



KONICA MINOLTA

AccurioLabel 400

# EL POTENCIAL DE NUESTRA NUEVA GENERACION DE IMPRESORAS DE ETIQUETAS

RETHINK LABEL PRINTING



Prensa digital de etiquetas de banda  
estrecha en color

Giving Shape to Ideas

# PRESENTAMOS LA ACCURIOLABEL 400 DE KONICA MINOLTA

## HACIA EL ÉXITO EN LA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

Los impresores de etiquetas y comerciales reciben cada vez más trabajos en pequeñas y medianas tiradas con plazos de producción más y más reducidos. Las impresiones offset y flexo convencionales no permiten acometer estos trabajos de forma rentable. Sin embargo, la flexibilidad de la impresión digital sí hace posible que estos trabajos se procesen con rapidez y eficiencia.

La AccurioLabel 400 representa el siguiente paso en el exitoso camino de Konica Minolta en el sector de la impresión digital de etiquetas y es el complemento de la AccurioLabel 230, una de las prensas digitales de etiquetas más vendidas en Europa. Los impresores de etiquetas y profesionales con mayor volumen de trabajo se benefician de su gran velocidad, el tóner blanco, tiradas más largas y unas herramientas de automatización muy fáciles de usar.

La AccurioLabel 400 ofrece una productividad extraordinaria, una calidad de imagen asombrosa y una facilidad de uso sorprendente. Es la respuesta al reto de los plazos de entrega reducidos, la personalización y el versionado, así como la producción inmediata de tiradas bajo demanda. Es la herramienta perfecta para combinar con equipos analógicos actuales y para acceder a nuevos mercados.



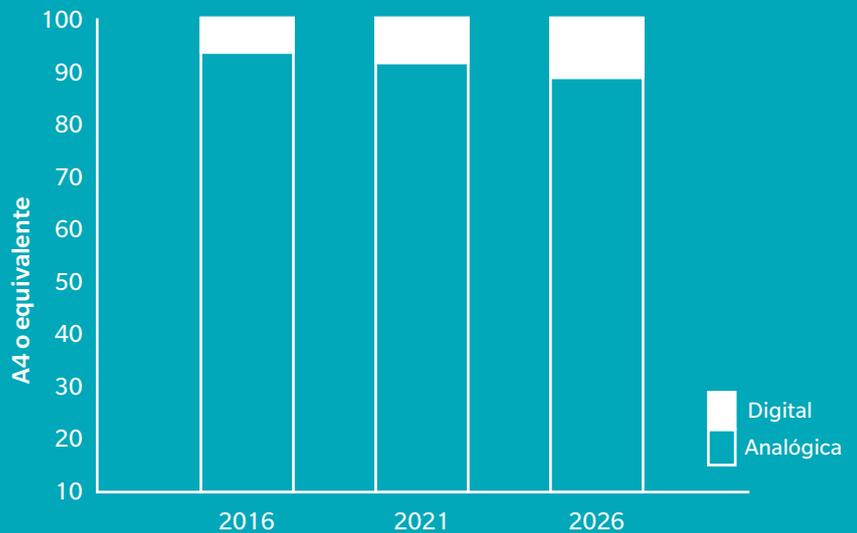
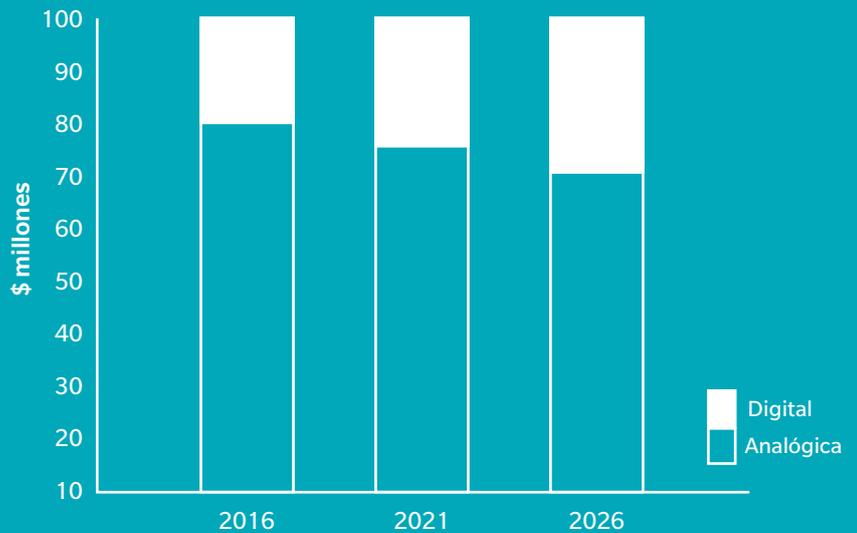
# TENDENCIAS DE MERCADO

## MERCADO EN EXPANSIÓN: LA IMPRESIÓN DIGITAL SIGUE CONQUISTANDO EL MERCADO DE LAS ETIQUETAS

El mercado de la impresión de etiquetas es un segmento que se prevé que siga creciendo en el futuro. Según estudios recientes, la mayoría de prensas de banda estrecha nuevas en todo el mundo son digitales.

El mercado global de impresión de etiquetas alcanzó la cifra de \$41,75 millones en 2021 y se espera que aumente un 6% por año.

Evolución de la cuota de impresión digital de etiquetas, 2016–2026 (%)



Fuente: The Future of Printed Labels to 2026, Smithers Pira

El mercado global de etiquetas digitales **crece más del**

**6%** cada año.

En 2022 el

**45%**

de las prensas de etiquetas de banda estrecha serán digitales.

Más del

**50%**

de los impresores de etiquetas utiliza prensas digitales.

# UN VISTAZO A LAS NUEVAS FUNCIONES.

## RETHINK LABEL PRINTING



### ALTA PRODUCTIVIDAD

#### Velocidad de impresión

- La velocidad máxima de la AccurioLabel 400 es de 39,9 metros/minuto en impresión CMYK y disminuye hasta 20 metros/minuto en impresión CMYK+W
- La velocidad de impresión varía en función del tipo de soporte utilizado (39,9, 34,2, 30, 20 o 15 metros/minuto)

#### Trabajos más largos

- El largo total de un trabajo se puede establecer en un máximo de 3.000 metros lineales
- El bobinador y desbobinador de la AccurioLabel 400 tienen capacidad para bobinas de hasta 800 mm
- Mayor depósito de tóner para una producción ininterrumpida

#### Controlador seleccionable

- Excelente relación precio/rendimiento: IC-611 (Konica Minolta)
- Máxima productividad para VDP: IC-320L (Kodak Creo)

### VARIEDAD DE TRABAJOS IMPRESOS

#### Nueva estación de 5º color con tóner blanco

- La función de impresión en color blanco permite ampliar la gama de aplicaciones
- Color blanco de alta opacidad en un solo paso

#### Sobreimpresión

- La AccurioLabel 400 incluye un sensor de sobreimpresión
- Si es necesario, se pueden registrar impresiones en soportes pre impresos



## ALTA COMPATIBILIDAD DE SOPORTES

- No es necesario recubrir previamente el soporte
- No se necesitan soportes "digitales" especiales

## FÁCIL DE USAR

### AccurioPro Flux con Label Impose

- Herramienta de flujo de trabajo PDF
- Combinación e imposición de etiquetas con Flux Label Impose mediante plantillas (perfecto para intercambiar diseños con troqueles similares)
- Su intuitiva interfaz única de usuario permite añadir marcas ópticas, organizar los gráficos, agrupar diseños de impresión y exportar líneas de troquelado
- Aplicación sencilla de funciones de impresión de dato variable (VDP) con sólo pulsar el ratón

### Paneles táctiles intuitivos

- La AccurioLabel 400 se maneja desde el panel táctil de la impresora y desde los paneles de gestión del desbobinador y bobinador
- La AccurioLabel 400 también se puede manejar fácilmente desde una tablet, en lugar de la pantalla táctil principal

## CALIDAD SOBRESALIENTE

### Resolución equiparable al offset

- Excelente resolución de 1.200 ppp (3.600 ppp equivalente) x 2.400 ppp que consigue imágenes impresas de alta precisión

### Intelligent Quality Care

- Control de la estabilidad del color en tiempo real
- Control del registro del color en tiempo real
- Calibrado automático
- Ajuste automático de la densidad
- Creación de perfiles

# Flux Label Impose

## RETHINK WORKFLOW

Por razones de eficacia y economía, los impresores de etiquetas necesitan automatizar e integrar al máximo su flujo de trabajo. El uso optimizado de los soportes de impresión también es importante para evitar desperdiciar etiquetas. Es éste el motivo por el que se suelen imponer múltiples etiquetas a lo largo y ancho de la banda, un proceso largo y complicado si se realiza manualmente.

Flux Label Impose es la respuesta a este reto: esta aplicación y su sencilla e intuitiva interfaz facilitan la imposición automática y la preparación de trabajos de impresión de etiquetas.

## FUNCIONES CLAVE

### Edición de trabajos

- **Automatización de repetición de trabajos:** esta aplicación facilita y automatiza la creación de repeticiones de etiquetas en la banda.
- **Contenido de dato variable:** el procesado de contenido de dato variable es simple y directo y se puede incorporar a la repetición automática de etiquetas.
- **Personalización:** contenido VDP desde archivos CSV: texto, código de barras y código QR.
- **Espacio ajustable:** el operador puede ajustar con total libertad el espacio entre columnas y filas.
- **Marcas ópticas estándar y personalizadas:** esta aplicación aporta una total flexibilidad para añadir marcas ópticas estándar y personalizadas en cualquier posición para finalizados offline.
- **Disposición del material gráfico:** para diseñar la etiqueta el usuario puede disponer el material gráfico de forma manual o automática.
- **Impresión agrupada:** imposición de uno o varios motivos artísticos en una sola hoja.
- **Herramientas de troquelado:** Flux Label Impose permite producir herramientas de troquelado y aplicar decoración a las etiquetas (ya que detecta separaciones adicionales: líneas de troquelado, barniz localizado, láminas, etc.) y exportarlas a PDF.
- **Preimpresión:** para evitar problemas de impresión, se comprueba que al PDF no le falten fuentes, que sus imágenes tengan la resolución adecuada y que no tengan transparencias.



# APLICACIONES TÍPICAS. SOPORTES DE IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

Papel adhesivo mate o con brillo, YUPO, PET, PP. Con la compra de la AccurioLabel 400 se incluye un listado exhaustivo de soportes de impresión compatibles de los principales proveedores de papel autoadhesivo.



## BEBIDAS

Creación de etiquetas únicas y personalizadas.



## COMIDA

Tiradas cortas y rápidas de etiquetas para la industria alimentaria.



## VINO Y LICORES

Creación de extraordinarias etiquetas para vinos y licores: gran calidad en papel texturizado sin tratar.



## PRODUCTOS COSMÉTICOS

Etiquetas para productos privados



## PRODUCTOS DEL HOGAR

Producción sencilla de distintas versiones de una misma etiqueta.



## INDUSTRIAL

Etiquetas GHS, productos químicos, identificación, ...

# NUEVAS APLICACIONES DE LA IMPRESIÓN.

La recién adoptada estación de 5º color con tóner blanco se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones de la impresión. El blanco de alta opacidad permite realizar impresiones de tipo “no label” y añadirlas a la gama de aplicaciones de la AccurioLabel 400.





## VEA EL POTENCIAL.

El aspecto “no-label” se puede aplicar de forma creativa a sutiles diseños, utilizando la combinación de colores procesados y el uso selectivo del blanco de alta opacidad.





# PIENSE LO QUE LAS ETIQUETAS PUEDEN APORTAR A SU NEGOCIO.

El tóner blanco permite crear etiquetas llamativas, con efectos coloridos y brillantes, en soportes metalizados, como en este ejemplo de bolsas para granos de café.



# LA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS ES UN NEGOCIO VIBRANTE, DINÁMICO Y APASIONANTE.



El uso de tóner blanco permite acceder a nuevas e increíbles posibilidades de diseño creativo de etiquetas, tal como se muestra aquí.



# EXPLOTE EL POTENCIAL.

La demanda de tipos de producción de etiquetas más sostenibles es cada vez mayor. Y con much razón. La impresión en soportes vegetales que ofrece la AccurioLabel 400 permite acceder al sector de la alimentación y la cosmética orgánicas.





## AUMENTE SUS POSIBILIDADES DE IMPRESION.

Lo mismo sucede con el gigantesco sector de las etiquetas de vino: los soportes de impresión de etiquetas de material sostenible (como el papel de hierba) y la AccurioLabel 400 hacen que sus diseños destaquen, combinando elementos CMYK, tóner blanco y efectos metalizados con barniz y estampado, de máxima calidad. La impresión digital de etiquetas ha aumentado de forma continua en los últimos años y se prevé que siga creciendo en el futuro.

**Queremos crear con usted nuevas oportunidades en el sector de las etiquetas. Contáctenos para más información.**

# 10 BUENAS RAZONES

para pasar de un flujo de trabajo analógico a la impresión digital de etiquetas con la AccurioLabel 400.



## 1. PERSONALICE SUS IMPRESIONES

La AccurioLabel 400 de Konica Minolta imprime imágenes y texto variables, totalmente integrados en su flujo de trabajo digital.

Imagine las formas en que las impresión personalizada de etiquetas podría impulsar su negocio.



## 2. GESTIONE SKUS MÚLTIPLES

Las tiradas cortas de etiquetas diferentes son fáciles y rápidas de producir, no requieren tiempo adicional de preparación ni puesta a punto. Impresión de tirada corta más eficaz y rentable.



## 3. REDUZCA SUS TIEMPOS DE ENTREGA

Impresión inmediata de etiquetas personalizadas, sin tiempo de preparación.



## 4. REDUZCA SUS COSTES

Piénselo: menos residuos y un esfuerzo mínimo. Reduzca sus costes de uso y aumente la rentabilidad.



## 5. TAMAÑO REDUCIDO

La AccurioLabel 400 es una compacta prensa digital de etiquetas, con sólo 12' de separación entre el desbobinador y el rebobinador.

Ideal para incluso los talleres de impresión más pequeños.



## 6. MAYOR CONSISTENCIA

El control total de la gestión del color garantiza la consistencia en todo el soporte de impresión, de principio a fin de la tirada.



## 7. USO SIMPLIFICADO

El control de un sistema digital es más sencillo que uno analógico y podrá añadir trabajos a la cola de trabajos desde la pantalla táctil; las reimpressiones son así mucho más rápidas y económicas.



## 8. COMPLEMENTARIO CON SUS PRENSAS ACTUALES

La AccurioLabel 400 complementa a la perfección su flujo de trabajo analógico y digital y le permite mover más volumen de producción a su flujo digital.



## 9. MAYOR PRODUCTIVIDAD

Bobinas de mayor capacidad, tiradas más largas, facilidad de uso y herramientas eficaces de automatización que facilitan la impresión de etiquetas.



## 10. PÓNGASE A LA CABEZA EN INNOVACIÓN

Al asociarse con Konica Minolta se estará beneficiando de nuestras innovaciones punteras en producción digital, respaldadas por nuestro liderazgo en el mercado de prensas digitales de etiquetas de Europa.



# PROKOM – CONECTE CON CONSULTORES DEL SECTOR

## Y CONSIGA VALIOSA INFORMACIÓN

Konica Minolta está orgullosa de apoyar a la asociación independiente de usuarios PROKOM, que permite a sus miembros conectar con consultores del sector y obtener valiosa información.

Sus programas de aprendizaje estructurado respaldan todos los aspectos de negocio de su empresa. Desde la planificación empresarial hasta el asesoramiento en ventas y marketing, tendrá la oportunidad de relacionarse con el equipo de PROKOM, que le pondrá en contacto con empresas de Europa y Norteamérica.



Para más información, visite: [www.prokom.org](http://www.prokom.org)



KONICA MINOLTA

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

## RETHINK LABEL PRINTING

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Tecnología	Tóner seco electrofotográfico
Color	CMYK, blanco (opcional)
Resolución	Escáner principal: 1.200 ppp (3.6000 ppp equiv.) Escáner secundario: 2.400 ppp (8 bit)
Niveles de tonos	256 pasos (8 bit), 16,700.000 colores
Anchos del papel	330 mm fijo (estándar), 250 a 330 mm seleccionable (podría ser necesaria la sustitución de algunas piezas)
Ancho máx. de imagen imprimible (largo)	320 mm (1.294 mm)
Grosor de soportes de impresión (gramaje)	76 a 270 µm (62 a 256 g/m2)
Soportes de impresión compatibles	Papel, PP, PET (adhesivo o no adhesivo, incl. papel texturizado, película, etc.)
Velocidad de impresión	39,9 m/min. (CMYK), hasta 20 m/min. (CMYK+W), 39,9, 34,2, 30, 20, 15 m/min. según el tipo de soporte de impresión
Dimensiones del equipo (An x F x Al)	7.500 x 1.230 x 1.620 mm
Tamaño del equipo (An x F)	9.700 x 3.200 mm (incl. espacio de uso)
Peso	1.800 kg
Control de la banda	Sistema integrado de guiado de banda (BST) en la zona de entrada y el bobinador
Diámetro máx. de la bobina	800 mm (desbobinador y bobinador)
Diámetro del núcleo	3 pulgadas (76 mm)

### CONTROLADOR

Controlador Konica Minolta	IC-611
Controlador Kodak (Creo), opcional	IC-320L

### SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE AIRE

Motor de impresión	3x 200-240 V, 25 A, 1-phase, 50-60 Hz
ICCU	1x 200-240 V, 3 A, 1-phase, 50-60 Hz
Bobinadores	1x 200-240 V, 32 A, 1-phase 50-60 Hz (incl. 300 mA RCCB, Type A)
Aire comprimido	6 bar, mín. 20 l/min., conducto de 8 mm de diámetro

- El soporte y la disponibilidad de las especificaciones mencionadas varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red, así como de la red y de las configuraciones del sistema.
- La vida real de los consumibles cambiará dependiendo de otras variables de impresión incluyendo la cobertura en la página, el tamaño de la página, el tipo de medio, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente o la humedad.
- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, por favor consulte la documentación técnica para inspecciones in situ.
- Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios y así queda reconocido.