

Global Packaging



AVÍCOLA

Soluciones de envasado

| ES

Avícola

Especialistas en Avícola

El sector avícola requiere soluciones de envasado flexibles, que permitan dar respuesta a toda una amplia variedad de productos con envases atractivos de 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 avícola. Soluciones completas que abarcan desde la manipulación y carga del producto, hasta su encajado y paletizado final, pasando por el envasado, con la posibilidad de elegir entre cinco diferentes sistemas de packaging: Film Extensible, Flow Pack horizontal, Termoformado, Termosellado y Flow Pack Vertical.



Aves enteras en bandeja

Soluciones de envasado que van dirigidas al envasado de aves enteras (pollo, pavo, pato y codorniz) que van colocadas sobre bandejas prefabricadas donde la envuelta se realiza mediante film plástico. El envasado se realiza en máquinas envolvedoras automáticas y/o semiautomáticas.

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

FE - PVC



FE - SSD®



FP - BDF®



TS - MAP



Envases económicos en film extensible.

FP - SES®



FP - SHRINK



Envasado con atmósfera controlada (MAP) para aumentar la vida útil del producto.

MASTERBAG



Amplia gama de films:

- *Estirables.*
- *Estirables & retráctiles.*
- *Barrera.*
- *Barrera & retráctiles.*

Aves enteras sin bandeja

Soluciones de envasado que van dirigidas al envasado de aves enteras (pollo, pavo, pato y codorniz) donde la envuelta se realiza exclusivamente mediante film plástico. 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.

FP - BDF®



Envases económicos "sin bandeja".

TF - SHRINK



Envasado en atmósfera controlada (MAP) con films barrera retráctil.

TF - VACIO



FP - SHRINK



Envasado al vacío con opción de envase retractorilado.

FP - MAP



El envase más económico.

Despiece de aves en bandeja

Soluciones de envasado que van dirigidas al envasado de despiece y partes de aves que van colocadas sobre bandejas prefabricadas donde la envuelta o la tapa se realiza con film plástico. El envasado se realiza en máquinas envolvedoras automáticas horizontales.

Estas soluciones van dirigidas tanto a producto fresco como congelado.

TS - MAP



TS - SES®



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

FP - SES®



Envases con film estirable retráctil para productos frescos y congelados.

FP - BDF®



TF - MAP



FE - PVC



FE - SSD®



TF - VACIO



Despiece de aves sin bandeja

Soluciones de envasado que van dirigidas al envasado de despiece y partes de aves donde la envuelta se realiza exclusivamente mediante film plástico. El envasado se realiza en máquinas envolvedoras automáticas horizontales y/o verticales. 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



Envases económicos "sin bandeja".

VT



VT - MAP



FP - MAP



FP - SHRINK



Envasado al vacío o en atmósfera controlada (MAP).

Elaborados y derivados de aves

Soluciones de envasado que van dirigidas al envasado de productos elaborados a partir de aves o procedentes de ellas como pueden ser patés, huevos, embutidos, jamón de pato, hamburguesas de pollo, brochetas, etc.

FP - SHRINK



Envasado al vacío o en atmósfera controlada (MAP).

TF - VACIO



TF - VACIO



Amplia gama de tecnologías de envasado para diversos productos.

FP



TF - SKIN



Automatización de plantas de envasado

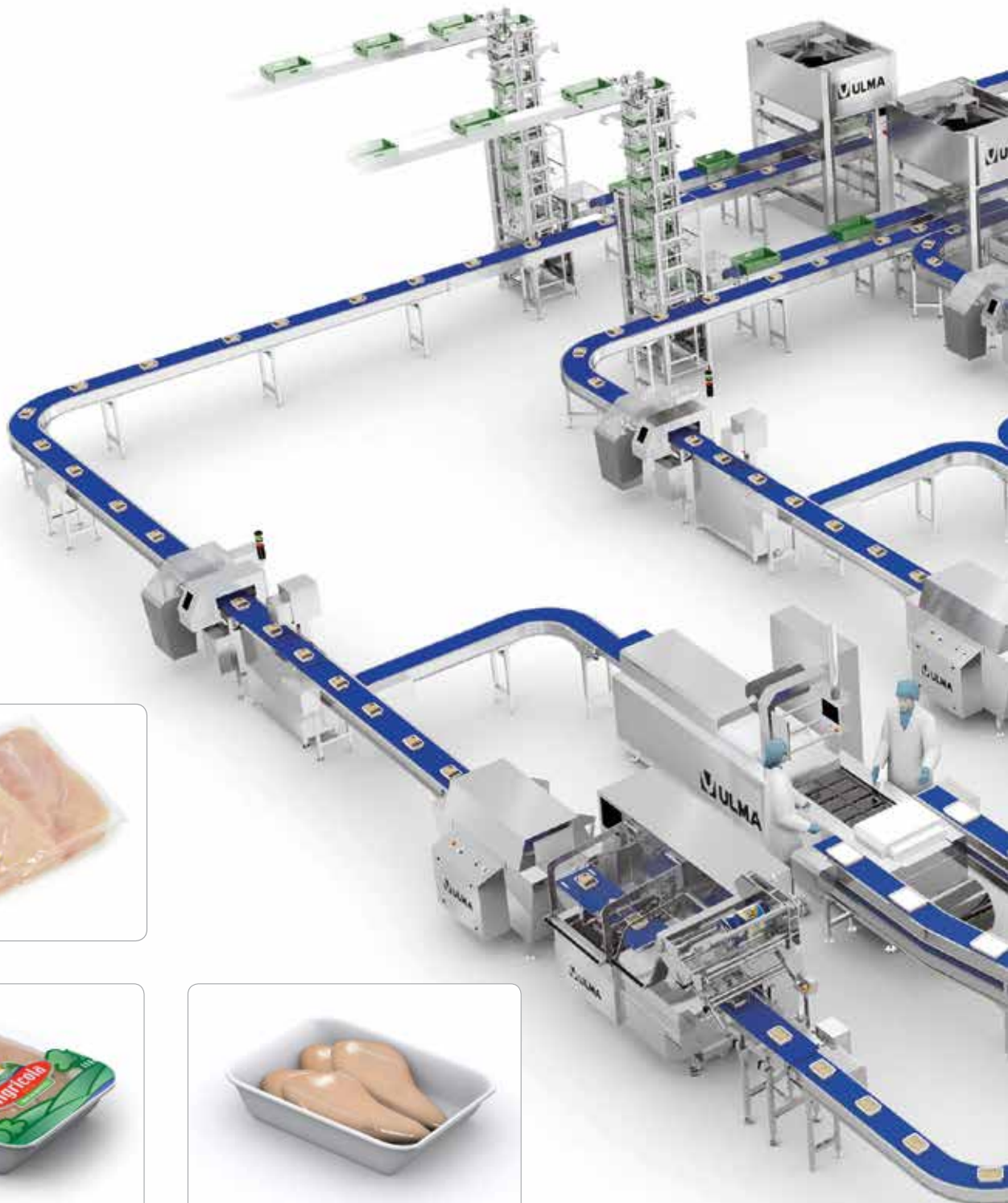
ULMA Packaging Automation

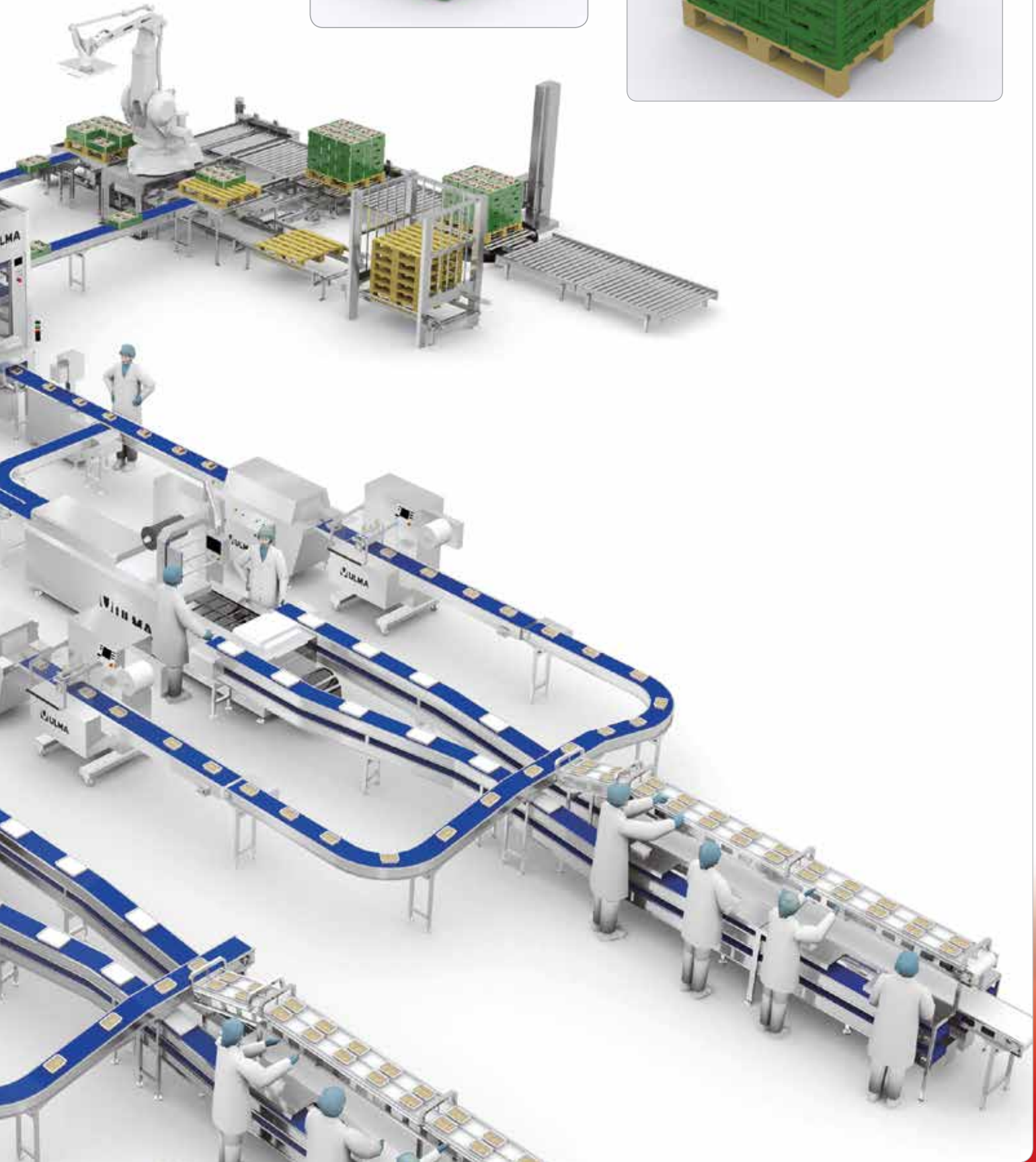
ULMA además le ofrece SOLUCIONES COMPLETAS, que incluyen tanto la automatización de los procesos anteriores al envasado, como son: la manipulación, alineación, ordenamiento, transporte, carga o dosificado de producto, como los posteriores: pesado, etiquetado, inspección y control, encajado y paletizado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

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

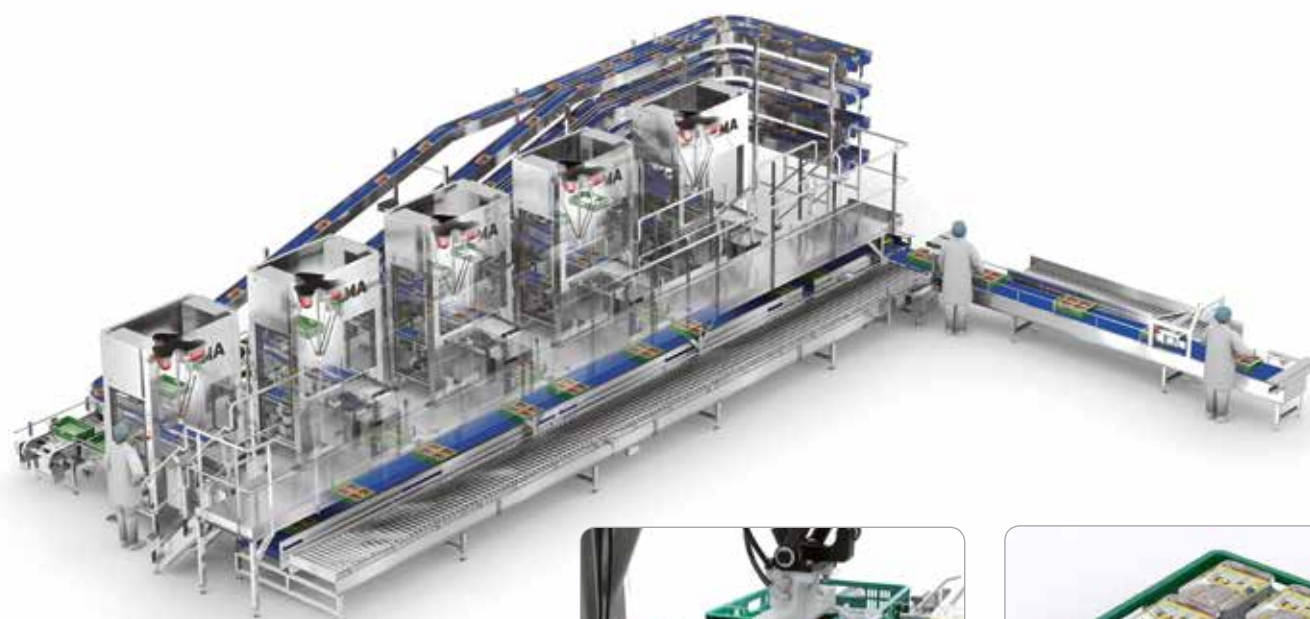
DESCARGA

ENCAJADO

PALETIZADO

SOFTWARE

Sistema de control centralizado



Tipos y tecnologías de envasado

FILM EXTENSIBLE - FE

► FE - PVC

El producto se deposita sobre una bandeja para que una envolvente de film extensible realice una envuelta estirando el film y sellándolo bajo la bandeja. Se trata de una tecnología sencilla y muy versátil que se adapta fácilmente a las necesidades del cliente. Nos ofrece un envase higiénico y estético en el cual el producto puede sobrepasar ampliamente la altura de la bandeja.

► FE - SSD®

Igual que el anterior con la ventaja de realzar el aspecto del envase ya que una vez realizada la envuelta, se pasa por un horno de calor para así retractilar el film. El resultado es una bandeja con una envuelta resistente y atractiva.

En ambos casos la envuelta se puede realizar con film impreso y etiqueta con el fin de ofrecer información sobre el producto y mejorar la estética del envase.

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 - VACIO

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 retractilados.

► TF - SKIN

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

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 - SES® (Film Estirable Retráctil)

El producto se deposita sobre una bandeja preformada que se sella mediante un film de tapa estirable que permite que el producto sobrepase la altura de la bandeja consiguiendo más tensión y una presentación óptima.

Se trata de una tecnología higiénica que ofrece garantía anti-fugas (leak-proof).

Normalmente dirigido a despiece de aves en bandeja con film impreso con altos requerimientos de producción.

VERTICAL (VFFS o Flow Pack Vertical) - VT

La envuelta se realiza en envolventoras 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.

Especialmente dirigido para despiece congelado de aves.

► VT - MAP

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

MASTERBAG (Film extensible + Flow pack horizontal)

Se trata de realizar un envase de agrupación en flow pack en atmósfera protectora (MAP) de productos envasados previamente en film permeable sobre bandeja.

El propósito es prolongar la vida útil del producto de cara al transporte del mismo. Para la exposición del producto en el lineal de venta, el envase externo realizado en flow pack se abre y se desecha, quedando el envasado primario en film extensible expuesto en el lineal de venta.

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.

► FP - SES® (Film Estirable Retráctil)

El producto se deposita sobre una bandeja para que una envolvente de film extensible conforme un tubo de film preestirado en torno a la bandeja. Se realiza una soldadura longitudinal a lo largo del envase y otras dos transversales.

Finalmente, el envase pasa por un horno de calor que retractila el film obteniendo una presentación inmejorable.

Se trata de una tecnología higiénica que ofrece garantía anti-fugas (leak-proof).

Dirigido a despiece fresco y congelado de aves en bandeja con film impreso con altos requerimientos de producción.

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

® SSD, SES y BDF son marcas registradas 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