

## Soluciones linerless

- Producción de etiquetas adhesivas sin papel soporte que reduce los residuos y mantiene el entorno de trabajo seguro y limpio.
- Solución de impresión linerless perfectamente integrada que combina impresora y material linerless.
- Flexibilidad para producir etiquetas adhesivas de cualquier tamaño a partir de un único rollo de etiquetas.
- Etiquetas con corte limpio y excelente adhesión en cajas de cartón y en aplicaciones con baja temperatura.



# El entorno de trabajo en constante cambio

## Fiabilidad para afrontar los retos del futuro

Cada negocio es único. Por eso Toshiba ofrece las soluciones de impresión más fiables que satisfacen todos sus requerimientos de etiquetado, día tras día. Las impresoras de etiquetas y códigos de barras Toshiba proporcionan conectividad y soluciones para adaptarse a las necesidades del entorno de trabajo en constante cambio.

Las impresoras de etiquetas y códigos de barras de Toshiba cumplen nuestro compromiso "Together Information": colaborar con los clientes para ofrecer soluciones personalizadas y rentables que satisfagan las necesidades cambiantes de su entorno de trabajo.

## La impresión de etiquetas más flexible

Las impresoras linerless de Toshiba permiten imprimir en etiquetas adhesivas sin papel soporte, reduciendo los residuos y manteniendo el entorno de trabajo seguro y limpio. Al combinar el hardware de la impresora con nuestro material de etiquetas linerless, Toshiba ha creado una solución totalmente flexible que se adapta perfectamente a sus necesidades de impresión.



# Aumente su eficiencia

## Mayor eficiencia, máximo rendimiento

Con hasta un 30% más de etiquetas por rollo linerless, puede aumentar el tiempo de impresión, reducir los cambios de rollo y disminuir los requisitos de almacenamiento. Estas etiquetas también mantienen las mismas características de escaneado y trazabilidad que las etiquetas convencionales, pero consumen menos materias primas. Esto mejorará la eficiencia de su aplicación de etiquetado sin comprometer el rendimiento.

## Reduzca sus costes

Con las etiquetas linerless cortadas a cualquier tamaño puede reducir sus costes de material al disminuir el stock de etiquetas de distintos tamaños al trabajar con un único rollo de etiquetas. La exclusiva funcionalidad de longitud de impresión variable permite a la impresora Toshiba BV420D-GL reducir al máximo la longitud de la etiqueta adaptandola a la información impresa, de un modo similar al de las impresoras de tickets, sin necesidad de modificar el código o la configuración del driver. Además, se elimina toda la manipulación y los residuos industriales creados por el papel soporte.

## Flexibilidad al siguiente nivel

El tamaño de las etiquetas varía en función de los productos y envíos que tienen diferentes requisitos de información. Las necesidades de tamaño pueden variar hasta el momento de la impresión. Las etiquetas linerless de Toshiba son completamente flexibles, ya que pueden cortarse a cualquier tamaño, lo que elimina la necesidad de contar con stocks de etiquetas de diferentes longitudes.

## Un futuro más verde

El stock de etiquetas linerless ayuda a evitar tener un excedente de todo tipo de rollos de distintos tamaños. Sobrepasar sus fechas de caducidad puede llevar a una eliminación innecesaria de los materiales no utilizados, lo que no sólo supone un aumento de los costes, sino también un impacto negativo en el medio ambiente. Además, el hecho de no tener papel soporte también significa que la cantidad total de residuos se reduce al mínimo cuando se imprime sin papel soporte.

# A destacar

- Solución de impresión linerless perfectamente integrada
- Múltiples tamaños variables de etiquetas con un único rollo de etiquetas
- Aplicaciones increíblemente flexibles
- Gestión optimizada del stock de rollos de etiquetas
- Rendimiento de impresión superior y máxima vida útil del cabezal de impresión con el material linerless de Toshiba
- Excelente adherencia en varias superficies
- Corte súper limpio del material de las etiquetas



# Solución sin papel soporte Aplicaciones

## Impresoras Toshiba linerless

El portfolio de Toshiba ofrece soluciones flexibles para la impresión de etiquetas, incluyendo una excelente adherencia de las mismas y una mínima acumulación de adhesivo gracias al mecanismo de corte automático de la impresora linerless. De este modo, las líneas de aplicación se benefician de una alimentación suave, sin apenas atascos de papel y con una calidad de impresión superior.

### ¿Qué es linerless?

La etiqueta linerless de Toshiba consiste en una cinta con adhesivo en el reverso y silicona en la parte superior. Este material es flexible y sostenible en comparación con los materiales de etiquetado autoadhesivo tradicionales. Sin embargo, sigue ofreciendo las mismas propiedades de escaneado y trazabilidad. Las etiquetas linerless de Toshiba son ideales para el transporte y la logística, el comercio y el sector de la alimentación y las bebidas. En pocas palabras, se adaptan a cualquier aplicación en la que se precise una impresión térmica y una adhesión óptimas combinadas con un corte limpio.

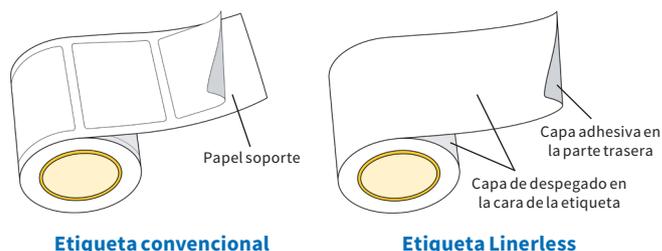
### La solución de impresión perfecta

Beneficiarse de esta solución perfectamente integrada de impresora y material linerless. A lo largo de extensos ciclos de pruebas, ambos componentes se alinearon para cumplir los requisitos de calidad más estrictos. Finalmente desarrollamos una solución probada y comprobada. El uso de nuestra impresora junto con el material linerless garantiza la máxima vida útil del cabezal de impresión y un mantenimiento más sencillo.

## Flexibilidad para afrontar los retos del futuro

Las etiquetas linerless de Toshiba son aptas para la más amplia variedad de aplicaciones, lo que le garantiza que encontrará una combinación perfecta para sus necesidades.

- **Transporte y logística**
  - Las etiquetas linerless están específicamente diseñadas para su uso en superficies de cartón rugosas y proporcionan una adhesión fiable.
- **Hostelería y restauración**
  - Mejore la eficiencia de los procesos en los restaurantes y en los servicios take away y delivery con etiquetas linerless.
- **Alimentación y bebidas**
  - Gran adherencia para el etiquetado de alimentos preenvasados, incluso en entornos refrigerados y congelados.
- **E-commerce y retail**
  - Facilidad para imprimir varios tamaños de etiquetas sin necesidad de cambiar el rollo de etiquetas.



Etiqueta convencional

Etiqueta Linerless

# Especificaciones

## Rollo de etiquetas linerless - 76 mm<sup>1)</sup>

## Rollo de etiquetas linerless - 102 mm<sup>1)</sup>

Código de producto	BLC310076000LL4	BLC310102000LL4
Ancho del rollo	76 mm	102 mm
Longitud del rollo	70 m	70 m
Diámetro del núcleo	38,1 mm	38,1 mm
Rollos por caja	30	24
BV400D Velocidad máxima de impresión	7 ips (177,8 mm/seg)	7 ips (177,8 mm/seg)
Tipo de adhesivo	Adhesivo permanente acrílico modificado	Adhesivo permanente acrílico modificado
Tack (valor típico)	10 N FTM9	10 N FTM9
Calibre total	95 µm	95 µm
Temperatura mínima de etiquetado	5°C	5°C
Temperatura de servicio	-10°C - 70°C	-10°C - 70°C
Sostenibilidad	Certificado FSC	Certificado FSC
Material sin fenoles	Sí	Sí
Material sin bisfenol A (BPA)	Sí	Sí
Vida útil cabezal de impresión BV400D	30+ km	30+ km
Vida útil del cortador BV400D	300.000+ cortes	300.000+ cortes

<sup>1)</sup>Póngase en contacto con su representante comercial de Toshiba para obtener más información sobre los rollos de etiquetas linerless.

## Sobre Toshiba Tec

Toshiba Tec Spain Imaging Systems forma parte de Toshiba Tec Corporation, proveedor líder de soluciones tecnológicas que operan en múltiples industrias que varían desde entornos de oficina, industria, logística, retail y educación.

Con sede central en Japón y más de 80 filiales en todo el mundo, Toshiba Tec Corporation ayuda a las organizaciones a transformar la manera en la que crean, registran, comparten, gestionan y muestran la información.

## Toshiba Tec Spain Imaging Systems

Edificio Toshiba - c/Deyanira, 57  
28022 Madrid - España

## Página Web

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



Together Information es la visión que Toshiba tiene de cómo la gente y las organizaciones van a crear, grabar, registrar y compartir sus ideas y datos.

Para Toshiba, las organizaciones de mayor éxito son las que comunican información de manera más eficaz. Together Information pretende transmitir al mercado y a sus clientes que dispone de una oferta integrada de soluciones específicas para sus negocios y, al mismo tiempo, dejar claro su compromiso con el cliente, con su futuro y el del planeta.

