

THE BEST WAY TO SAY PACKAGING



Palladio

Wrap-around para envases flexibles

Made in Italy



POWERED BY

ATLANTA
NETWORK

Atlanta[®]
PACKAGING TECHNOLOGY & MACHINERY

La encajadora wrap-around para pouches y doypack

Palladio

Palladio es la **encajadora (wrap-around)** para envasado flexible como doypack, bolsas, pouches y sobres que necesitan ser puestos de pie en posición erguida antes de ser envasados.

Esta encajadora es apropiada para el fin de línea de varios sectores industriales como la de comida para animales, las bebidas, el alimentario, el conservero, el del cuidado personal y el de los detergentes.



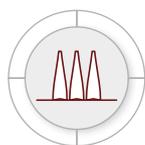
... La máquina

- ▶ **Alimentación con compartimentos** específica para los productos que hay que tratar.
- ▶ Todos los elementos en movimiento están protegidos para garantizar la **seguridad de los encargados en la línea.**
- ▶ Las protecciones correderas permiten una visual completa de la máquina por parte del operador, la apertura amplia asegura un **acceso fácil durante las fases de mantenimiento** y limpieza.
- ▶ Máquina estructurada para trabajar en tres turnos, con **un consumo reducido de energía y una buena ausencia de ruido.**
- ▶ **Pantalla «táctil»** con una interfaz sencilla e intuitiva: permite al operador configurar rápidamente todos los parámetros y dispone de una amplia gama de preset.
- ▶ **Cambio de formato** rápido configurado previamente, que se puede activar desde el panel de control de pantalla táctil de serie.
- ▶ **Cambio de formato automático** opcional.
- ▶ **Control combinado** de la presencia de producto y cartón con sensores y fotocélulas.

Atlanta. The best way to say packaging



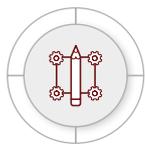
●●● Las ventajas de Palladio



Alimentación para envases flexibles: coloca el producto en el formato elegido.



Cambio de alimentación rápido con la unidad de alimentación del producto independiente.



Diseñada para su producto: el recorrido completo del producto y su desplazamiento se optimizan con las muestras que nos proporcionan ustedes.



Versátil y resistente, requiere poco mantenimiento y mantiene prestaciones de alta calidad constantes a lo largo de los años.



Manuales y documentación técnica: disponibles en el idioma del país de instalación (bajo pedido).
Certificaciones: cumplen las normativas del país de destino.



Integración inteligente: compatible con los protocolos software y de gestión corporativa (ERP) más difundidos.

●●● Flujo de trabajo Atlanta ●●● Servicio de posventa

▶ **Análisis de las necesidades del cliente:** adquisición de los datos de producto y de la línea de producción, evaluación de las prestaciones solicitadas, identificación del modelo de máquina.

▶ **Ingeniería de diseño:** definición de las características técnicas y de posibles personalizaciones.

▶ **Producción:** ensamblaje de la máquina realizado por técnicos especializados, según un protocolo de montaje que asegura el control constante de los estándares cualitativos.

▶ **FAT (Pruebas de aceptación en fábrica):** prueba de funcionamiento con productos y materiales del cliente, expedición del documento de aceptación.

▶ **Formación:** los tutores **Atlanta** son técnicos preparados para transmitir todas las competencias necesarias a sus encargados de línea de manera que sean capaces de realizar el mantenimiento ordinario de manera autónoma.

▶ **Instalación:** la puesta en funcionamiento de la máquina y el ensayo correspondiente lo llevan a cabo técnicos **Atlanta** para garantizar la máxima eficiencia y formar a los encargados.

▶ **Mantenimiento programado:** es posible planificar las intervenciones de mantenimiento preventivo para optimizar y reducir los tiempos de parada de la línea.

▶ **Asistencia en remoto:** el servicio se lleva a cabo en varios idiomas y permite ayudar inmediatamente a sus técnicos en caso de emergencia.

▶ **Teleasistencia:** nuestros técnicos pueden intervenir directamente en el software a bordo de la máquina si se activa este servicio, reduciendo los tiempos de espera y los costes.

▶ **Asistencia en el lugar:** servicio desempeñado por un equipo de técnicos que se trasladan y hablan varios idiomas, expertos en mecánica y software.

▶ **Repuestos:** servicio de almacenaje y suministro de repuestos originales para mantener su mecánica con la máxima eficiencia.



Para el embalaje de productos en envase flexible

Palladio

●●● Diseñada para envases blandos

Palladio crea embalajes ecológicos adecuados para la exposición en estantería con una velocidad de hasta 15 cartones por minuto, robustos y fáciles de apilar.

Diseñada **para trabajar en 3 turnos, 7 días a la semana**; tiene un consumo energético bajo y requiere un mantenimiento mínimo.

El módulo de alimentación intercambiable permite gestionar en una única línea, productos de tamaños sensiblemente diferentes y realizar un cambio de formato fácil y rápido.

En sistema coloca el producto de pie, agrupándolo según la configuración establecida previamente, y lo mantiene vertical mientras un brazo equipado con ventosas toma la hoja de cartón troquelada del almacén y la coloca en la cinta transportadora donde, mientras, el empujador ha colocado el grupo de producto alrededor del cual se forma la caja.

RECOMENDADA PARA

●●● Doypack

●●● Pouches

●●● Bolsas

●●● Envases blandos

●●● Productos Stand-up



ESTUDIO DE CASO

Palladio: cajas siempre precisas, con sobres grandes o pequeños. El cliente ha elegido Palladio para su línea de producción porque le permite envasar doypack de tamaños diferentes con un cambio de formato sencillo y rápido.

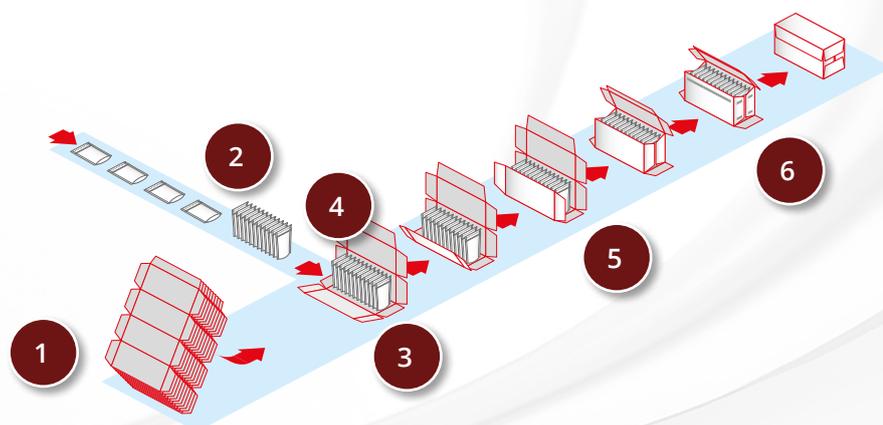
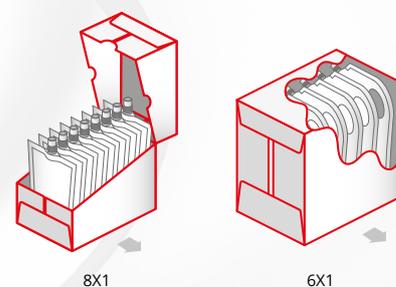


Atlanta. The best way to say packaging.

●●● Esquema de funcionamiento

- 1** Un sistema de ventosas toma el cartón troquelado del almacén.
- 2** El sistema de alimentación coloca el producto de pie y lo agrupa.
- 3** Un primer plegado prepara el cartón para acoger al grupo de productos.
- 4** El módulo de alimentación coloca los productos en la caja que se está formando.
- 5** La caja se forma alrededor del producto, con pliegues sucesivos, mientras transita en la línea de producción.
- 6** Se aplican los puntos de cola y sucesivamente se doblan las solapas externas.

ALGUNOS EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



Para un embalaje ecológico, compacto y apilable

Palladio

Modelo	Palladio
EMBALAJE	
Wrap-around	✓
DIMENSIONES	
Largo (mm)	4.675
Ancho (mm)	4.318
Alto (mm)	2.500
VELOCIDAD	
15 cartones/minuto	✓
ALIMENTACIÓN	
En línea con compartimentos	✓
SEPARACIÓN	
Transportador	✓
ALMACÉN	
Capacidad	200
Posibilidad de extensión	400 (opcional)

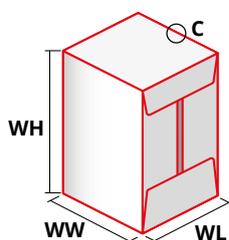


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Velocidad de producción	hasta 15 cartones/bandeja minuto
Espesor del cartón	de 2 a 5 mm
Cierre de la solapa superior	interna
Potencia instalada	13 kW
Tensión	400 V - Trifásico / 50 Hz + N + G
Protección eléctrica	IP54
Consumo aire comprimido	400 NI a 6 bares
Temperatura de trabajo	mín. +5°C - máx. +40°C
Humedad relativa	máx. 70 %
Peso total	2.500 kg
Control presencia de producto	palpadores + fotocélulas
Color de la máquina	■ RAL 7037

OPCIONAL
Cambio de formato automático parcial
Transportador con compartimentos completo
Lubricación centralizada manual y automática
Cierre de la solapa superior externa
Color RAL personalizado
Climatización del cuadro eléctrico
Preparación para interconexión de datos
Teleasistencia

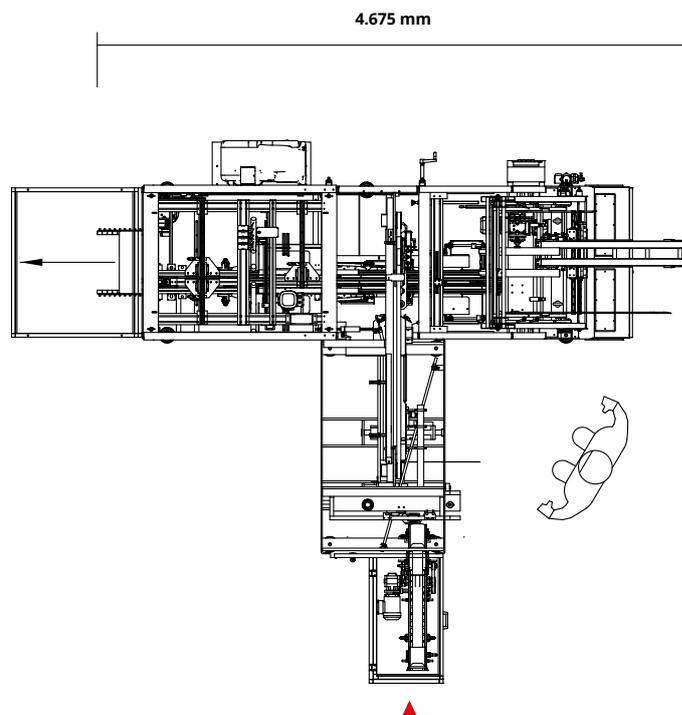
DIMENSIONES CARTÓN

	Mínimo	Máximo
WW	185 mm	500 mm
WL	100 mm	350 mm
WH	100 mm	320 mm
C	2 mm	5 mm

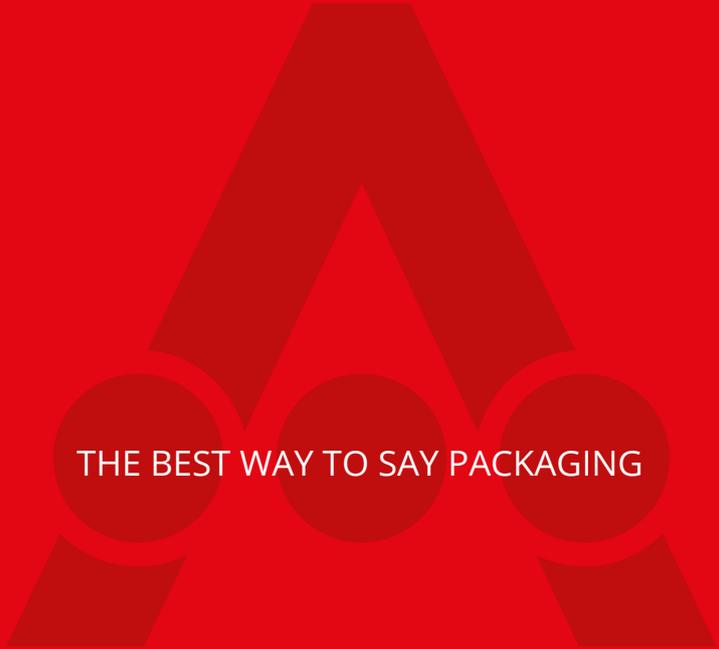


4.318 mm

MEDIDAS REFERIDAS A PRODUCTOS ESTÁNDAR
ES POSIBLE ENVASAR PRODUCTOS FUERA DE ESTAS
GAMAS.
La confirmación del dato está subordinada a la visión
de la muestra.



Módulo de alimentación intercambiable



THE BEST WAY TO SAY PACKAGING

Atlanta[®]
PACKAGING TECHNOLOGY & MACHINERY

ATLANTA spa Via Europa, 13 - 40010 Sala Bolognese (BO) - Italia | Tel. +39 051 722792 | info@atlantapackaging.eu
Comercial: sales@atlantapackaging.eu | Asistencia: service@atlantapackaging.eu | Repuestos: spares@atlantapackaging.eu

www.atlantapackaging.eu