

Prensa digital de inyección de tinta UV para  
etiquetas SurePress L-6534VW

# Agiliza y mejora la impresión de etiquetas de alta calidad



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Altas velocidades de impresión con una calidad de impresión excepcional

La SurePress L-6534VW es una prensa digital para etiquetas de inyección de tinta UV de alta calidad, diseñada para una alta productividad y un acabado excepcional a velocidades de impresión de hasta 50 metros por minuto.

Diseñada por Epson, la L-6534VW garantiza alta calidad de impresión sin prescindir de la velocidad de producción, lo que te permitirá cumplir las exigencias de tus clientes. El "modo de alta velocidad", novedad de la SurePress L-6534VW, ofrece una producción de alto nivel de 50 m/min. El "modo estándar" funciona con una velocidad de producción de 30 m/min para una alta calidad, y para la gama cromática más amplia, existe el "modo de alta densidad" de 15 m/min. La prensa también ofrece una tinta de gran opacidad además de un "modo de blanco en reverso" que permite imprimir tinta blanca encima de colores.

La prensa es muy versátil e incorpora funciones de fiabilidad y estabilidad para garantizar resultados uniformes y de alta calidad en todo momento.

El innovador sistema de fijación por UV y platina de tambor garantiza un acabado extraordinario de manera sistemática en una amplia gama de soportes y en todos los modos de impresión. La platina de tambor mantiene los soportes en su lugar conforme se mueve más allá de los diversos cabezales de impresión, logrando un registro preciso entre colores y mejorando la calidad. El sistema de fijación por UV garantiza que las gotas de tinta no se extienden mientras se secan, logrando líneas nítidas y gradaciones suaves.



Licores



Productos industriales



Farmacia



Productos para el hogar



Merchandising



Alimentación y bebidas



Cosmética



Gráficos de escaparates/POP



Color uniforme en trabajos de impresión repetidos.

Se pueden imprimir acabados brillo o mate de forma selectiva o general con barniz digital.

La fijación por LED ultravioleta controla la distribución de las gotas de tinta para lograr medios tonos, viñetas fluidas y detalles y texto nítidos.

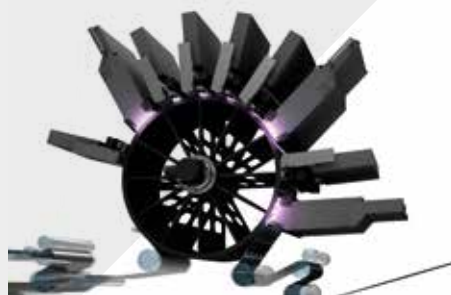
# Mejora en la versatilidad y la calidad con capacidades adicionales

Cualquiera que sea el trabajo, la prensa de etiquetas de Epson ofrece una calidad de impresión de alta calidad y un valor añadido gracias a tintas duraderas, a la fijación por UV y a una innovadora platina de tambor.

## Platina de tambor

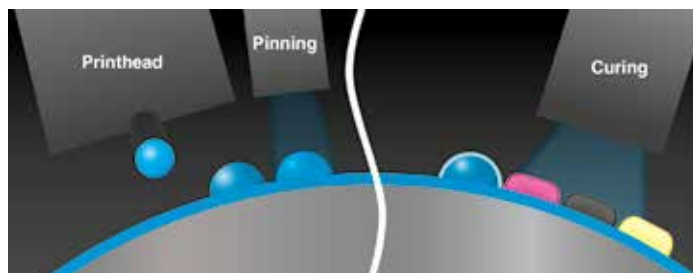
La platina de tambor es una tecnología de alimentación por bobina muy precisa. Mantiene bien sujeto el sustrato para evitar que la bobina se mueva y se desvíe. El sustrato se mantiene sujeto al tambor ya que pasa todos los colores del cabezal de impresión, para proporcionar un color excelente en el registro en color.

La platina de tambor garantiza que la separación entre el sustrato y el cabezal de impresión se mantiene muy pequeña (0,7 mm), lo que permite una colocación precisa de la tinta, un texto nítido y líneas finas.

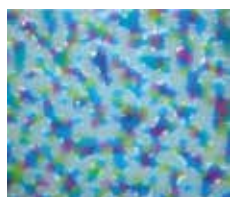


## Fijación por ultravioleta en todos los colores

La luz ultravioleta se aplica inmediatamente después de imprimir cada color. Esto permite al cabezal de impresión PrecisionCore aplicar gotas perfectamente redondas en sus posiciones correctas. La fijación por UV evita que las gotas de tinta se extiendan o se deformen a medida que la tinta se seque antes de su absorción en los sustratos, lo que permite la reproducción de colores vivos, gradaciones suaves y texto nítido y detallado. Así se logra la amplia gama cromática y precisa que los propietarios de las marcas requieren.



Sin fijación



Con fijación



### Barniz digital

Con el innovador barniz digital se pueden imprimir acabados brillo o mate de forma selectiva o general. Los diferentes acabados se logran cambiando la forma en que se aplica el barniz digital. Esta capacidad ofrece a los propietarios de las marcas la opción de diseñar diferentes efectos y acabados táctiles en las etiquetas, lo que amplía la versatilidad de tu oferta y te permite obtener los máximos ingresos con oportunidades desbloqueadas.



Brillante



Mate



Barnizado por zonas

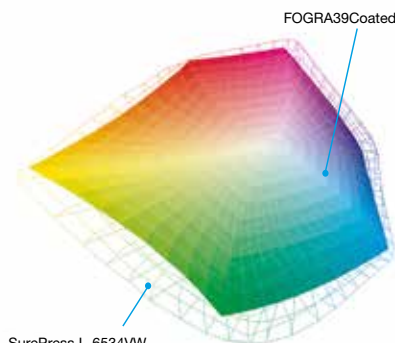
### Tinta de gran opacidad

La tinta blanca de gran opacidad y una sola pasada proporciona una capa de base ideal para la impresión de colores vivos en sustratos transparentes o metalizados. La tinta blanca brillante también reproduce líneas y texto finos opacos.



### Amplia gama

La tinta UV de Epson contiene una elevada concentración de partículas de pigmentos y, junto con la fijación por LED UV permite una amplia gama de colores vivos.



# Uniformidad sin renunciar a nada

La SurePress L-6534VW ofrece una amplia gama de tecnología de diseño Epson líder en el mercado, lo que garantiza que la alta calidad se mantiene en los trabajos repetidos.

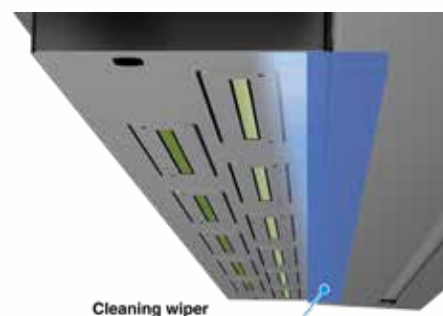
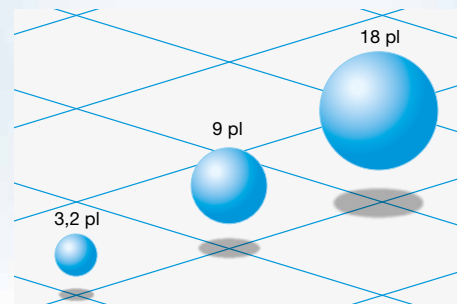
## Tecnología de gotas de tinta de tamaño variable

El fiable cabezal de impresión PrecisionCore de Epson ofrece una alta productividad mediante la impresión de una sola pasada con hasta 600x1200 ppp. La tecnología de gotas de tinta de tamaño variable permite una hermosa gradación y escala de grises muy atractivas con gotas de tinta de tan solo 3,2 picolitros.

Los innovadores cabezales de impresión PrecisionCore diseñadas por Epson lanzan de manera uniforme gotas de tinta mediante precisos inyectores circulares, lo que permite la colocación exacta de las gotas para una máxima nitidez. La expansión de la tinta se reduce al mínimo con la ayuda de la fijación por ultravioleta en toda la amplia gama cromática. Ofrece a tus clientes definición y precisión, con la SurePress L-6534VW.

## Funcionamiento estable y automatización inteligente

La tecnología de verificación de inyectores (NVT) es exclusiva de Epson y comprueba automáticamente si un inyector se activa e inicia un ciclo de limpieza si es necesario, para reducir al mínimo las interrupciones y seguir imprimiendo en todos los turnos sin intervención del operador. NVT controla automáticamente el estado de los inyectores aplicando tensión a los elementos Piezo y detectando fallos de funcionamiento en milisegundos. Todos los inyectores se comprueban tras la limpieza y antes de imprimir.



## Cumplimiento de la normativa para materiales en contacto con alimentos

Las tintas Epson SurePress<sup>1</sup> son compatibles con el Reglamento (CE nº. 1935/2004) sobre materiales en contacto con alimentos<sup>2</sup>. Además, las tintas cumplen con las sustancias aprobadas en materia de seguridad de la Ordenanza suiza sobre materiales y artículos en contacto con alimentos (RS 817.023.21)<sup>3</sup> para tintas de envases alimentarios. La producción de tinta utiliza un control de procesos de higiene (GMP)<sup>4</sup>, que es similar a los utilizados para la producción de alimentos. De acuerdo con las normativas PIM, las tintas Epson no migrarán más allá del límite del lado de los alimentos a través del sustrato de la película de embalaje<sup>5</sup>.

## Tinta muy duradera

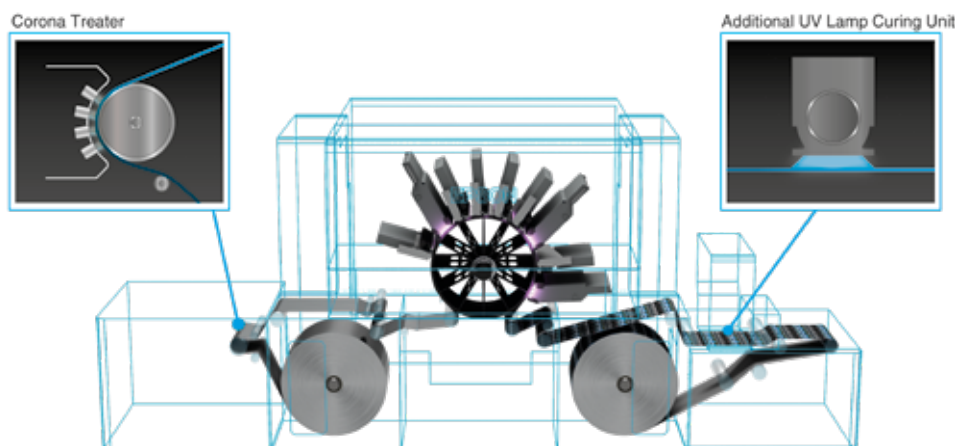
Las etiquetas impresas con tinta UV de Epson han pasado las certificaciones BS5609<sup>6</sup> y UL969<sup>7</sup>.



## Procesos versátiles y adaptables

La SurePress L-6534VW ofrece impresión de datos variable a todo color y es compatible con una amplia gama de sustratos para diversas aplicaciones. El tratador de coronas, el limpiador de bobinas, el ionizador y una lámpara UV adicional están instalados de serie.

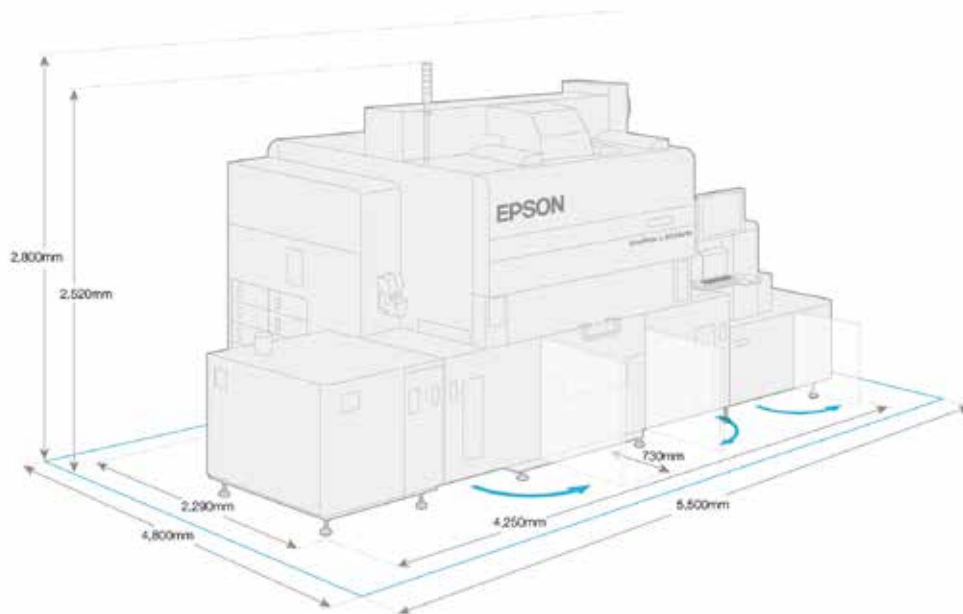
Las lámparas LED ultravioletas de baja temperatura permiten la impresión en sustratos sensibles al calor, como PE y películas encogibles.



## Servicio de atención al cliente por sistema de supervisión remota

Tienes a tu disposición diagnóstico remoto ininterrumpido, análisis y supervisión del estado operativo para dar apoyo a tu empresa y garantizar la continuidad y la productividad en varios turnos.

Modelo		SurePress L-6534VW
Impresión	Tecnología de impresión	Tecnología de inyección de tinta del cabezal de impresión PrecisionCore
	Resolución de impresión máxima	600 x 1200 ppp
	Proceso de gradación	Tecnología de gotas de tinta de tamaño variable
	Tamaño máximo de imagen	330 x 1000 mm
Tinta	Tipo de tinta	Tintas de curado ultravioleta
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, magenta, amarillo, barniz digital, blanco, líquido de almacenamiento
Velocidad de impresión	Modo de productividad	50 m/min
	Modo estándar	30 m/min
	Modo de alta densidad	15 m/min
	Modo de blanco en reverso	7,6 m/min
Sustrato	Ancho del sustrato	De 80 mm a 340 mm
	Tipo de sustrato	Papel con reverso adhesivo, película adhesiva, papel de una sola capa y película de una sola capa
	Grosor del sustrato	80 a 320 micrones
	Capacidad de desbobinado	600 mm de diámetro/100 kg de peso/1000m de longitud
Dimensiones	Dimensiones (ancho)	4250 (ancho) x 2290 (largo) x 2520 (alto) mm
Peso	Peso	Aprox. 2640 kg
Medio ambiente	Temperatura	20-28° C
	Humedad	Humedad relativa 35 - 55%, se requiere sin condensación
	Espacio para funcionamiento	5,5 m x 4,8 m x 2,8 m (ancho x largo x alto)
Suministro eléctrico	Unidad principal	CA 200 V +/- 10% (3 fases 3 líneas + toma de tierra de protección)
	Tratamiento de corona	CA 200 - 240 V +/- 10% (fase única + toma de tierra de protección) 15 A
	Lámpara ultravioleta adicional	CA 200 - 240 V +/- 10% (fase única + toma de tierra de protección) 40 A
Salida	Unidad principal	40-55 m/min Ø250 mm
	Tratamiento de corona	12 m/min o más Ø100 mm
	Lámpara ultravioleta adicional	10-15 m³/min Ø200 mm, 150 mm
Aire comprimido	Aire comprimido	0,5-1,0 MPa
Red	Red	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T



1 No toda la tinta SurePress cumple con las normativas sobre materiales en contacto con alimentos.

2 El Reglamento de la Comisión (CE) n.º 1935/2004 es la legislación marco para los materiales en contacto con alimentos. El objetivo de este Reglamento es garantizar el funcionamiento eficaz del mercado interior de los materiales y artículos pensados para tener contacto de manera directa o indirecta con comida y para garantizar un nivel alto de protección de la salud humana y de los intereses de los consumidores. Las tintas L-6534VW no están pensadas para la impresión en contacto directo con alimentos. El criterio de cumplimiento de seguridad para los productos acabados es responsabilidad del fabricante final, ya que se basa en el tipo de embalaje del cliente.

3 Ordenanza suiza (RS 817.023.21 Anexo 10)

4 Prácticas correctas de fabricación (CE n.º 2023/2006)

5 Medida de implementación en plásticos (UE n. 10/2011). Basado en las condiciones de tipo de embalaje asumidas por Epson

6 Aprobado conforme a BS5609. Especificación reconocidas internacionalmente para etiquetas impresas, especialmente para uso marítimo. Es un requisito para etiquetas de tambor que necesitan una certificación internacional de productos peligrosos marítimos. La resistencia a la luz equivale a la Blue Wool Scale 6.

7 Certificación UL969 y CSA. El estándar para sistemas de marcado y etiquetado. Hace referencia a etiquetas autoadhesivas que se utilizan para la identificación permanente de productos; normalmente placas de características, para equipamiento de electrodomésticos, que incluyen información de calificación, instrucciones o esquemas.

Para obtener más información, ponte en contacto con tu oficina local de Epson o visita [www.epson.es](http://www.epson.es)

Epson Ibérica, S.A.U.  
Tel.: 93 582 15 00  
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)  
Fax: 93 582 15 55

Central: Sant Cugat  
Camí de Ca n'Ametller, 22  
Edificio 2  
08195 Sant Cugat del Vallès  
(Barcelona)

 Epson.ES  
 @Epson\_ES  
 @epsonspain  
 epson-iberica

[www.epson.es](http://www.epson.es)

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.

**EPSON®**