado que incluye un número determinado de visitas al año, en la que técnicos especializados de ULMA realizan un chequeo exhaustivo de toda la instalación, dedicando especial atención al estado de los diferentes mecanismos, controles y dispositivos de seguridad.



### Repuestos

- Contamos con stock de repuestos en más de 20 países para asegurar su disponibilidad en el menor tiempo posible.
- Repuestos originales de la máxima calidad.
- Entrega de repuestos estándares a cualquier parte del mundo garantizada en 24 horas por servicio express y en 3-4 días por servicio normal así como para repuestos no estándares.
- Se garantiza una disponibilidad de repuestos de al menos 10 años a partir del momento del suministro de la máquina.



### Asistencia Técnica

- Disponemos de técnicos propios altamente cualificados en cada país donde nos encontramos, dotando al servicio de gran cercanía y rapidez.
- Ofrecemos servicios extras para periodos de campañas especiales.
- Amplia disponibilidad del servicio, tanto en cantidad de recursos como horarios, así como facilidad de contacto desde cualquier parte del mundo.
- Soporte telefónico inmediato facilitado por técnicos especializados en cada línea de producto.
- Asistencia remota vía internet, para un control y diagnóstico acertado de su máquina o instalación.
- Opción de compra de diferentes kits de repuestos.
- Adaptación de máquinas previamente instaladas para realizar nuevos formatos o aplicaciones.



Gracias a una experiencia de más de 50 años, somos referencia mundial en el diseño y fabricación de equipos y sistemas de packaging de alta tecnología.

Más de 50 años evolucionando, innovando, perfeccionando nuestra tecnología y nuestros servicios. Una amplia red a su servicio para ofrecerle soluciones en todo el mundo, y para satisfacer plenamente a quienes depositan su confianza en nosotros.

Para más información, consulte nuestra web:

[www.ulmapackaging.com](http://www.ulmapackaging.com)



# ULMA

ULMA Packaging, S. Coop.  
Bº Garibai, 28 - Apdo. 145  
20.560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN  
Tel.: +34 - 943 73 92 00  
Fax: +34 - 943 78 08 19  
Web: [www.ulmapackaging.com](http://www.ulmapackaging.com)  
e-mail: [info@ulmapackaging.com](mailto:info@ulmapackaging.com)