

Global Packaging



PAN, BOLLERÍA, GALLETAS Y DULCES

Soluciones de envasado

| ES

Pan, bollería, galletas y dulces

Especialistas en pan, bollería, galletas y dulces

Este sector requiere soluciones de envasado flexibles que garanticen la comercialización del producto, manteniendo una presentación de producto tradicional, en un envase atractivo y fácil de utilizar.

ULMA es consciente que el éxito de sus clientes depende de la calidad de sus productos, de su presentación en el punto de venta y por eso pone a su servicio su experiencia de más de 50 años para ofrecerle soluciones que le permitan envasar sus productos con la máxima calidad y eficiencia manteniendo su aspecto tradicional.

Oferta Global

ULMA ofrece una amplia gama de soluciones para el sector, que van desde máquinas de carga manual hasta sistemas de envasado llave en mano, desde la manipulación y distribución del producto unitario hasta el paletizado final.



Sistemas de envasado

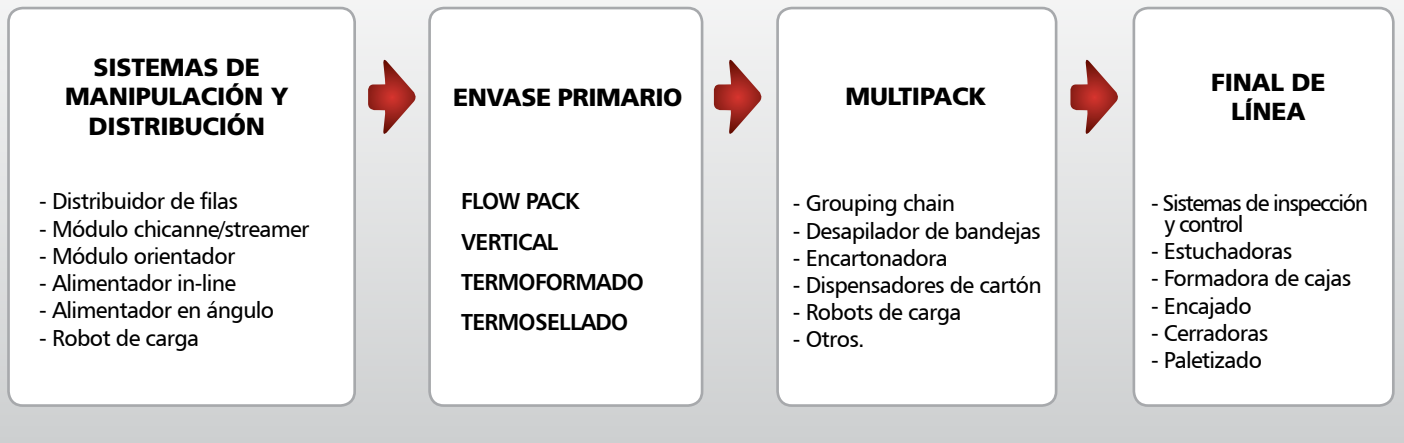
SOLUCIONES COMPLETAS que incluyen sistemas de distribución del producto, envase primario y secundario, que se complementan con sistemas de inspección y control de calidad, pesado, etiquetado, etc. integrados en la línea.

ULMA desarrolla en su centro tecnológico soluciones a medida que incluyen sistemas de visión y robots de carga y descarga del producto según las necesidades de cada cliente.

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



Cinta enfriadora
(después del horno) / Túnel enfriador



SECTOR

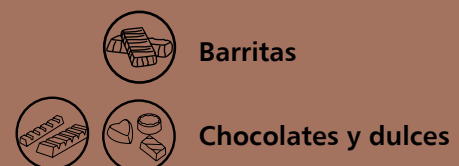
PAN-PASTELERÍA



GALLETAS



DULCES-CONFITERÍA



Bollería industrial

La diversidad de productos, formatos y presentaciones de la bollería industrial, requieren soluciones de envasado flexibles y eficientes para el envasado individual y multipack del producto, incluyendo sistemas recerrables y de fácil apertura.

Nuestra oferta abarca desde máquinas de carga manual hasta sistemas que incluyen equipos integrados con posibilidad de carga y descarga automática y finales de línea hasta el paletizado.

- *Gran diversidad de formatos: flexible, rígido y cartón.*



FLOW PACK

► *Envases recerrables.*



FLOW PACK - SHRINK



FLOW PACK - MAP



TERMOFORMADO



FLOW PACK



VERTICAL



► *Envasado individual y multipack.*



Bollería industrial

La diversidad de productos, formatos y presentaciones de la bollería industrial, requieren soluciones de envasado flexibles y eficientes para el envasado individual y multipack del producto, incluyendo sistemas recerrables y de fácil apertura.

Nuestra oferta abarca desde máquinas de carga manual hasta sistemas que incluyen equipos integrados con posibilidad de carga y descarga automática y finales de línea hasta el paletizado.



FLOW PACK

► *Envases que presentan y protegen el producto.*



TERMOFORMADO

RETRÁCTIL

Hojaldres

Este producto frágil y delicado, habitualmente colocado en bandeja, requiere de soluciones específicas tanto para el envasado individual como para agrupaciones.

El despilado de las bandeja y su carga se pueden realizar de forma automática, aumentando así la efectividad y productividad de la línea.



FLOW PACK



FLOW PACK - SHRINK

- ▶ *Despilado automático de bandejas.*
- ▶ *Envases individuales y agrupaciones en bandeja o estuche que protegen la integridad del producto.*



Panadería

Los productos fermentados requieren de soluciones de envasado que además de favorecer la imagen del producto, faciliten su conservación mediante envases seguros que mantengan su frescura y humedad. Opcionalmente en algunos envases se puede incorporar atmósfera modificada para alargar la vida útil del producto.



FLOW PACK

FLOW PACK - MAP

VERTICAL



▶ Soluciones de envasado en atmósfera protectora.

▶ Soluciones para diferentes formatos de pan.



TERMOFORMADO

FLOW PACK



► *Envases que permiten alargar la vida del producto.*

TERMOFORMADO



► *Envases recerrables.*

VERTICAL



► *Envases con fondo estable.*

FLOW PACK



Pizzas, wraps, tortillas ...

Por sus características, formato de venta y hábitos de consumo estos productos se envasan de forma unitaria y en agrupaciones que requieren envases que faciliten el consumo parcial preservando el resto para un consumo posterior.

- ▶ Soluciones de envasado en atmósfera protectora.
- ▶ Soluciones con sistema recerrable mediante zipper, etiqueta o cinta adhesiva con el objeto de mantener fresco el producto no consumido.



FLOW PACK



FLOW PACK - MAP



TERMOFORMADO

Pan hamburguesas

Por sus características, formato de venta y hábitos de consumo estos productos se envasan de forma unitaria y en agrupaciones que requieren envases que faciliten el consumo parcial y así preservarlas para un consumo posterior.

► *Sistemas de fácil apertura.*

► *Envases recerrables.*

VERTICAL



FLOW PACK - MAP



FLOW PACK



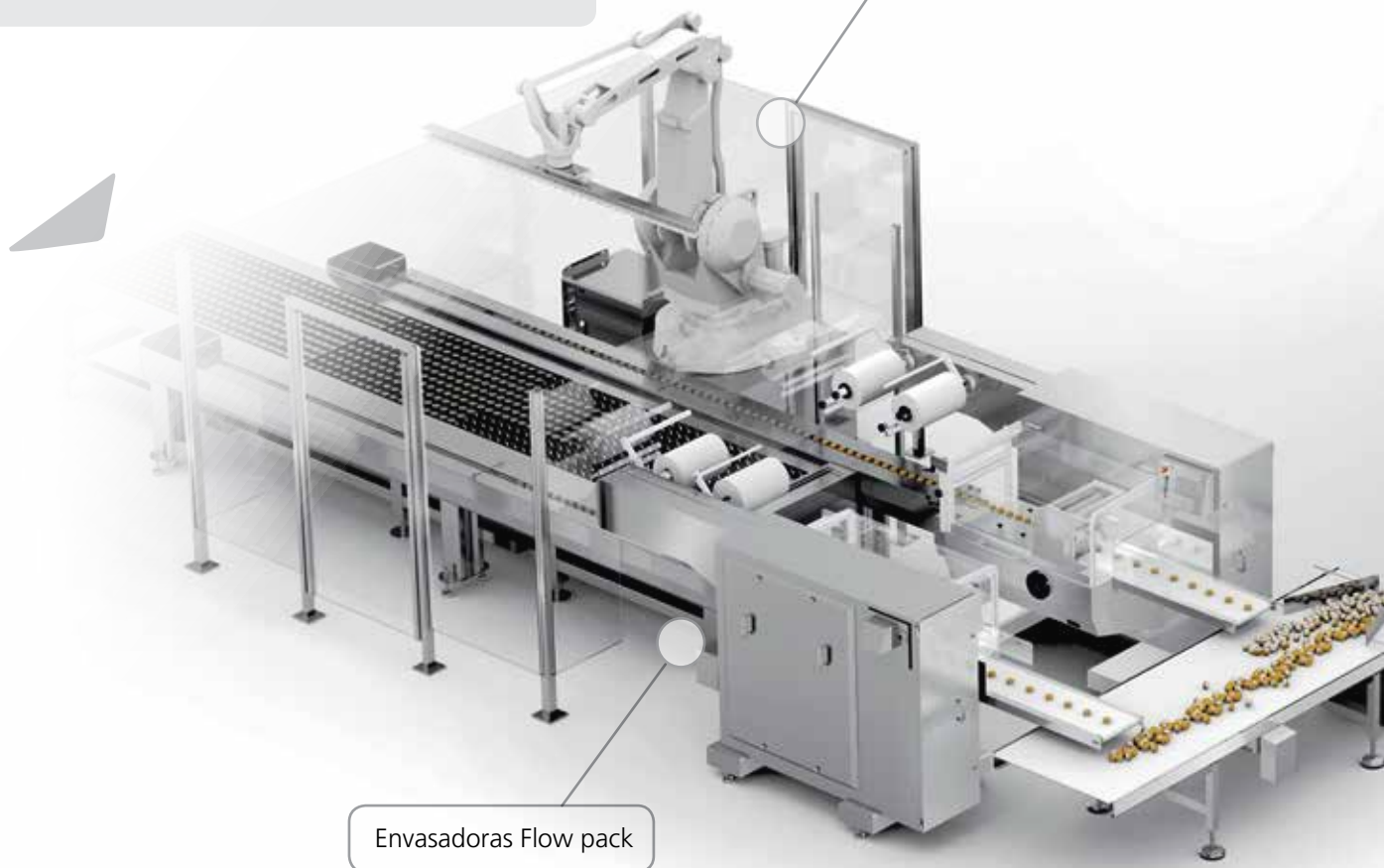
Bollería industrial

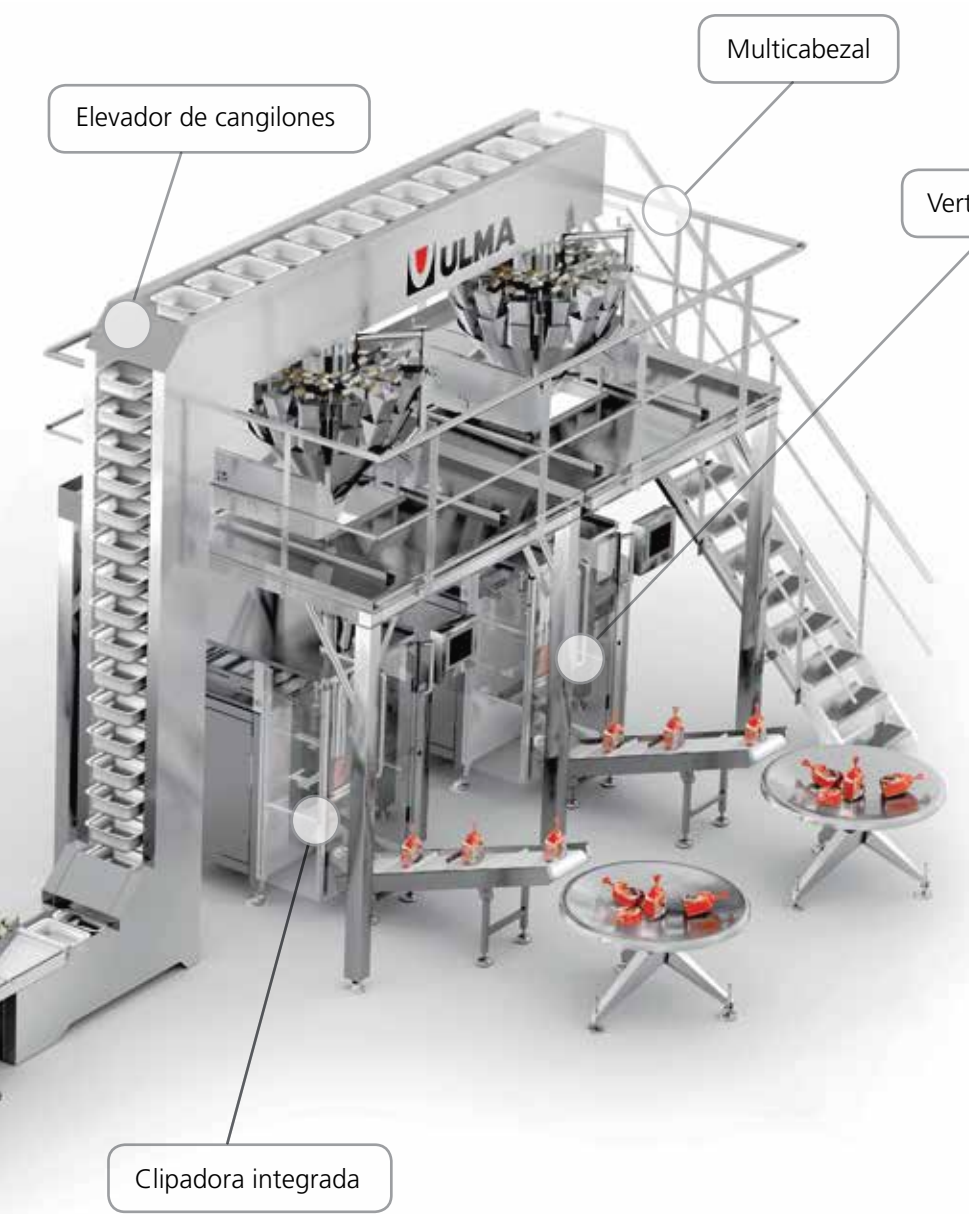
Línea de envasado de mantecadas con desmoldeo del producto y carga a las máquinas de Flow pack para el envase unitario. Integración con una célula de envase secundario que incluye carga automática de la agrupación y envasado en máquina vertical para la presentación final de la bolsa con sistema recerrable mediante clip.

Envase primario

El producto proveniente del horno se desmoldea de forma automática con un robot que la alimenta en el carro de alimentación de las máquinas de Flow pack para su envasado individual.

Desmoldeo directo al carro de alimentación de la máquina Flow pack mediante robots





Elevador de cangilones

Multicabezal

Vertical twin

Clipadora integrada

Envase secundario

El producto en envase primario se transporta hasta los multicabezales que alimentarán dos máquinas verticales.

La posibilidad de hacer envases recerrables mediante clip está integrada en la máquina y es seleccionable desde la pantalla.



Bollería industrial

Sistema de envasado de snack cakes que integra varias líneas de envasado de alta velocidad.

El producto llega a dichas líneas desde un distribuidor de filas que incluye un buffer.

La línea incluye sistemas de preparación y alimentación de cartón en continuo en sincronización con el producto.

El sistema recibe los productos ordenados en filas procedentes del enfriador y los distribuye de forma automática a las líneas de envasado.

Módulo de distribución de filas

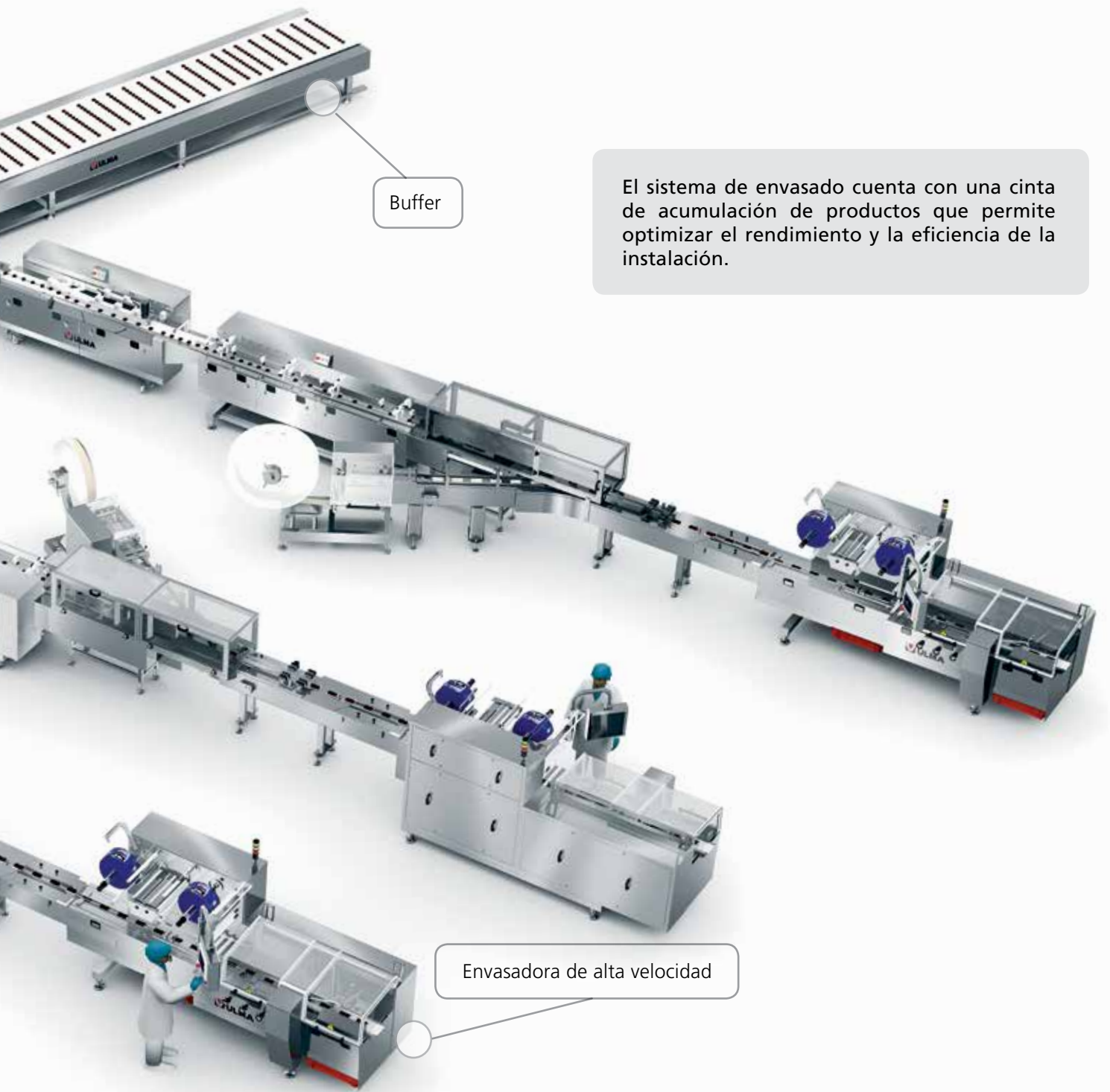
Módulo orientador

Multicintas

Alimentador de cartón en continuo

Los productos ya alineados se ponen en fase utilizando un alimentador en línea. En paralelo se dispensa una base de cartón en un carro de palas que se sincroniza con la posición del producto para su envasado.





Buffer

El sistema de envasado cuenta con una cinta de acumulación de productos que permite optimizar el rendimiento y la eficiencia de la instalación.

Envasadora de alta velocidad



Galletas

La gran variedad de tipos de galletas (laminada, depositada, corte por hilo ...) junto con las diferentes formas y presentaciones (unitaria, apilada, galleta de canto, multipack ...) y la importancia del aspecto visual en el punto de venta, requieren para estos productos diferentes alternativas de envasado incluyendo sistemas de alimentación a alta velocidad.



VERTICAL



- ▶ *Envases individuales en ristras con precorte programable desde la pantalla.*

FLOW PACK

Crackers, wafers ...



► *Envases unitarios, agrupados, multipack*
...

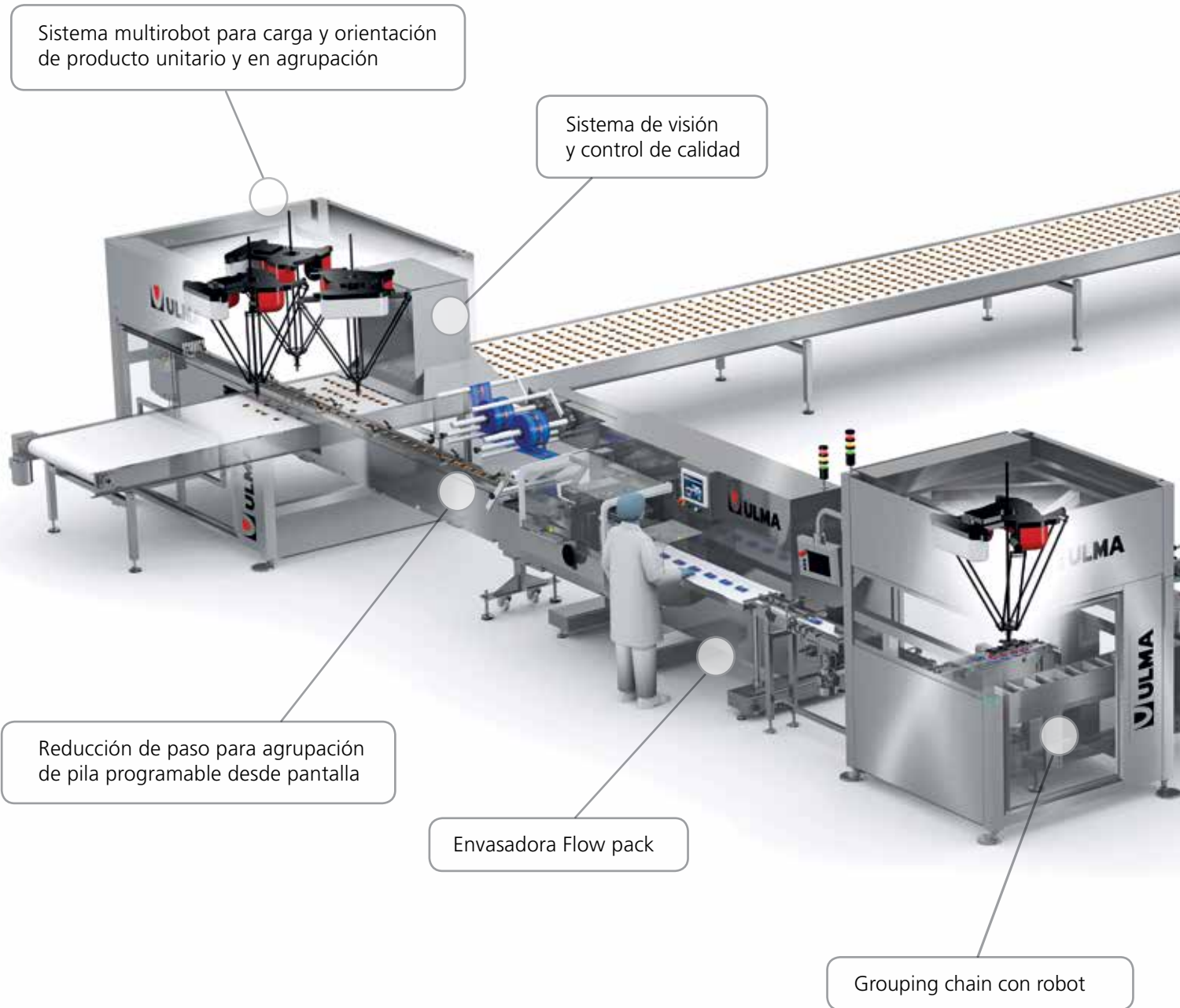


FLOW PACK

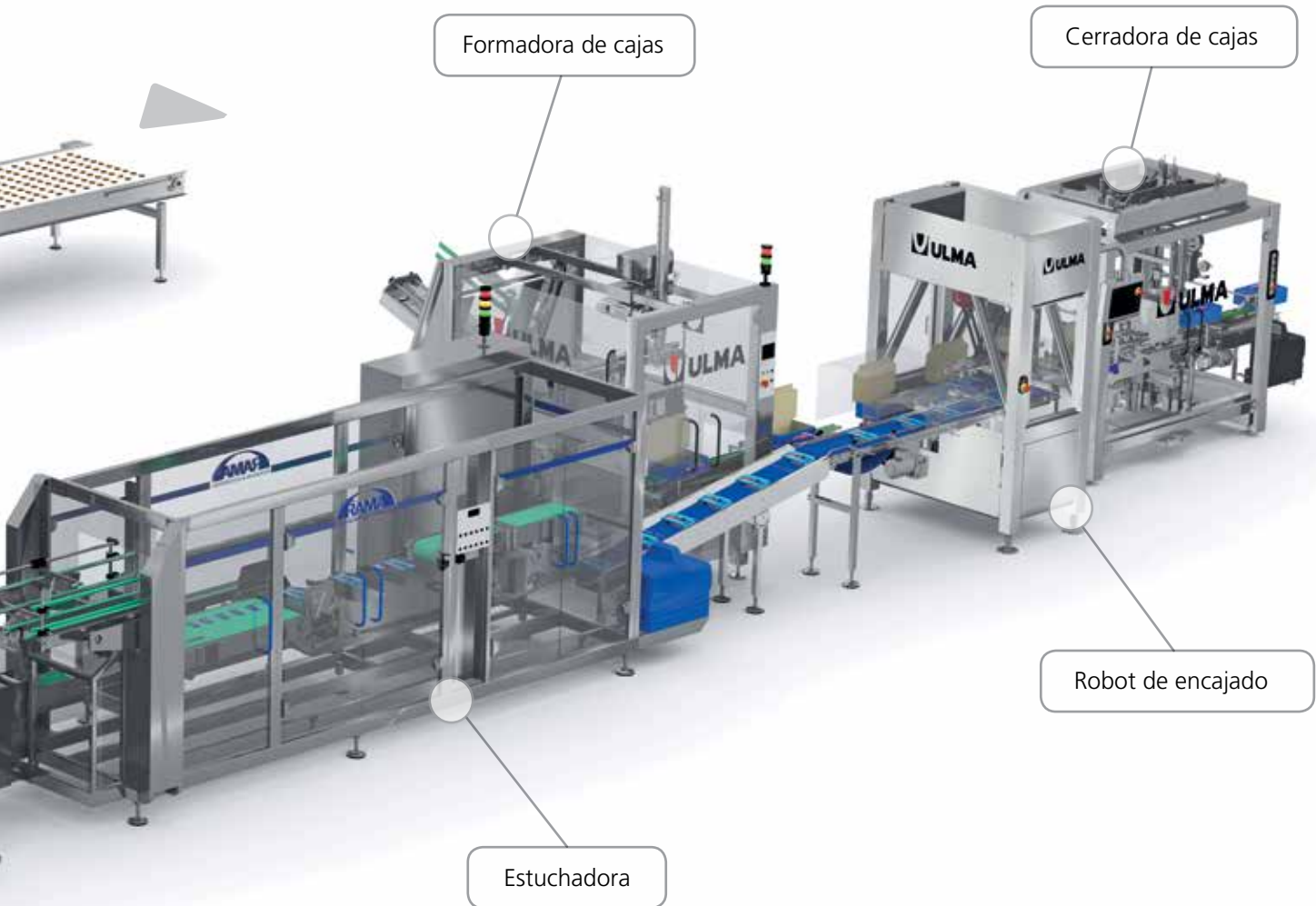
FLOW PACK

Galletas

Línea completa para el envasado de galletas provenientes del proceso de producción que mediante un sistema de carga automática, que incluye visión y control de calidad, alimenta el producto orientado a una Flow pack para su envasado primario.

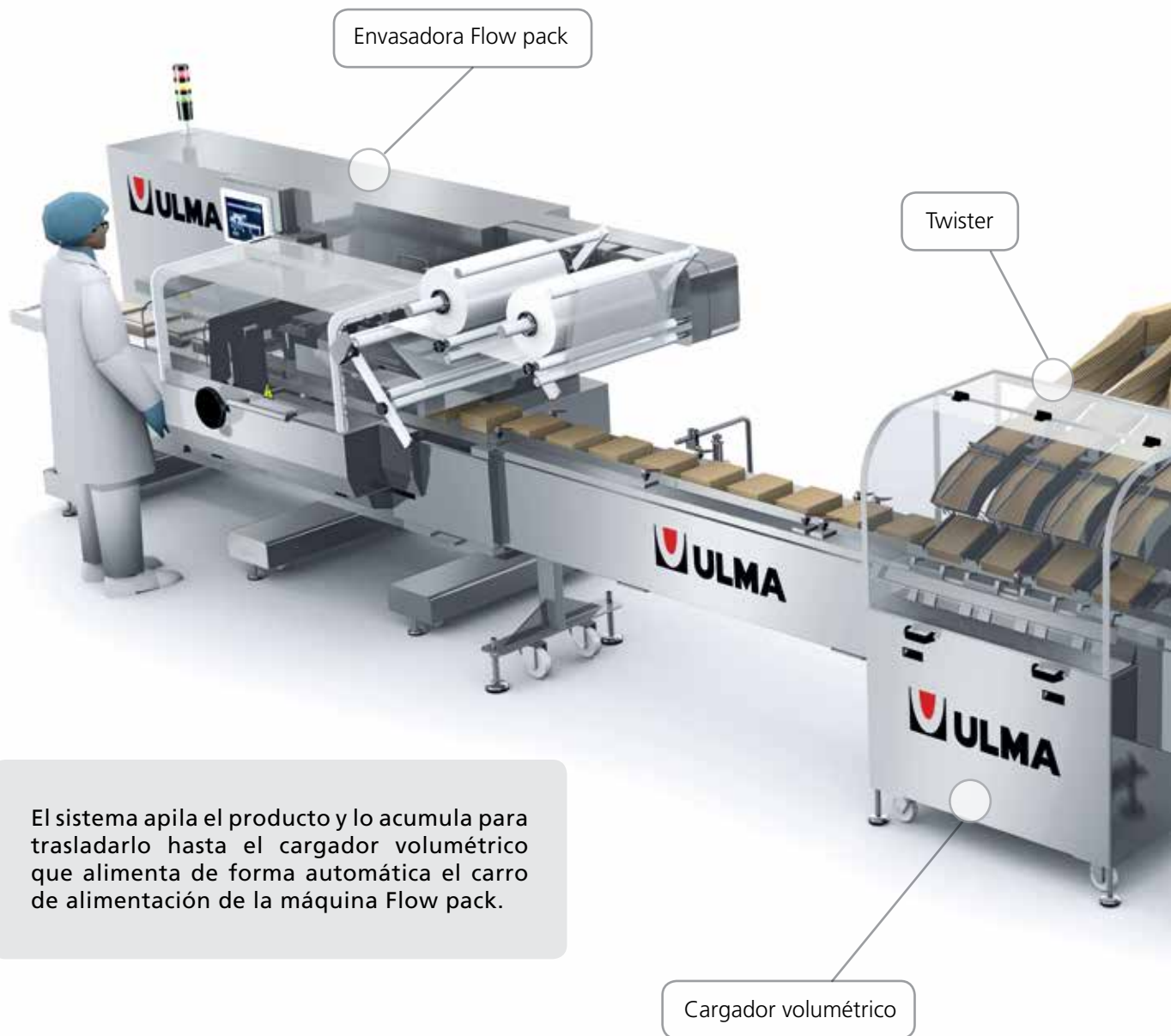


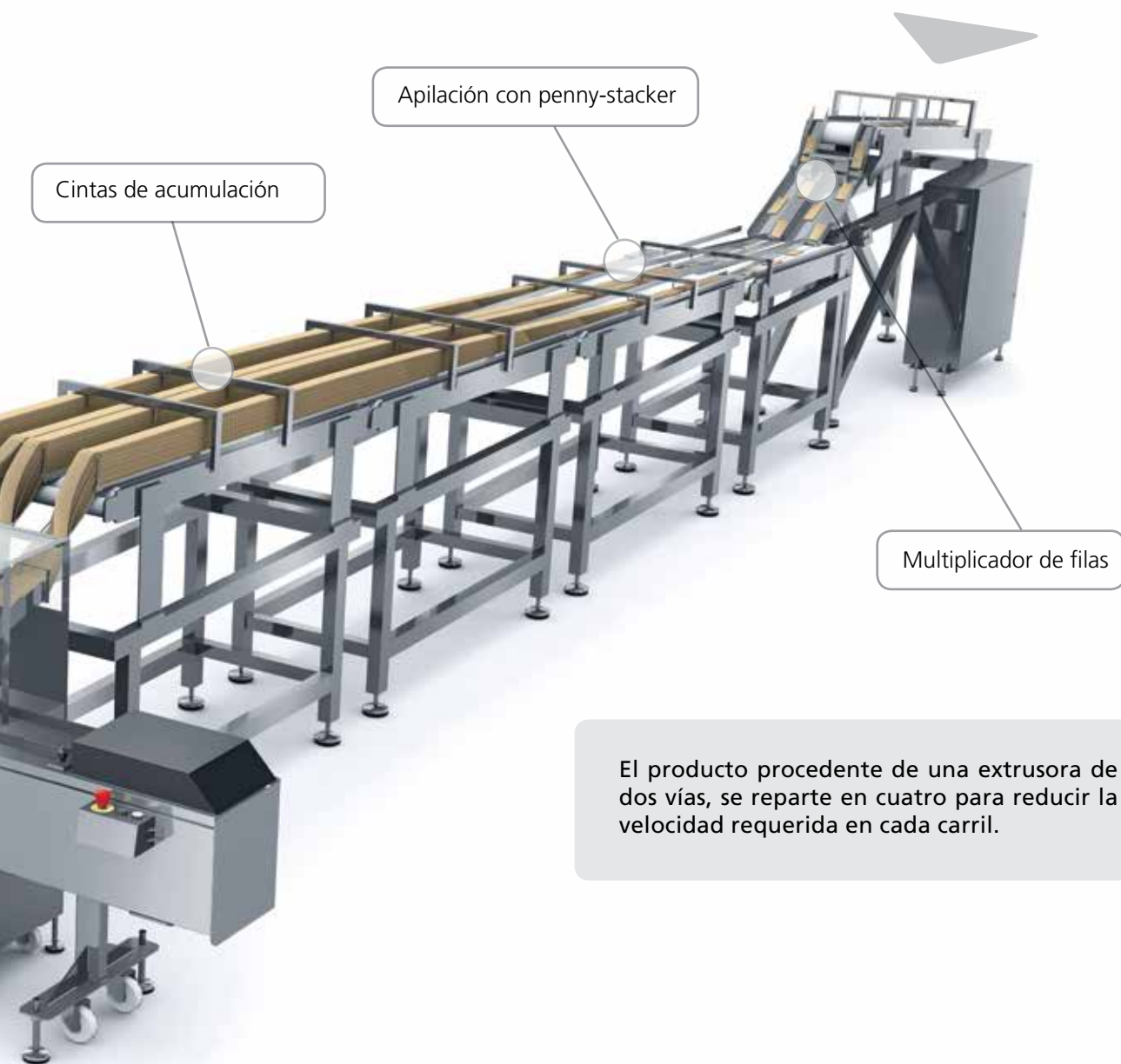
El producto pasa de la Flow pack a una estuchadora automática a través de un "grouping chain" para su estuchado y posterior encajado. Incluye la formadora de cajas, transporte y posicionamiento de la misma en la zona de encajado y una cerradora.



Crackers

Línea automática para el envasado de una agrupación de producto de canto. Los crackers provenientes de una extrusora se reparten en varias líneas que transportan y orientan el producto "twist" hasta llegar a un cargador volumétrico que alimenta la agrupación en el carro de la máquina Flow pack.





Apilación con penny-stacker

Cintas de acumulación

Multiplicador de filas

El producto procedente de una extrusora de dos vías, se reparte en cuatro para reducir la velocidad requerida en cada carril.



Barritas

Las barritas y productos con chocolate requieren envases que protejan el producto durante su manipulación y transporte manteniendo al mismo tiempo una presentación muy atractiva para el consumidor final.

► *Sistemas para dispensar bases de cartón de formas flexibles.*



Chocolates y dulces

Posibilidad de envasado en múltiples formatos y envases adaptables a cualquier forma y tamaño.



FLOW PACK



FLOW PACK & VERTICAL

FLOW PACK-SHRINK



▶ *Envasado individual y multipack de barras y tabletas en soldadura en frío y caliente.*

▶ *Envases con fondo estable.*



TERMOFORMADO



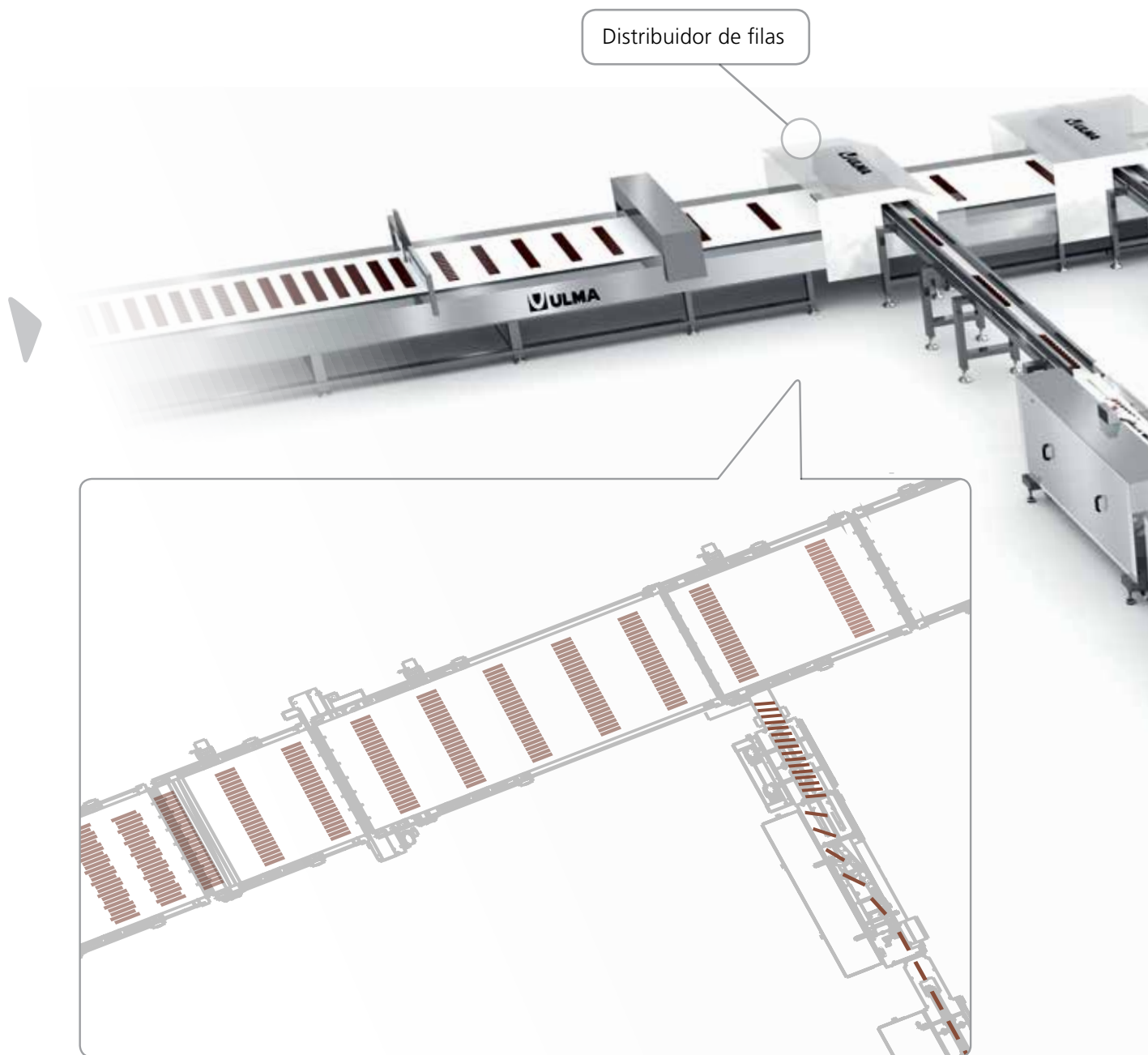
VERTICAL

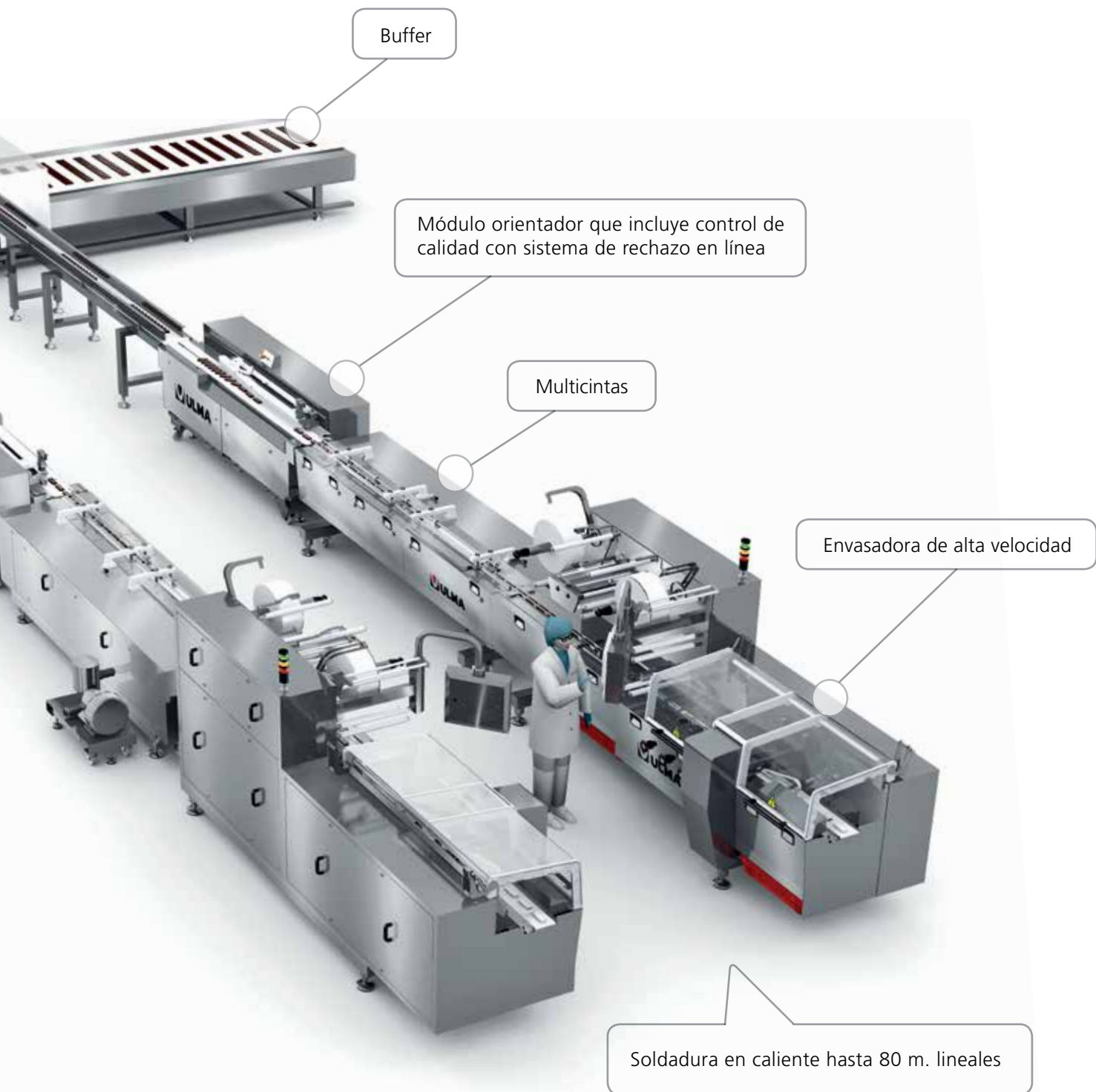


Barritas

Sistema de envasado de barritas que integra varias líneas de envasado de alta velocidad.

El producto llega a las líneas de envasado desde un distribuidor de filas que incluye un buffer. Los sistemas automáticos de envasado están diseñados para facilitar la limpieza de todas las bandas de transporte y minimizar los puntos de difícil acceso.





Buffer

Módulo orientador que incluye control de calidad con sistema de rechazo en línea

Multicintas

Envasadora de alta velocidad

Soldadura en caliente hasta 80 m. lineales



Barritas

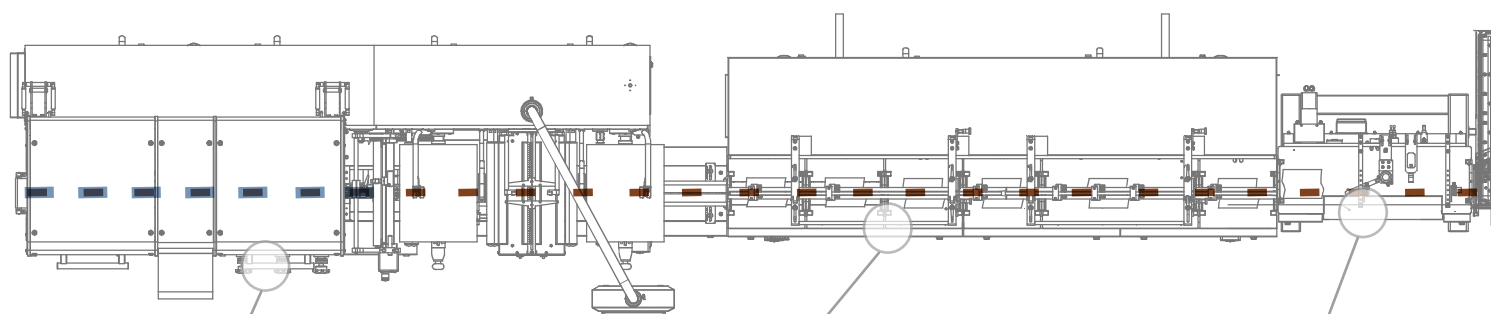
Línea de envasado para barrita de cereales cubierta con chocolate. Un sistema de doble cinta en ángulo se encarga de estirar las filas que llegan al sistema procedentes del túnel de enfriamiento, antes de alimentar la envasadora de alta velocidad.



Sistemas de soldadura en frío y en caliente a alta velocidad.



Un sistema rápido de cambio de mordazas permite utilizar el sistema más adecuado para los diferentes films soldables en frío y en caliente garantizando así la integridad de la soldadura.



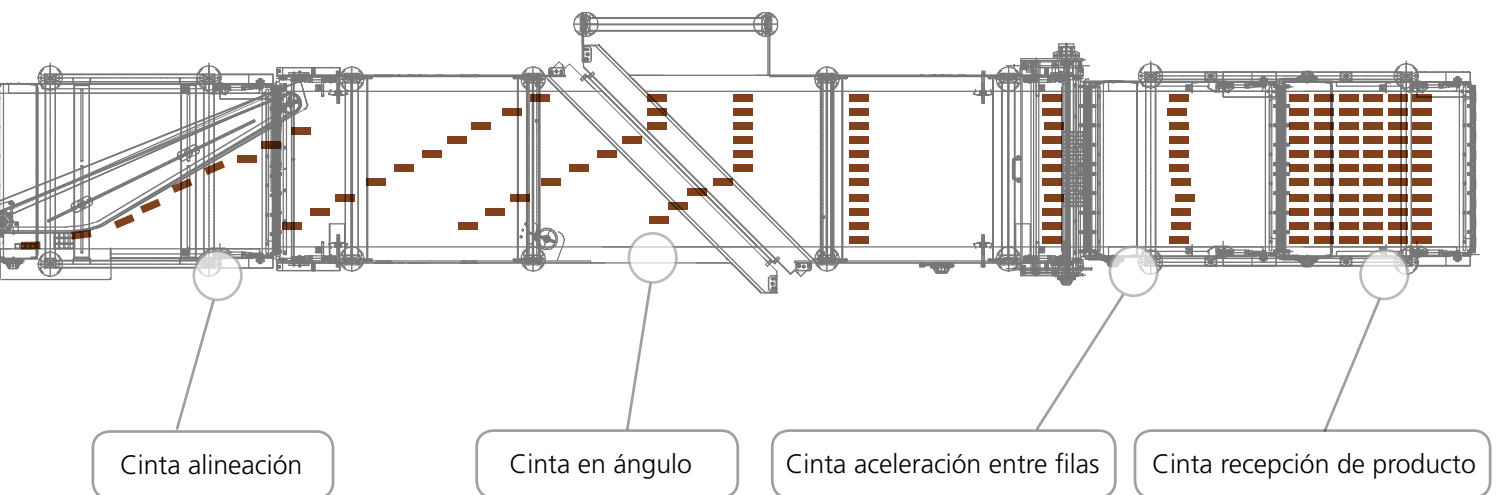
Máquina envolvente

Alimentador automático

Cinta flujo predictivo



Las filas de producto que llegan del túnel de enfriamiento se estiran mediante un sistema de doble cinta en ángulo facilitando así el alineado del producto, necesario para su introducción al sistema de alimentación automático.



Cinta alineación

Cinta en ángulo

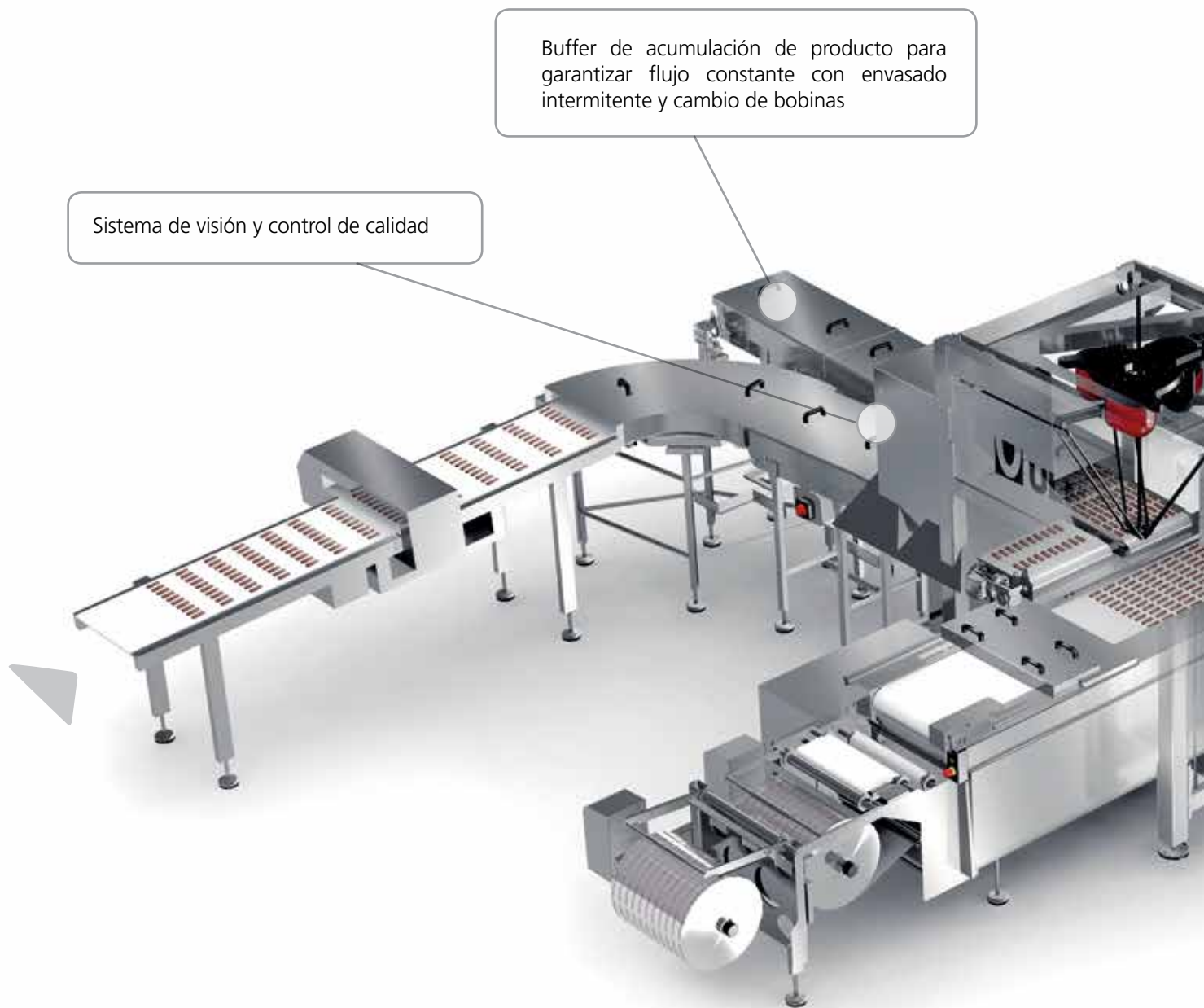
Cinta aceleración entre filas

Cinta recepción de producto

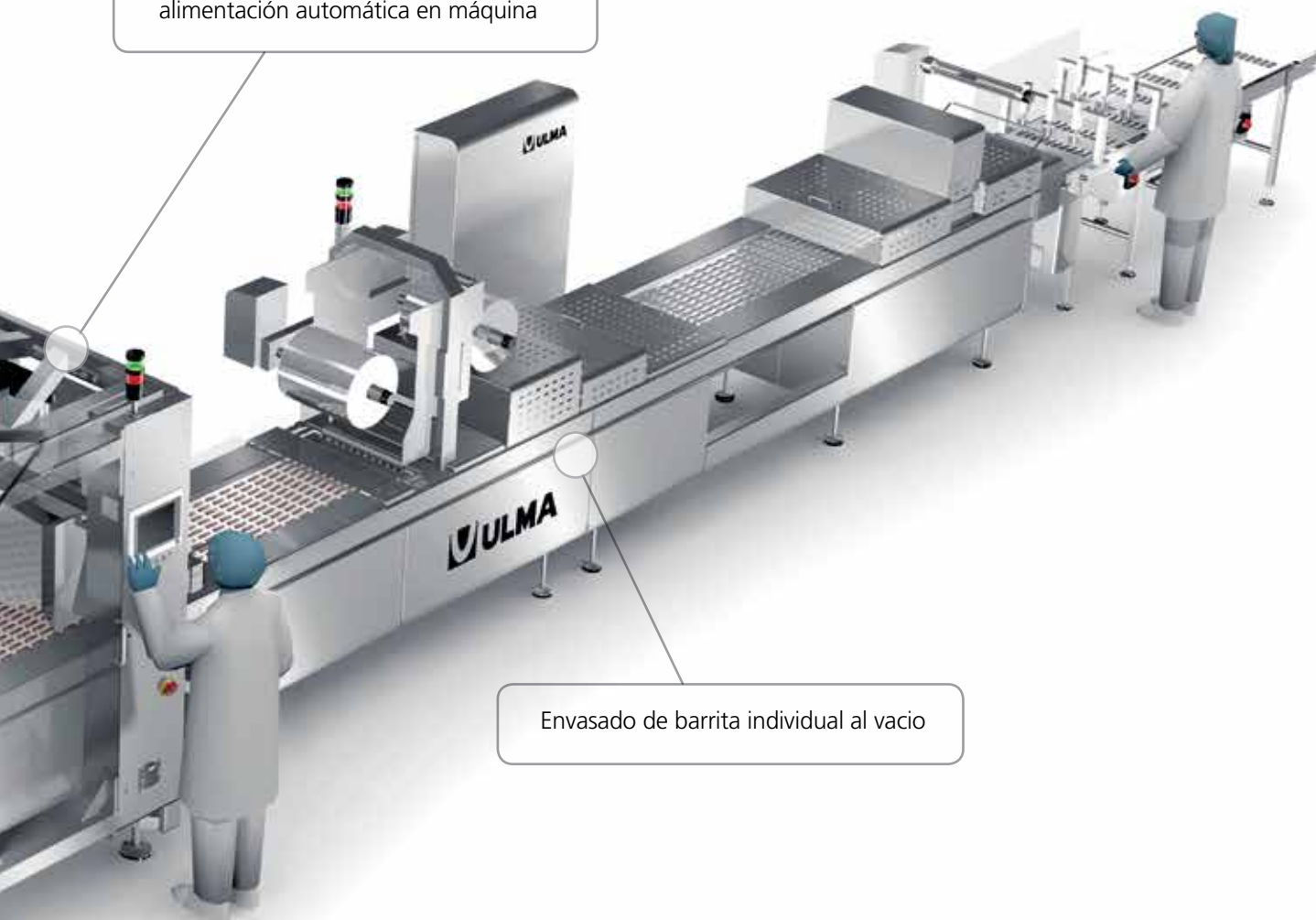
Chocolates

Línea automática para el envasado individual de una chocolatina en un envase termoformado que mantiene la forma del producto.

En la línea se integran sistemas de visión y control de calidad como parte de un sistema de carga automática que incluye un buffer de acumulación para optimizar el rendimiento y la eficiencia de la envasadora.



Robot de carga tipo "Delta" para alimentación automática en máquina



Envasado de barra individual al vacío



Sistema de envasado automático

Línea automática para muffins con integración de equipos desde el área de proceso hasta el palet final para distribución.

Carga automática de estuchado

- Control y acumulación de producto envasado
- Manipulación y carga con robot ULMA D12H
- Estuchado lateral de agrupación de envases
- Sistema de inspección

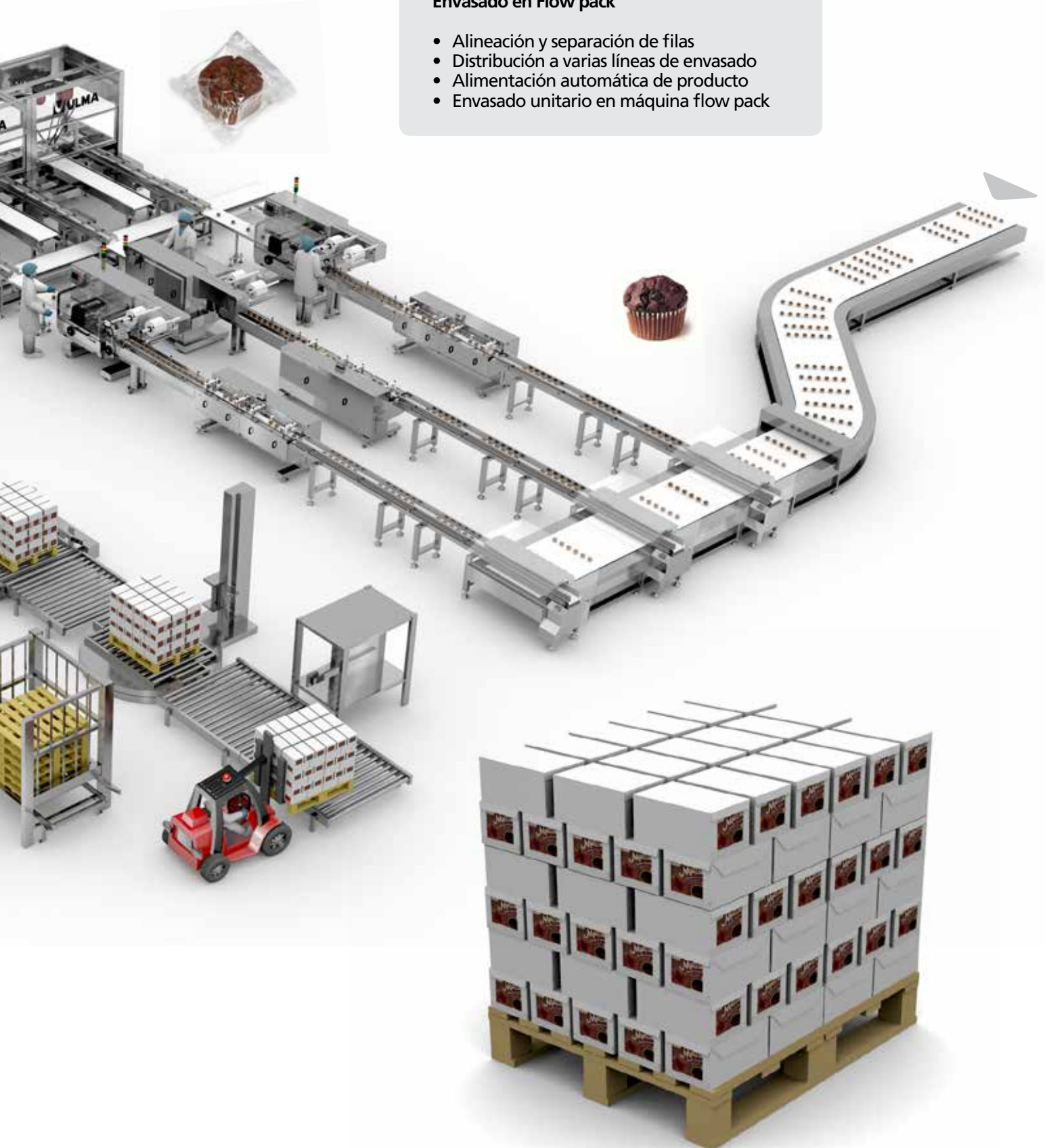


Encajado y paletizado

- Acumulación y carga de estuches
- Encajado "wrap around" de agrupación de estuches
- Paletizado, enfardado, etiquetado y extracción de palet

Envasado en Flow pack

- Alineación y separación de filas
- Distribución a varias líneas de envasado
- Alimentación automática de producto
- Envasado unitario en máquina flow pack



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.

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