

Global Packaging



QUESOS

Soluciones de envasado

| ES

Quesos

Especialistas en Quesos

El sector del queso requiere soluciones de envasado flexibles, que permitan combinar un producto tradicional con un envase atractivo que garantice una excelente presentación y una mejor garantía de conservación.

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.

Oferta Global

ULMA es el único proveedor capaz de ofrecer un abanico tan amplio de soluciones para el sector del queso. Soluciones completas que abarcan desde la manipulación del producto del oreo a la zona de manipulación, hasta su encajado y paletizado final, pasando por el envasado, con la posibilidad de elegir entre cuatro sistemas de packaging diferenciados: Termoformado, Termosellado, Flow Pack horizontal y Flow Pack Vertical.



Queso fresco y cremoso

Soluciones de envasado que van dirigidas al envasado de queso fresco y cremoso en envases diseñados para prolongar la vida útil del producto. El envasado se realiza en máquinas envoledoras automáticas horizontales. Existen diferentes tipos de soluciones dependiendo de la garantía de hermeticidad, nivel de producción, vida útil del producto y presentación que se requiera.

TF VACIO



TF MAP



Envases con formas personalizadas.

TS MAP



Envasado al vacío y en atmósfera controlada (MAP).

FLOW SHRINK



FLOW BDF®



Porciones de queso

Soluciones de envasado que van dirigidas al envasado de porciones de queso de diferente nivel de maduración. El envasado se realiza en máquinas envolveroras automáticas horizontales.

Existen diferentes tipos de soluciones dependiendo de la garantía de hermeticidad, nivel de producción, vida útil del producto y presentación que se requiera.

TF VACIO



Envasado al vacío y en atmósfera controlada (MAP).

Films:

- Barrera.
- Retráctil.
- Barrera & Retráctil.

TS MAP



TF MAP



FLOW BDF®



Envases Fresh Pack en Flow BDF® con aspecto de productos recién envasados.

TF SKIN



FLOW SHRINK



FLOW MAP



Cuartos, medios y quesos enteros

Soluciones de envasado que van dirigidas al envasado de quesos enteros, medios, cuartos... El envasado se realiza en máquinas envolventoras automáticas horizontales.

Existen diferentes tipos de soluciones dependiendo de la garantía de hermeticidad, nivel de producción, vida útil del producto y presentación que se requiera.

FLOW-VAC®



Envasado al vacío:

- Termoformado
- FLOW-VAC®.

TF VACIO



Envases con atmósfera controlada (MAP).

FLOW BDF®



TF MAP



FLOW SHRINK



Envases económicos.

Envases higiénicos.

Bloques y barras de queso

Soluciones de envasado que van dirigidas al envasado de bloques y barras de queso. El envasado se realiza en máquinas envolvedoras automáticas horizontales.

Existen diferentes tipos de soluciones dependiendo de la garantía de hermeticidad, nivel de producción, vida útil del producto y presentación que se requiera.



Envases económicos con films barrera para MAP.

Optimización del consumo de film.

TF VACIO



FLOW MAP

Envasado al vacío:

- Termoforado.
- FLOW-VAC®.



FLOW-VAC®

Lonchas y cortes de queso

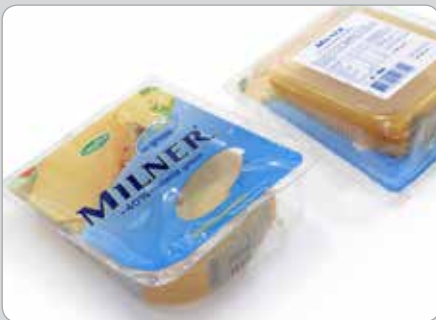
Los loncheados de queso requieren un sistema de envasado que además de proteger el producto, prolongue su vida útil en su proceso de comercialización. El envase mantiene el producto fresco y atractivo hasta su consumo.

FLOW BDF®



Posibilidad de incorporar eurolock para ser expuestos en colgadores.

TF MAP



TS MAP



FLOW MAP



Envases recerrables ayudan a mantener el producto en las mejores condiciones hasta su consumo.

Queso en dados y rallado

Soluciones de envasado que van dirigidas al envasado de queso rallado y en dados. El envasado se realiza principalmente en máquinas envoladoras automáticas verticales. Ofrecemos soluciones integradas de corte, rallado, dosificado, envasado...



Diferentes soluciones de envases recerrables.



VERTICAL MAP

TF MAP

TS MAP

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.



Automatización de plantas de envasado

Línea completa para el envasado de queso rallado, en polvo y en dados en máquina envolvente vertical.

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.

Carga mediante robot

Máquinas de envasado (Flow Pack, Vertical, Termoformado y Termosellado)

Descarga robotizada

Encajado con robot, logística de la caja

Sistema de paletizado mecánico o con robot

CARGA

PACKAGING

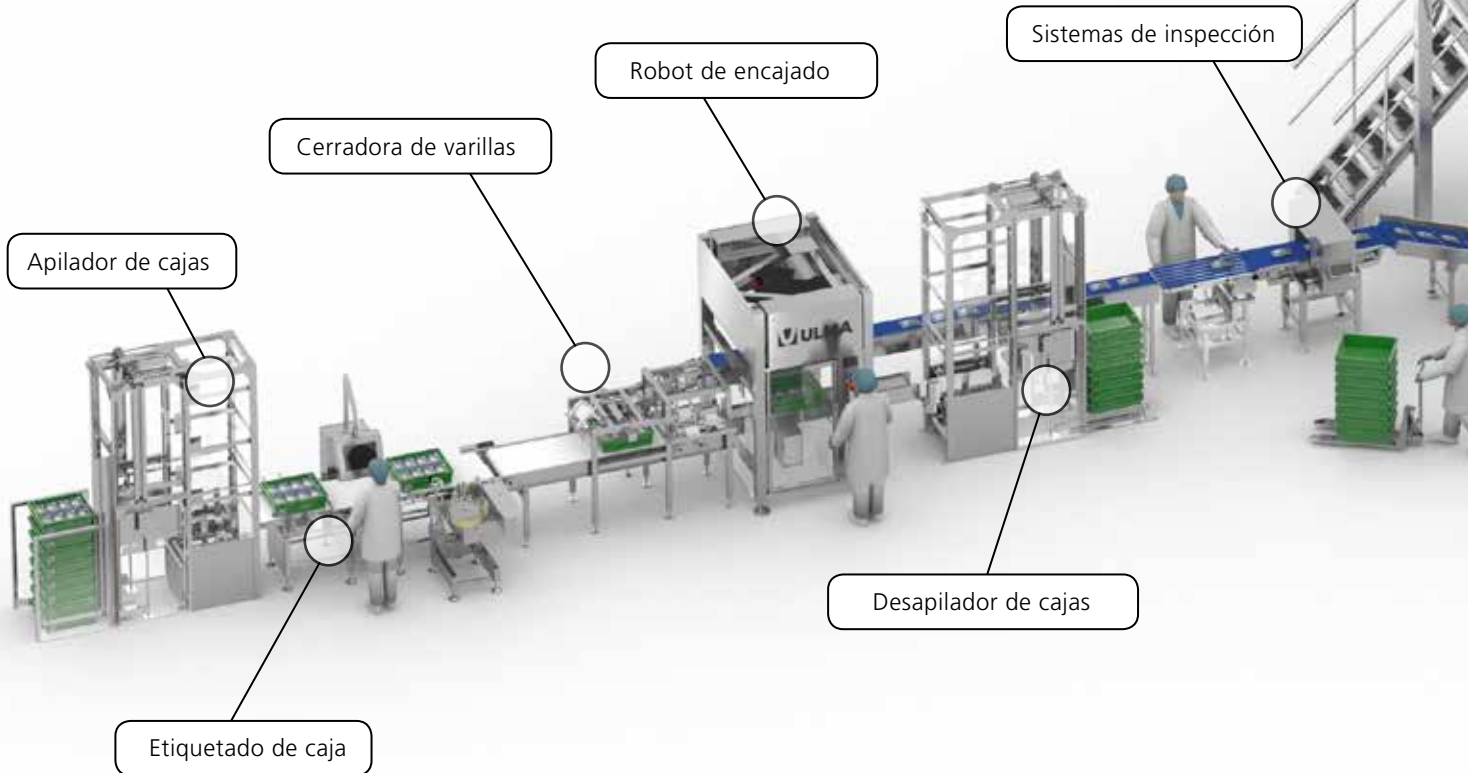
DESCARGA

ENCAJADO

PALETIZADO

SOFTWARE

Sistema de control centralizado



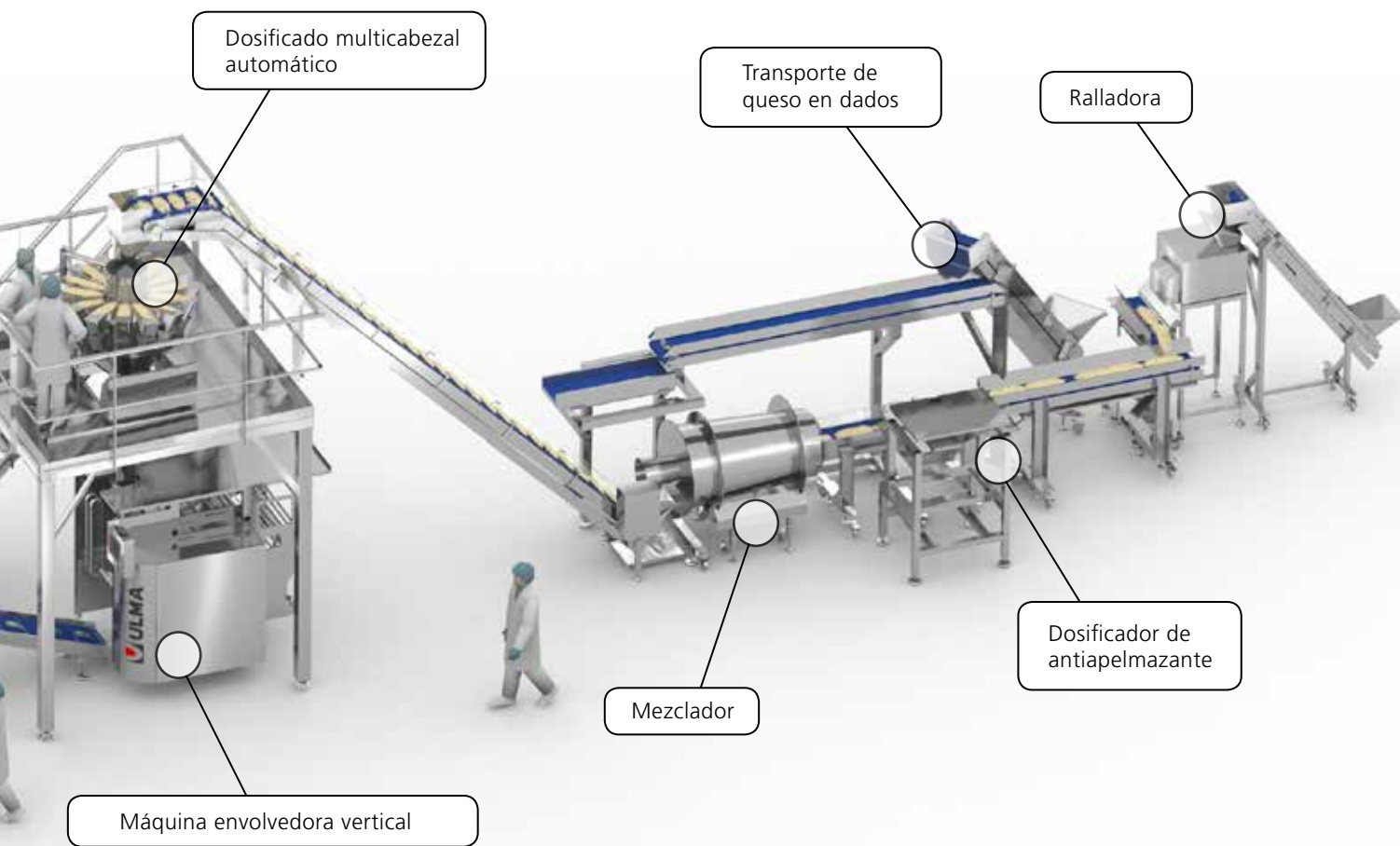
Paletizado: robotizado o mecánico.



Apilado y almacenamiento de cajas.



Encajado automático de envases.



Envase vertical de queso rallado, dados, polvo, etc.



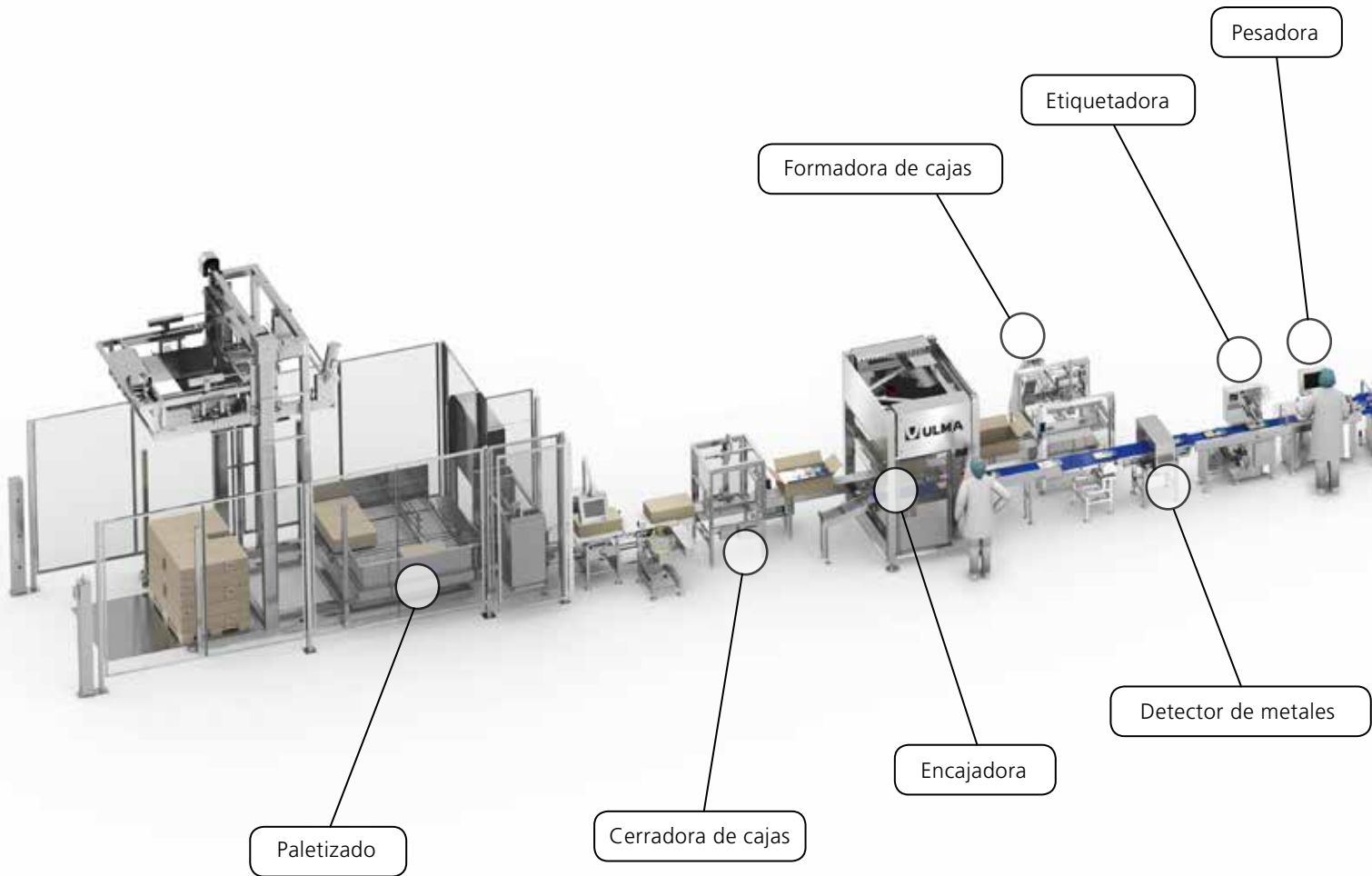
Queso rallado.



Eurobloque.

Automatización de plantas de envasado

Línea completa para el envasado de lonchas de queso en máquina termoformadora.



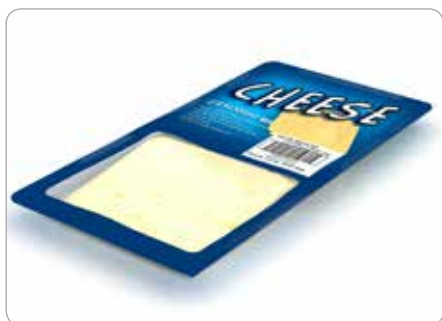
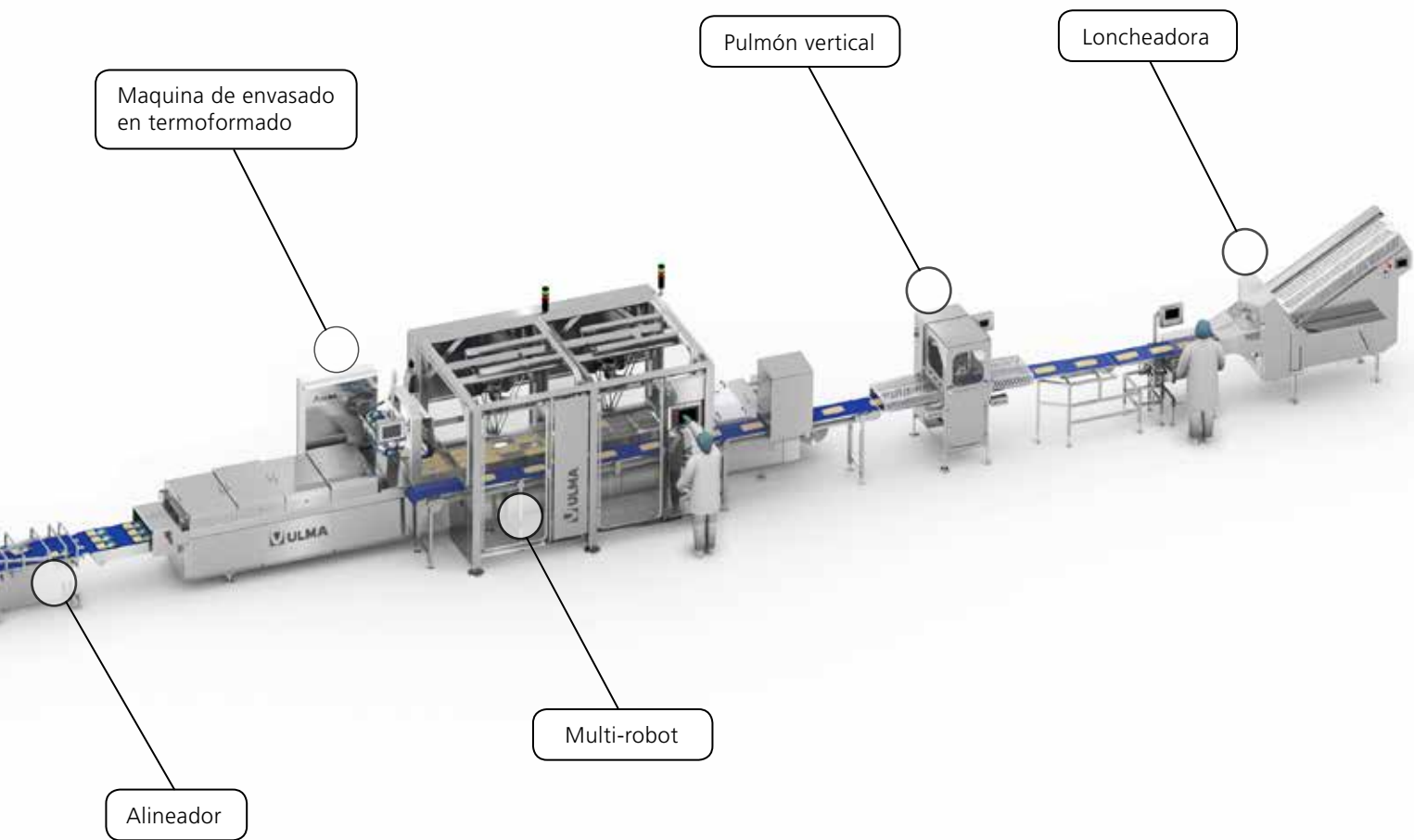
Paletizado de cajas.



Cerrado y etiquetado de caja.



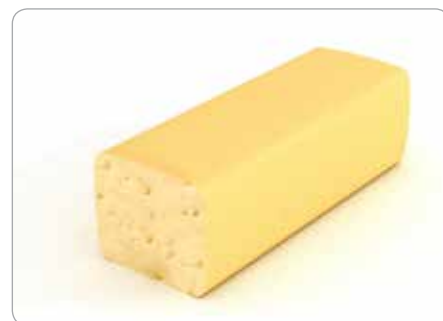
Encajado automático.



Envasado y etiquetado.



Producto loncheado.



Barra de queso para lonchar.

Automatización de plantas de envasado



Automatización de carga de queso entero.



Termoformadora con carga automática de producto.



Encajado automático adaptable a diferentes formatos de envases y mosaicos de caja.

Tipos de envasado y tecnologías de envasado

TERMOFORMADO

Sellado de bandejas conformadas en las 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.

▶ VACIO

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

▶ MAP

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

▶ SKIN

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

TERMOSELLADO

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

▶ MAP

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

VERTICAL (Flow pack vertical)

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.

▶ MAP

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

FLOW PACK

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.

▶ MAP

Como su propio nombre indica, se trata de inyectar gas dentro del envase con el fin de prolongar la vida útil del producto.

▶ FLOW-VAC®

Esta tecnología se caracteriza por obtener un envase al vacío con un sellado hermético de alta calidad.

El film es alimentado por debajo del producto para evitar la contaminación de la zona de sellado y realiza bolsas adaptadas a la longitud de cada pieza.

▶ 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.

▶ 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.

® FLOW-VAC es una marca registrada de ULMA Packaging, S.Coop.

® 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.
- Ampla 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.

ULMA Packaging

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



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
e-mail: info@ulmapackaging.com