MERELLO
PACKAGING MACHINES

MAQUINARIA DE ENVASADO

MERELLO PACKAGING MACHINES

Desde 1994 fabricando maquinaria

MERELLO es una empresa especializada en dar una solución completa a sus necesidades de empaquetado, desde el diseño de componentes a medida, hasta la fabricación propia con un servicio técnico eficiente y profesional.

En **MERELLO** se reúnen un equipo con muchos años de experiencia en el sector, que contribuyen al crecimiento, la innovación y el éxito de nuestros clientes.

MERELLO
PACKAGING MACHINES

Tabla de contenidos

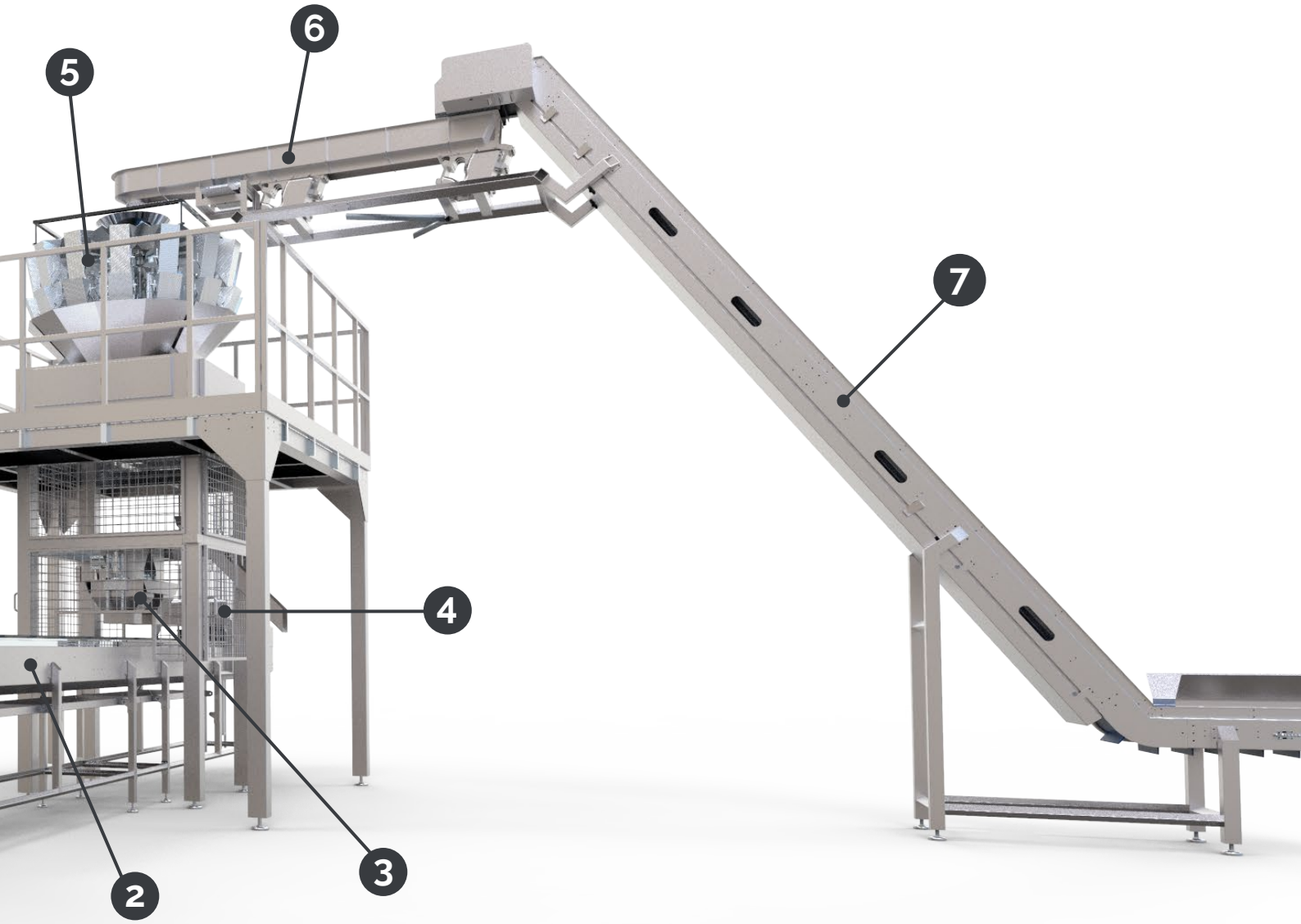
Termosellado	4 - 5
Envasado Vertical	6 - 7
Llenado de botes	8 - 9
Termoformado	10 - 11
Ensacado	12
Envasado al Vacío	13
Paletizado	14
Robótica	15

Visite nuesta web
para más información

MERELLO PACKAGING MACHINES

Línea de Termosellado

Termoselladora ME-620	1
Cinta transportadora	2
Canal de descarga	3
Desapilador de envases	4
Dosificador volumétrico	5
Canal vibrador	6
Cinta elevadora	7



Esta cadena de envasado por termosellado se apoya en las altas prestaciones de nuestra termoselladora **ME-620**. Destaca por su gran capacidad de producción de hasta 25 ciclos/min gracias a sus accionamientos servomotorizados. Ideal para líneas de envasado de media y alta producción, es válida para toda la gama de envases. Permite su sellado atmósférico, al vacío, con atmósfera modificada (MAP), skin y **CARTO-skin** de diferentes alturas hasta 60 mm. Su gran rendimiento asegura la rentabilidad del proceso y las múltiples opciones amplían sus capacidades de envasado.

Descarge el folleto de la gama completa de Termosellado

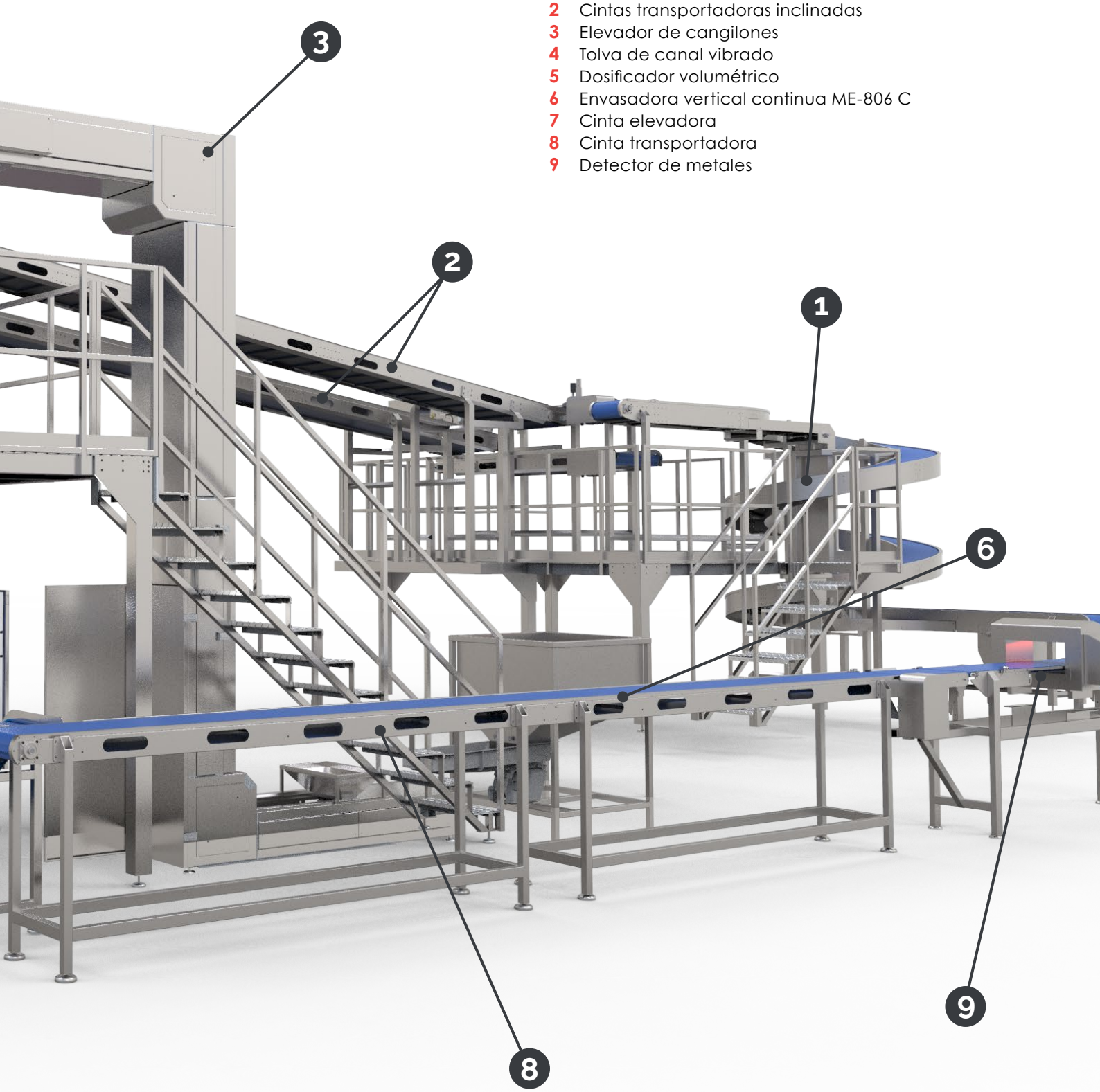
Línea de Envasado Vertical

La integración en el proceso productivo de una línea de envasado vertical es posible y sencilla gracias a las dimensiones compactas de la serie **ME-800** y su gama de periféricos. **MERELLO** como fabricante ajusta las funciones y capacidades de sus máquinas a las necesidades de producción, manteniendo siempre la integridad del producto incluso a velocidades muy elevadas.

Esta presentación, que obedece a un sistema real instalado en fábrica, incluye la envasadora **ME-806 C** de ciclo CONTÍNUO de envasado de hasta 120 bolsas por minuto. El movimiento de la mordaza y el arrastre del film está accionado con servomotores. Todas las funciones de la máquina se controlan a través de la pantalla táctil.

Descarge el folleto de la gama completa de Envasado Vertical

1 Cinta de banda modular
2 Cintas transportadoras inclinadas
3 Elevador de cangilones
4 Tolva de canal vibrado
5 Dosificador volumétrico
6 Envasadora vertical continua ME-806 C
7 Cinta elevadora
8 Cinta transportadora
9 Detector de metales

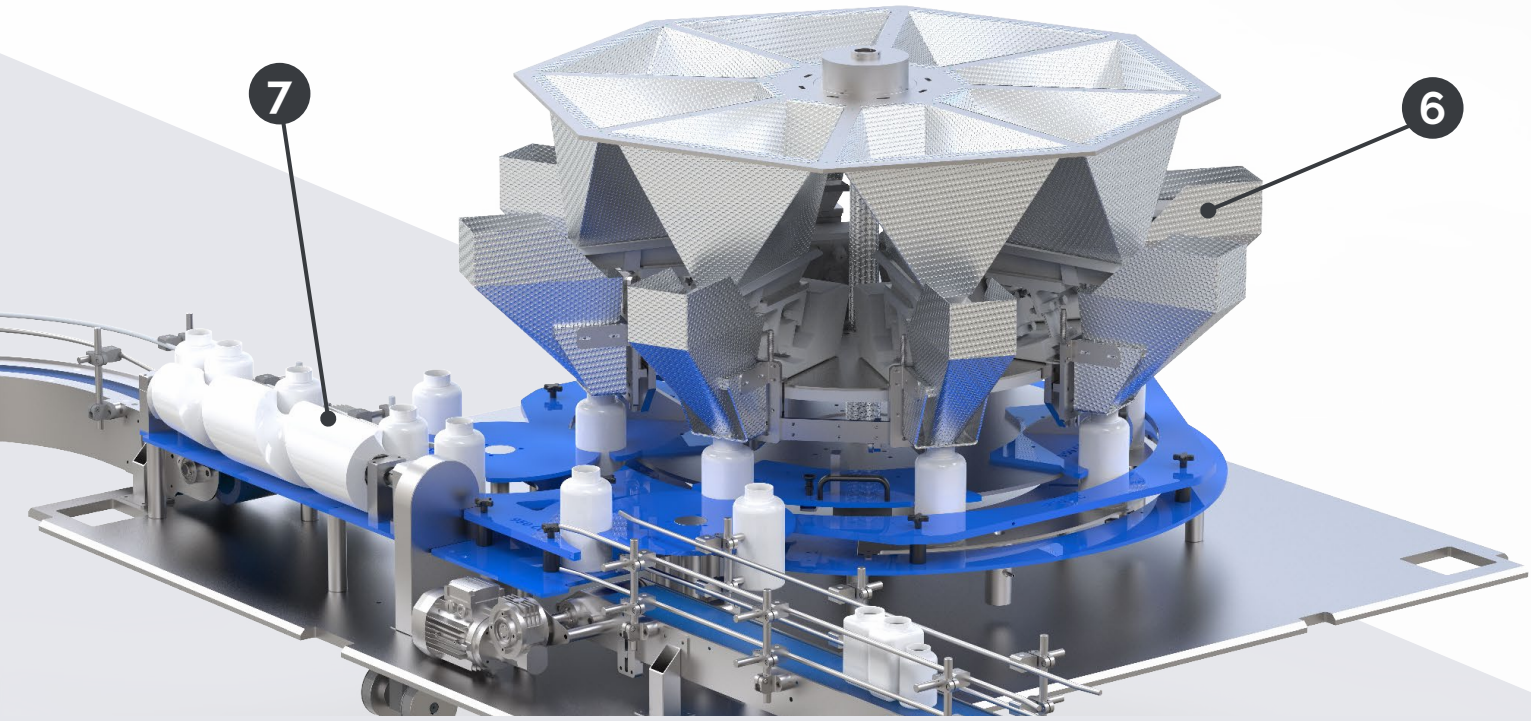


MERELLO PACKAGING MACHINES

Línea de Llenado de botes

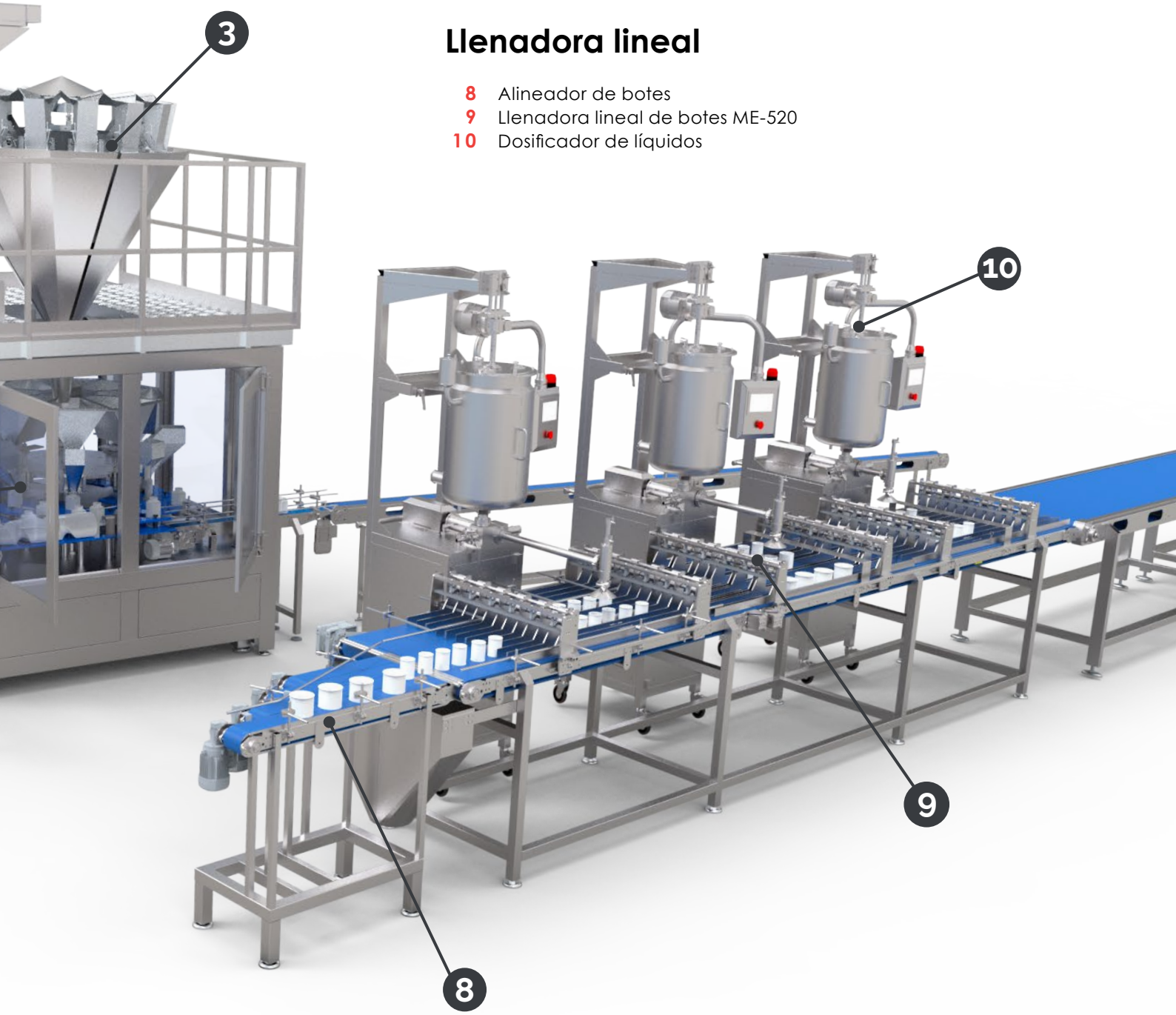
Llenadora rotativa

1 Cinta elevadora
2 Alimentación vibrada
3 Dosificador volumétrico
4 Llenadora rotativa de botes **ME-510**
5 Cinta transportadora
6 Alimentador dosificador vibratorio
7 Sinfín de arrastre adaptado a múltiples formatos



Llenadora lineal

8 Alineador de botes
9 Llenadora lineal de botes ME-520
10 Dosificador de líquidos



Esta presentación muestra dos soluciones de envasado de botes diferentes: rotativa y líneal. La envasadora rotativa **ME-510** es una máquina eficaz que sincroniza mecánicamente el sinfín de arrastre con el dosificador de llenado (ver detalle). Entre sus funciones destacan el cambio rápido de formato, interfaz de usuario intuitiva, bastidor de acero inoxidable y amplia gama de periféricos. Para grandes producciones la llenadora **ME-520** es un modelo de máquina rápida y eficiente. Gracias a su disposición lineal es posible aumentar las unidades de llenado según las necesidades de producción llegando a completar 220 ciclos por minuto.

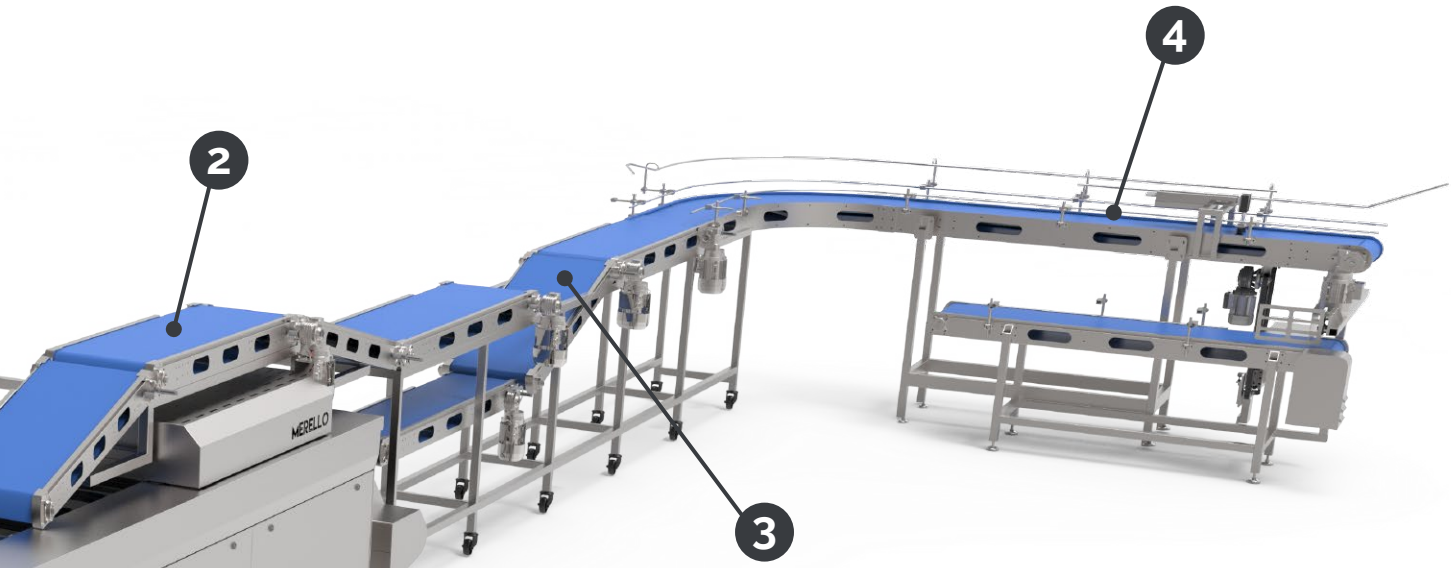
Descarge el folleto de la gama completa de Llenado de botes

Línea de Termoformado

Las termoformadoras **ME-725** son robustas, eficazes y pueden adaptarse a cualquier linea de producción. La zona de llenado puede ampliarse dando cabida a distintos procesos de manipulación. Construidas íntegramente en acero inoxidable para resistir ambientes corrosivos, disponen de componentes y chasis con diseño higienizable. Junto a la sencillez de uso destaca su eficiencia energética y el envasado con materiales ecológicos.

1 Termoformadora ME-725
2 Cinta transportadora
3 Pesadora lineal
4 Desapilador de envases

Nuestras máquinas cuentan con una amplia gama de periféricos que aportarán máxima automatización y eficacia en todo el proceso de envasado. Siempre adaptadas a las exigencias de cada cliente y las necesidades del producto a envasar.



Descarge el folleto
de la gama completa
de Termoformado

MERELLO PACKAGING MACHINES

Línea de Ensacado

La ensacadora **ME-826** es eficiente para productos en polvo o granulados que requieren altas producciones. Opera bajo una tolva que alimenta de producto y lo dosifica mediante una báscula. La propia fuerza de gravedad deposita el producto en sus respectivos sacos preformados. Esto permite una producción continua y automatizada.

1 Tolva de llenado
2 Dosificador volumétrico
3 Pesadora
4 Costura y soldadura de sacos
5 Cinta transportadora
6 Detector de metales

Descarge el folleto de la gama completa de Ensacado

Línea de Envasado al vacío

El envasado al vacío asegura la conservación del producto ampliando su vida útil. La envasadora **ME-901** extrae todo el aire del envase y aplica un sellado de alta calidad mediante pletina de nicrom. Opcionalmente puede llevar guillotina de corte lateral y aspirador de corte o precorte del sobrante.

La banda de entrada servomotorizada otorga la posibilidad tanto de integrarse en una línea de envasado automático como la preparación manual del siguiente lote.

Descarge el folleto de la gama completa de Envasado al Vacío

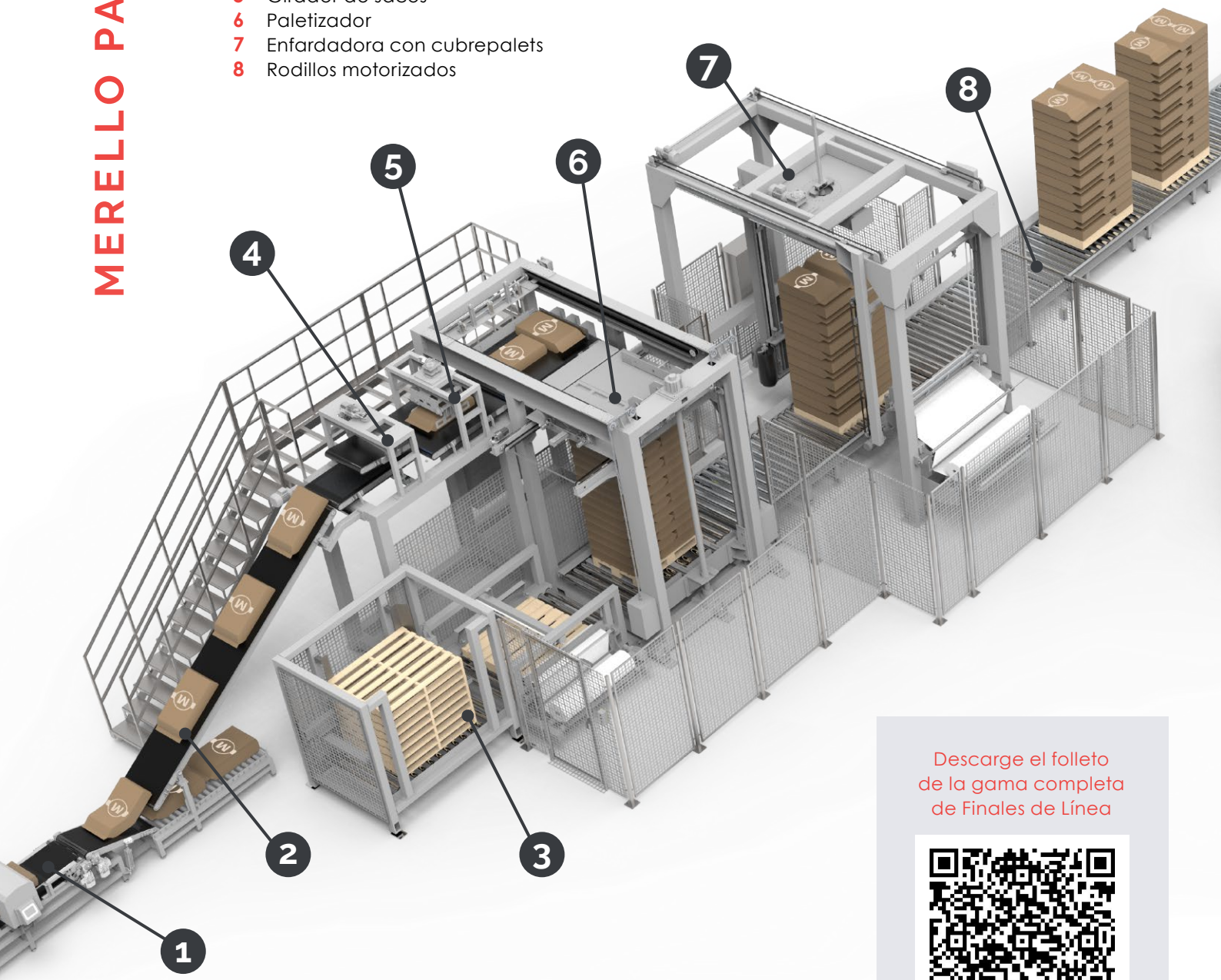
1 Envasadora al vacío ME-901
2 Túnel de retractilado
3 Túnel de secado

MERELLO PACKAGING MACHINES

Línea de Paletizado

La maquinaria de final de línea **MERELLO,** automatiza el correcto encajado y paletizado, tareas fundamentales para proteger el producto de su manipulación y transporte.

1. Detector de metales
2. Cinta elevadora
3. Aplanador de sacos
4. Desapilador de palets
5. Girador de sacos
6. Paletizador
7. Enfardadora con cubrepalets
8. Rodillos motorizados



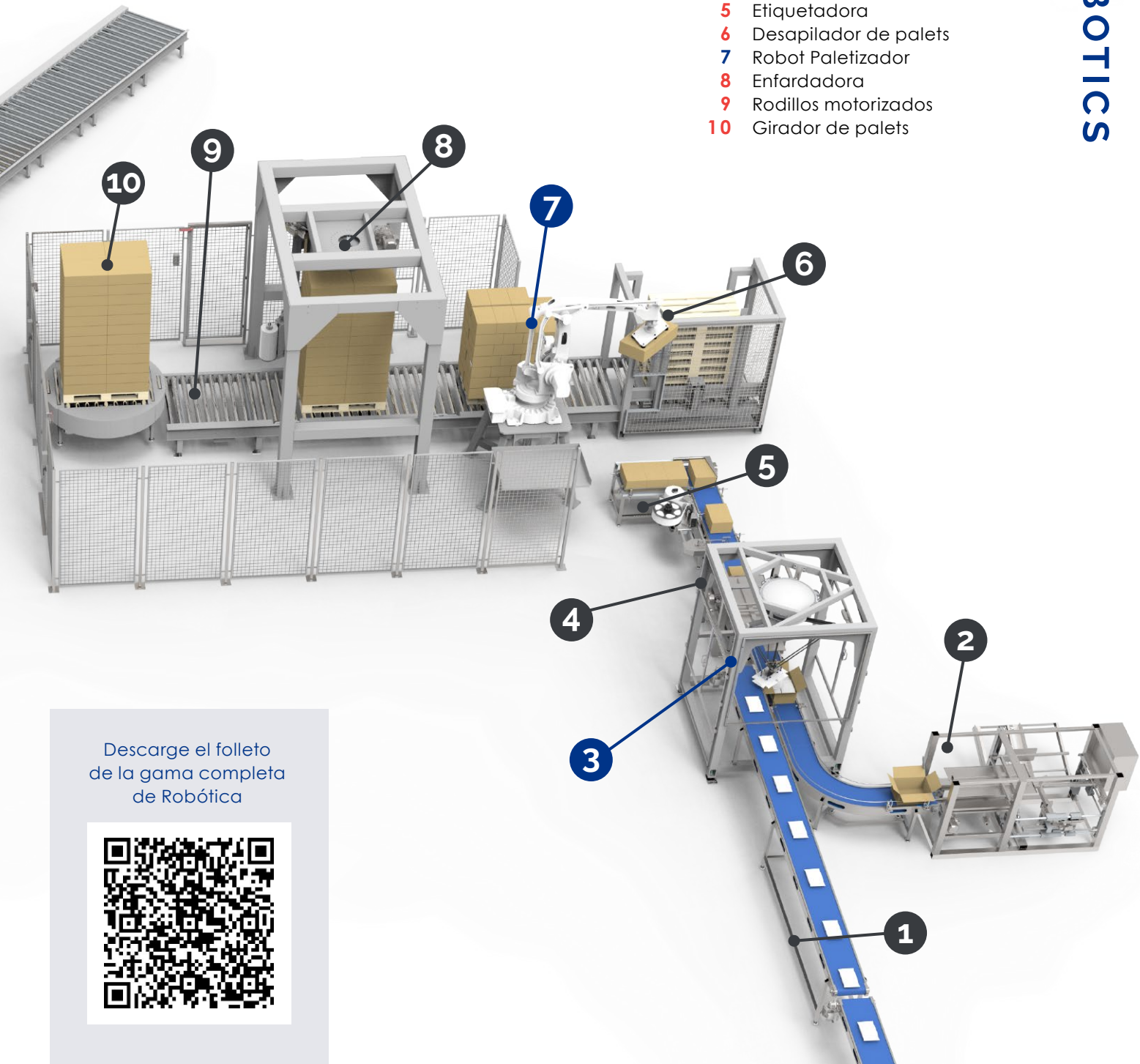
Descarge el folleto de la gama completa de Finales de Línea

Línea de Robótica

Las soluciones pick and place **MERELLO** emplean robots precisos e incansables, calibrados para colocar los envases en sus cajas sin alteración ni merma.

MERELLO ROBOTICS

1 Cinta transportadora
2 Formadora de cajas
3 Robot Delta
4 Cerradora de cajas
5 Etiquetadora
6 Desapilador de palets
7 Robot Paletizador
8 Enfardadora
9 Rodillos motorizados
10 Girador de palets



Descarge el folleto de la gama completa de Robótica

MERELLO
INGENIEROS

Calle Oropéndolas, 16 (Edificio Merello)
28320 Pinto, Madrid (Spain)
Tfno: +34 653 929 729
Whatsapp: +34 653 929 729
sales@merello.es

MERELLO
INDUSTRIAL ROBOTICS

MERELLO
PACKAGING MACHINES