

# SERIE 2200

## GUÍA DE SOLUCIONES DE CAJAS Y PAQUETES



# POTENCIE SU TIEMPO PRODUCTIVO ■ ■ ■

## INCLUYA HASTA 4 DÍAS DE PRODUCCIÓN POR AÑO

**Cambie rápidamente los materiales y consumibles** en menos de 40 segundos.

Los cambios de productos sincronizados minimizan la frecuencia de los cambios y maximizan el tiempo de actividad.

Velocidades más rápidas, >140 ppm de aplicación lateral, >90 ppm en la parte delantera del paquete.

**Gestión continua de etiquetas** a través de la ruta de etiquetas optimizada, tensión de etiqueta automática y control integrado de etiquetas, **que evita la pérdida de etiquetas, los atascos y el desorden.**

## SIN MANTENIMIENTO

Longitudes de soportes más largas para un funcionamiento prolongado, 560/660 o 800 m.

**Sin herramientas** ni piezas de mantenimiento.

Cambie el cabezal de impresión y el rodillo en menos de 60 segundos.

Unidad de impresión exclusiva de Markem-Imaje libre de mantenimiento, con **hasta 24 meses de intervalos de servicio.**

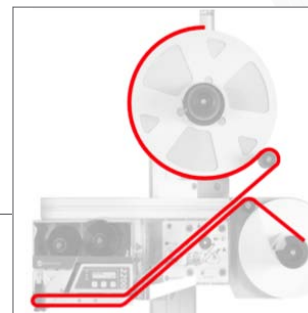


## FUNCIONAMIENTO SIN PROBLEMAS Y FÁCIL PARA EL USUARIO

La ruta sencilla de los productos consumibles permite **cargar la etiqueta y la cinta sin errores.**

No se necesitan ajustes del usuario.

Funcionamiento eficiente con **menos de 5 minutos de capacitación.**



## INTERFAZ DE USUARIO A COLOR

Interfaz de usuario avanzada para interacción local o función de base de datos remota protegida.

- Uso sencillo con tres botones
- Guarde todos los datos con el software CoLOS®
- Utilice hasta 4 máquinas



## CUMPLIMIENTO CON MINORISTAS

Códigos A/B de nivel ANSI **compatibles con GS1**

**Escáner de código de barras integrado** que garantiza que el 100% de las cajas salgan de fábrica con un código de barras legible, incluso con la velocidad de aplicación más alta.



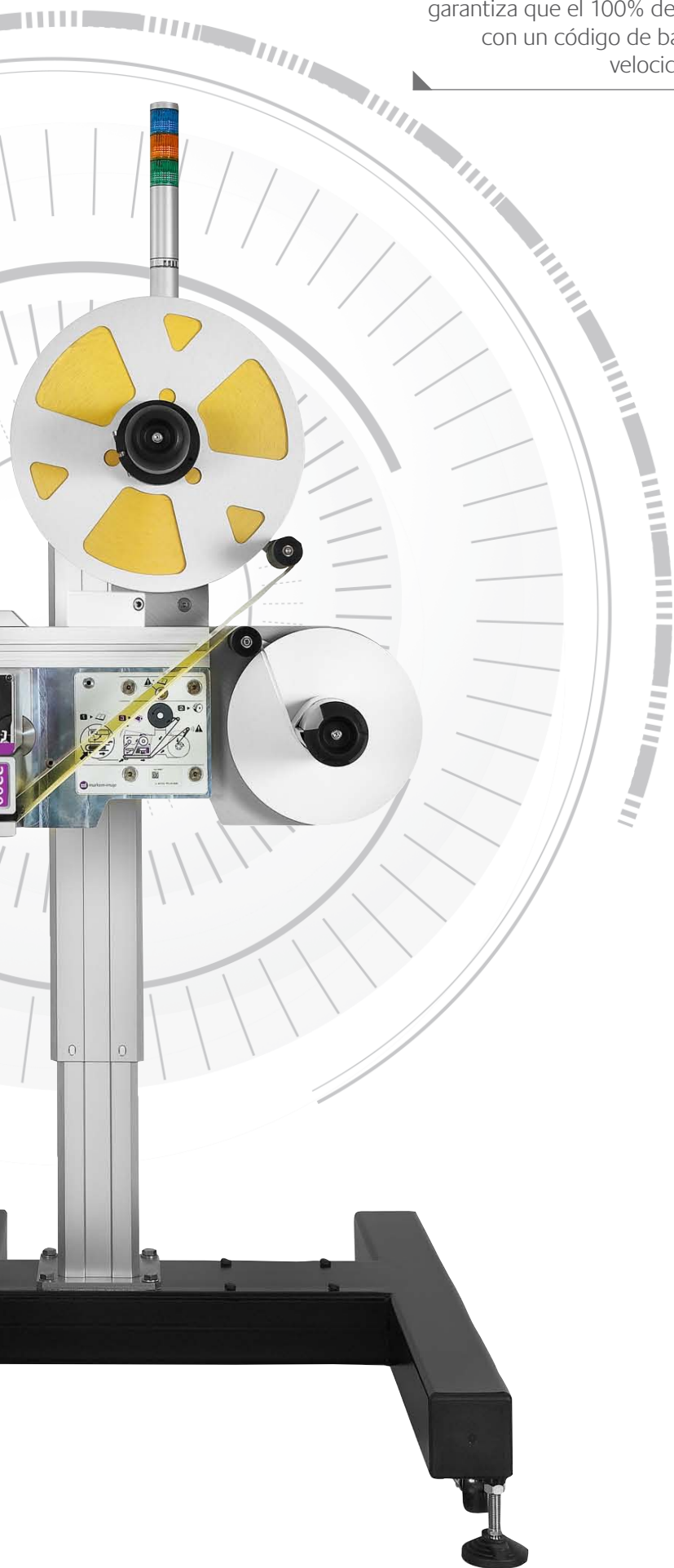
## PROTECCIÓN DE LA INVERSIÓN

**Amplia gama de aplicadores** adaptados de forma óptima a cada aplicación, lo que minimiza las costosas modificaciones y los cambios de línea.

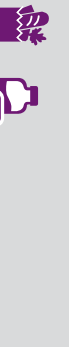
Fácil cambio a otro aplicador o cabezal en **en menos de 15 minutos.**

## ECOLÓGICO

Consumo de energía por debajo de 35 vatios en modo de espera, y 135 vatios a máximo rendimiento. **95% de piezas reciclables.**

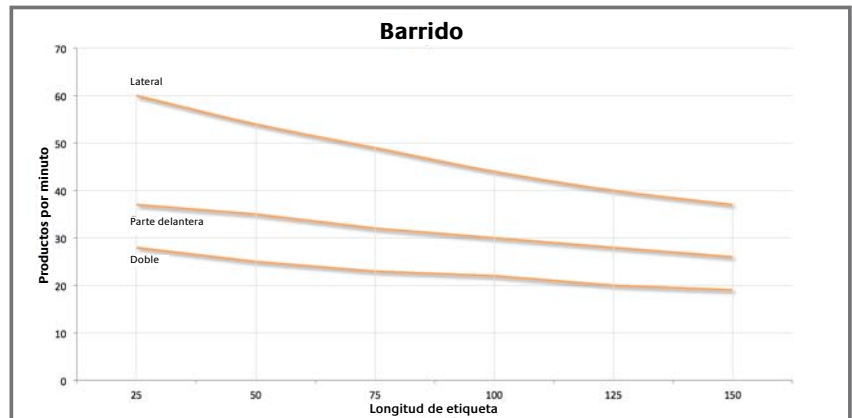


# GUÍA DE SOLUCIONES ■ ■ ■

| MERCADO  | APLICADOR      | PARTE SUPERIOR | LETARAL | PARTE DELANTERA | DOBLE | ENVOLTURA DE ESQUINAS | VELOCIDAD DE APLICACIÓN (ppm)   | ETIQUETA MÍN. (mm) | ETIQUETA MÁX. (mm) | MÉTODO DE APLICACIÓN | SUPERFICIE       |
|--|----------------|----------------|---------|-----------------|-------|-----------------------|---|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|  | Enhanced Wipe  |                | X       | X               | X     | X                     |  | 40x23              | 175x155            | Barrido              | Plano            |
|  | Corner Wrap    |                |         |                 |       | X                     |  | 55x200             | 115x400            | Barrido              | Plano            |
|   | Aire           | X              | X       |                 |       |                       |   | 40x40              | 110x100            | Blow                 | Plano o desigual |
|    | Tamp S65       | X              | X       |                 |       |                       |    | 40x20              | 175x115            | Contacto             | Plano            |
|    | Tamp Blow S65  | X              | X       |                 |       |                       |    | 40x20              | 175x80             | Contacto o aire      | Plano o desigual |
|    | Tamp L250      | X              | X       |                 |       |                       |    | 40x55              | 175x230            | Contacto             | Plano            |
|    | Tamp Blow S200 | X              | X       |                 |       |                       |    | 40x20              | 175x115            | Contacto o presión   | Plano o desigual |
|    | Tamp L450      | X              | X       |                 |       |                       |    | 40x55              | 175x230            | Contacto             | Plano            |
|    | Tamp Blow L450 | X              | X       |                 |       |                       |    | 40x55              | 175x230            | Contacto o presión   | Plano o desigual |
|    | Tamp L700      | X              | X       |                 |       |                       |    | 40x55              | 175x230            | Contacto             | Plano            |
|    | Tamp Blow L700 | X              | X       |                 |       |                       |    | 40x55              | 175x230            | Contacto o presión   | Plano o desigual |

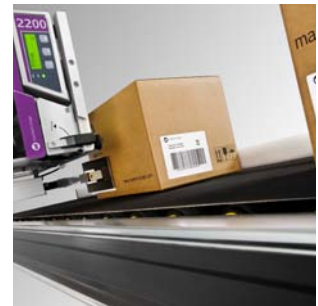
# LATERAL, FRONTAL, DOBLE O ENVOLTURA DE ESQUINAS ■ ■ ■

## BARRIDO OPTIMIZADO



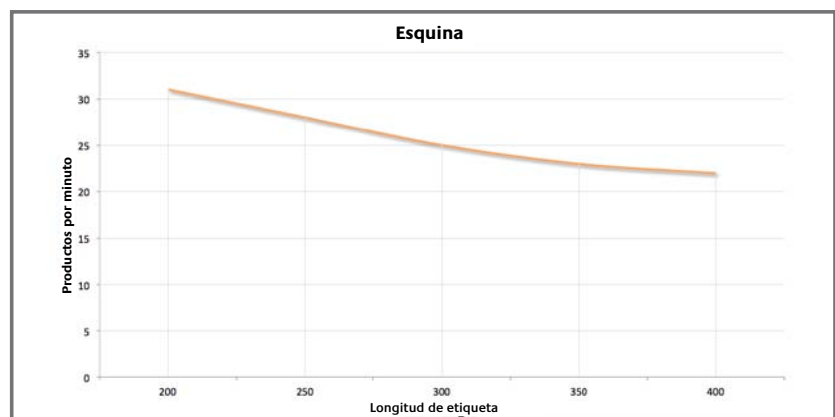
- Fácil configuración para aplicar etiquetas en más de un lugar en un paquete
- Aplique una sola etiqueta en el lateral o en la parte delantera, o dos etiquetas en un paquete (lateral y frontal), desde un único aplicador
- Se puede montar a la izquierda o a la derecha y también desde arriba, en línea con el transportador

- **Opciones de cabezal:** Configurable a 2", 4" o 6"
- **Distancia de aplicación:** De 50 mm a 230 mm
- **Anchura de etiqueta:** De 40 mm a 175 mm
- **Longitud de etiqueta:** De 23 mm a 155 mm
- **Velocidad de aplicación:** hasta 60 ppm
- **Precisión de la etiqueta:** +/- 1 mm



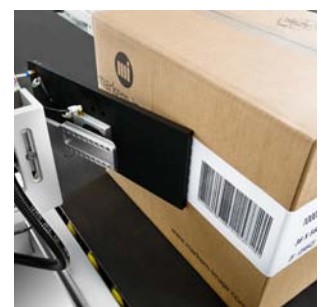
# ENVOLTURA DE ESQUINAS ■ ■ ■

## ENVOLTURA DE ESQUINAS



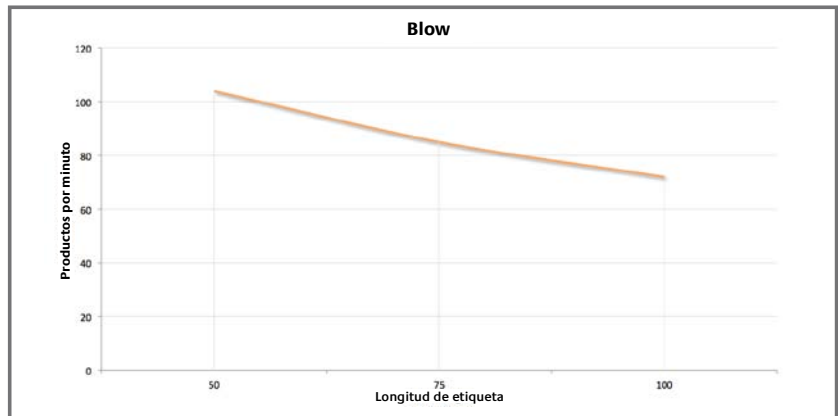
- Aplicación de barrido de una sola etiqueta en caras adyacentes de una caja en movimiento: proporciona una gran área de impresión para los datos duplicados, productos adicionales o datos de envío
- Permite incluir más información de la etiqueta en una sola etiqueta de mayor tamaño, por ejemplo variantes de idioma o los mismos datos visibles desde ambos lados de la caja

- **Opciones de cabezal:** Configurable a 4"
- **Anchura/altura de etiqueta:** De 55 mm a 115 mm
- **Longitud de etiqueta:** De 200 mm a 400 mm
- **Peso mínimo ideal del producto:** 3 Kg
- **Velocidad de aplicación:** hasta 30 ppm



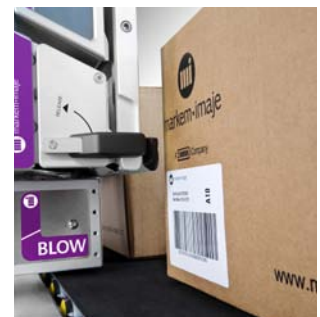
# LATERAL O PARTE SUPERIOR ■ ■ ■

## BLOW

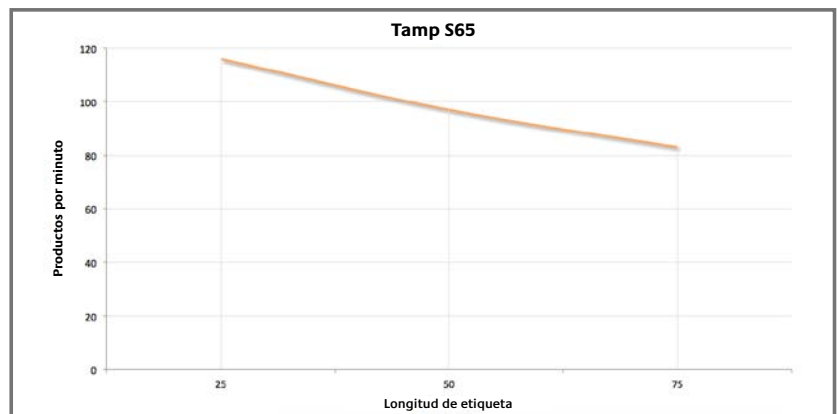


- Aplicación sin contacto que proporciona una excelente aplicación en superficies planas o irregulares
- Aplicaciones de etiquetas pequeñas-medianas
- Amplia distancia de aplicación
- Ideal para productos ligeros o frágiles

- **Opciones de cabezal:** Configurable a 2" o 4"
- **Distancia de aplicación:** De 50 mm a 100 mm
- **Anchura de etiqueta:** De 40 mm a 110 mm
- **Longitud de etiqueta:** De 40 mm a 100 mm
- **Velocidad de aplicación:** Más de 100 ppm



## TAMP S65



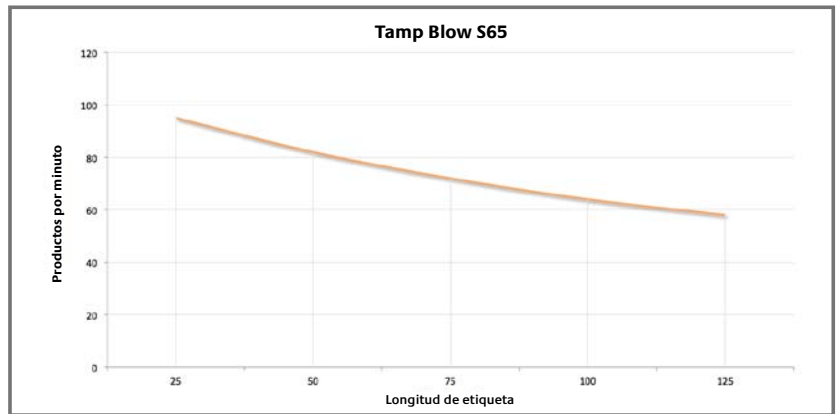
- Alta velocidad y alta precisión de colocación
- Aplicación por contacto que proporciona una excelente aplicación en superficies planas
- Aplicaciones de etiquetas pequeñas a medianas

- Opciones de cabezal: Configurable a 2", 4" o 6"
- Distancia de aplicación: Hasta 57 mm
- Precisión de la etiqueta +/- 2 mm
- Anchura de etiqueta: De 40 mm a 175 mm
- Longitud de etiqueta: De 20 mm a 80 mm
- Velocidad de aplicación: Más de 120 ppm



# LATERAL O PARTE SUPERIOR ■ ■ ■

## TAMP BLOW S65

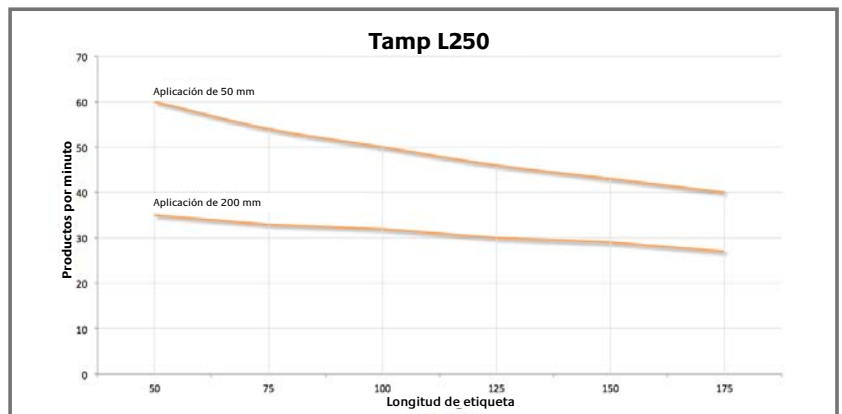


- Alta velocidad y buena precisión de colocación
- Aplicación sin contacto o con contacto mínimo, que ofrece una excelente aplicación en superficies frágiles, planas o irregulares
- El diseño plano permite una aplicación baja en bandejas y cajas
- Aplicación por impacto con presión secundaria para una aplicación sin contacto o segura de la etiqueta
- Aplicaciones de etiquetas medianas a pequeñas
- Detector de distancia de producto variable opcional

- Opciones de cabezal: Configurable a 2", 4" o 6"
- Distancia de aplicación: Hasta 57 mm
- Precisión de la etiqueta: Alta, colocación a +/- 2 mm
- Anchura de etiqueta: De 40 mm a 175 mm
- Longitud de etiqueta: De 20 mm a 115 mm
- Velocidad de aplicación: Más de 100 ppm



## TAMP L250



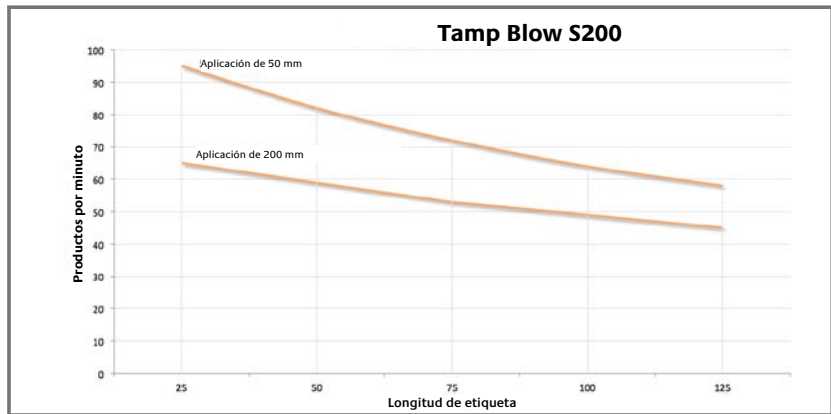
- Aplicación por contacto de propósito general que proporciona una excelente aplicación en superficies planas
- Aplicaciones de etiquetas pequeñas-medianas

- Opciones de cabezal: Configurable a 4" o 6"
- Distancia de aplicación: De 40 mm a 250 mm
- Alta precisión: colocación +/- 2 mm
- Anchura de etiqueta: De 40 mm a 175 mm
- Longitud de etiqueta: De 55 mm a 230 mm
- Velocidad de aplicación: Hasta 35 ppm con recorrido máximo



# LATERAL O PARTE SUPERIOR ■ ■ ■

## TAMP BLOW S200

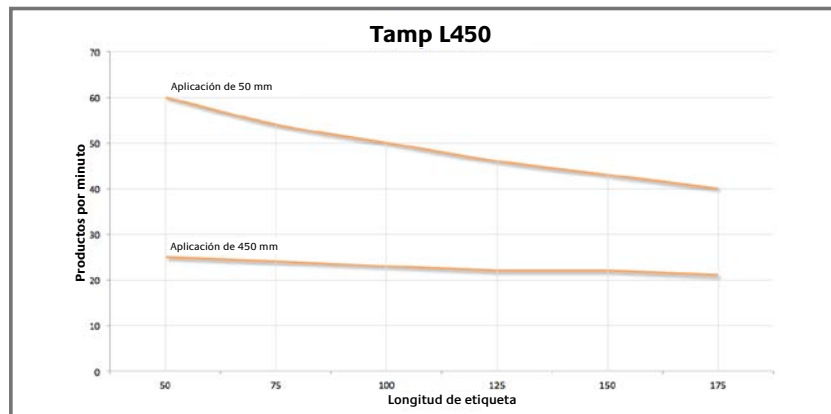


- Aplicación sin contacto o con contacto mínimo, que ofrece una excelente aplicación en superficies frágiles, planas, irregulares o curvadas
- El diseño plano permite una aplicación baja en bandejas y cajas
- Aplicación por impacto con presión secundaria para una aplicación sin contacto o segura de la etiqueta
- Aplicaciones de etiquetas pequeñas a medianas
- Detector de distancia de producto variable opcional

- Opciones de cabezal: Configurable a 2", 4" o 6"
- Distancia de aplicación: De 40 mm a 200 mm con una presión adicional de 0 - 20 mm
- Alta precisión: colocación +/- 2 mm
- Anchura de etiqueta: De 40 mm a 175 mm
- Longitud de etiqueta: De 20 mm a 115 mm
- Velocidad de aplicación: Superior a 60 ppm con recorrido máximo



## TAMP L450



- Aplicación por contacto de amplio alcance que proporciona una excelente aplicación en superficies planas
- Aplicaciones de etiquetas medianas a grandes
- Lector de código de barras opcional montado en el aplicador

- Opciones de cabezal: Configurable a 4" o 6"
- Distancia de aplicación: De 40 mm a 450 mm
- Anchura de etiqueta: De 40 mm a 175 mm
- Longitud de etiqueta: De 55 mm a 230 mm
- Velocidad de aplicación: Hasta 25 ppm con recorrido máximo

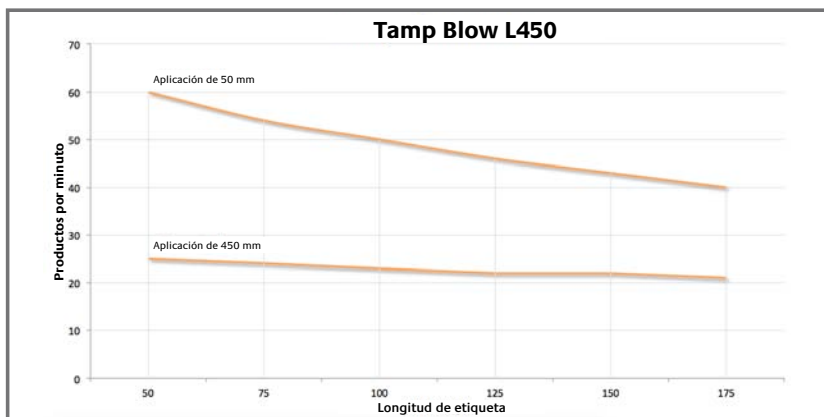




## TAMP BLOW L450



- Aplicación de largo alcance sin contacto que ofrece una excelente aplicación en superficies planas, irregulares o curvadas
- Aplicaciones de etiquetas medianas a grandes
- Lector de código de barras opcional montado en el aplicador
- Contacto mínimo para superficies frágiles
- Aplicar asistida para una aplicación segura, especialmente en superficies irregulares



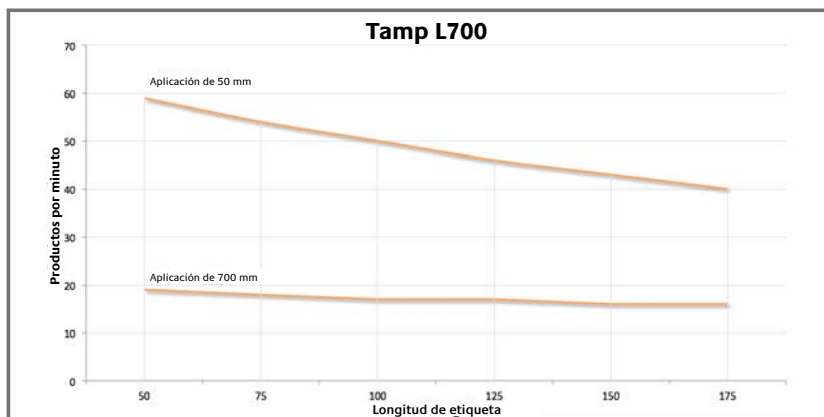
- Opciones de cabezal: Configurable a 4" o 6"
- Distancia de aplicación: De 40 mm a 450 mm con una presión adicional de 0 - 20 mm
- Anchura de etiqueta: De 40 mm a 175 mm
- Longitud de etiqueta: De 55 mm a 230 mm
- Velocidad de aplicación: Hasta 25 ppm con recorrido máximo



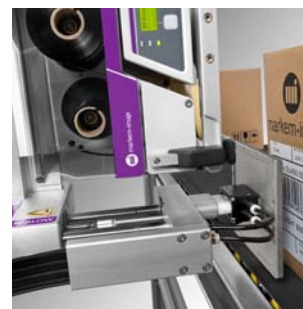
## TAMP L700



- Aplicación por contacto de amplio alcance que proporciona una excelente aplicación en superficies planas
- Aplicaciones de etiquetas medianas a grandes
- Lector de código de barras opcional montado en el aplicador
- Contacto mínimo para superficies frágiles
- Aplicar asistida para una aplicación segura, especialmente en superficies irregulares



- Opciones de cabezal: Configurable a 4" o 6"
- Distancia de aplicación: De 40 mm a 700 mm
- Anchura de etiqueta: De 40 mm a 175 mm
- Longitud de etiqueta: De 55 mm a 230 mm
- Velocidad de aplicación: Hasta 20 ppm con recorrido máximo

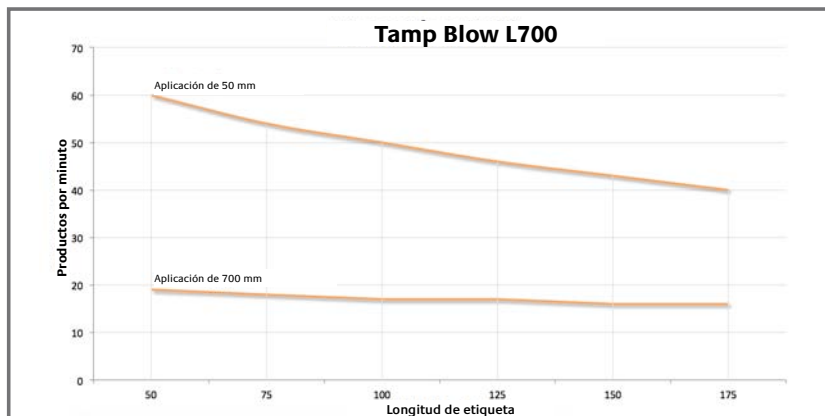


# LATERAL O PARTE SUPERIOR ■ ■ ■

## TAMP BLOW L700



- Aplicación de largo alcance sin contacto que ofrece una excelente aplicación en superficies planas, irregulares o curvadas
- Aplicaciones de etiquetas medianas a grandes
- Lector de código de barras opcional montado en el aplicador



- Opciones de cabezal: Configurable a 4" o 6"
- Distancia de aplicación: De 40 mm a 700 mm con una presión adicional de 0 - 20 mm
- Anchura de etiqueta: De 40 mm a 175 mm
- Longitud de etiqueta: De 55 mm a 230 mm
- Velocidad de aplicación: Hasta 20 ppm con recorrido máximo



Markem-Imaje se reserva el derecho de modificar el diseño y/o las especificaciones de los productos sin previo aviso.

Markem-Imaje Spain S.A.U.  
Salvador Gil i Vernet, 1  
08192 Sant Quirze del Vallès  
Barcelona  
Tel.: +34 93 712 39 90  
Fax: +34 93 712 44 72  
E-mail: mi-spain@markem-imaje.com

  
markem·imaje  
a **DOVER** company

Para obtener más información,  
visite [www.markem-imaje.es](http://www.markem-imaje.es)