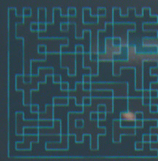
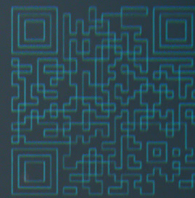


23% BEST BY 0202201 LOT9807



8295768

BLUEMBGM3

3227429

49/UNIT unit 4303937

04242020TYI

NO. 347829576



Packed:
Jan 2026

Packed:
Jan 2026



 VIDEOJET.

Guía de soluciones

Una experiencia de usuario inteligente y conectada que mantiene tu producción funcionando sin problemas

Codificación y marcado integral. Ofrecido por un solo partner.



Un socio ofrece codificación consistente, precisa y fiable en todas las etapas de la línea de envasado, desde el embalaje hasta el palé, apoyado por una integración experta, automatización y soporte a largo plazo.

Las impresoras Videojet encajan con nuestros objetivos porque pueden implementarse junto con nuestras otras tecnologías y nos ayudan a avanzar en los servicios que podemos ofrecer a nuestros clientes.

Eric Greiner – Director de ventas ESL

Aspectos a tener en cuenta

Consideraciones clave al elegir una solución de codificación y etiquetado

Elegir la solución adecuada de codificación y etiquetado no consiste en seleccionar una sola tecnología, sino en tomar decisiones seguras que protejan tu operación hoy y la apoyen mañana.

1. Precisión, cumplimiento normativo y protección de marca

Los códigos y etiquetas son más que información: son salvaguardas. La mala legibilidad, la inconsistencia o el incumplimiento pueden provocar reestructuraciones, retiradas y daños reputacionales.

2. Automatización y preparación para fábricas inteligentes

A medida que los entornos de producción se vuelven más rápidos y complejos, la automatización juega un papel fundamental en la reducción de intervenciones manuales, la mejora de la consistencia y en la posibilidad de operaciones más inteligentes. También ayuda a los fabricantes a abordar la escasez de mano de obra reduciendo la dependencia de tareas manuales y permitiendo que los operadores cualificados se centren en trabajos de mayor valor.

3. Fiabilidad, tiempo de actividad y confianza operativa

El tiempo de inactividad genera presión en toda la operación. Soluciones fiables y bien integradas ayudan a mantener el rendimiento, reducir las interrupciones y soportar un rendimiento predecible. Y aunque la codificación puede ser una pequeña parte de la línea, debe estar funcionando para que toda la operación funcione, respaldada por una experiencia técnica dedicada y una infraestructura de soporte global cuando se necesite ayuda.

4. Sostenibilidad y preparación para el futuro

Las decisiones sobre el embalaje deben apoyar objetivos a largo plazo, tanto operativos como medioambientales. Los fabricantes con visión de futuro buscan preparar sus operaciones para el futuro con tecnologías eficientes e innovadoras que reduzcan el desperdicio hoy y se adapten fácilmente a lo que venga después, sin permitir que los sistemas obsoletos se conviertan en un obstáculo para el progreso.

5. Coste total de propiedad y confianza en la adquisición

El precio inicial es solo una parte de la decisión. El valor a largo plazo proviene del rendimiento, el tiempo de funcionamiento, la estandarización y la capacidad de escalar con confianza.

¿Qué tecnología es la mejor para mi tipo de aplicación?



Impresión por
inyección de tinta
continua (CIJ)



Marcado de
caracteres grandes
(LCM)



Marcado láser



Etiquetadoras
y Aplicadores de
Etiquetas (LPA)



impresión por
transferencia
térmica (TTO)



Etiquetado de
palés (PL)



Impresión por
inyección de tinta
térmica (TIJ)



Software y
redes



Envasar.

- Impresión por inyección de tinta continua
- Marcado láser
- Impresión por transferencia térmica
- Impresión por inyección de tinta térmica

El embalaje primario es donde se construye o se pierde la confianza. Este es el primer punto donde entran en juego la precisión, el cumplimiento normativo y la integridad de marca, y donde incluso los errores pequeños pueden tener grandes consecuencias.

Las soluciones de envasado de Videojet ayudan a los fabricantes a aplicar el código adecuado, en el material adecuado, a la velocidad adecuada, sin añadir complejidad a la línea. Al combinar una amplia experiencia en aplicaciones con una amplia cartera de tecnologías de codificación y marcado, incluyendo CIJ, TIJ, TTO y láser, ayudamos a los clientes a tomar decisiones seguras y lograr resultados consistentes desde el primer día.

Por qué es importante

- Códigos precisos que apoyan la trazabilidad, el cumplimiento y la seguridad del consumidor
- La automatización reduce la intervención manual y los errores del operador
- La calidad constante del código protege la reputación de la marca en el punto de venta

La impresora Videojet CIJ ha ido genial hasta ahora y no ha fallado ninguna impresión.

David Boyle, Jefe de Maquinaria - Club13

Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.



Impresión por inyección de tinta continua (CIJ)



¿Por qué CIJ?

CIJ es la solución de referencia para una codificación rápida, continua y sin contacto en una amplia gama de materiales. Destaca en líneas de alta velocidad, maneja formas irregulares y cambios frecuentes, y ofrece códigos fiables y legibles, sin ralentizar la línea ni requerir cambios de equipo.

Lo mejor para:

- Líneas de producción de alta velocidad y gran volumen que requieren codificación fiable y sin contacto
- Impresión sobre una amplia variedad de sustratos, incluyendo superficies curvas, irregulares o flexibles
- Operaciones que buscan una solución rentable y versátil para las necesidades diarias de codificación

CIJ es ideal para fabricantes que necesitan codificación rápida y flexible en diversos tipos de envases. Considera tu sustrato, la velocidad de producción y los recursos de mantenimiento a largo plazo para decidir si es el adecuado para ti.

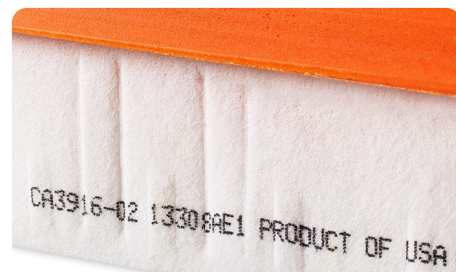
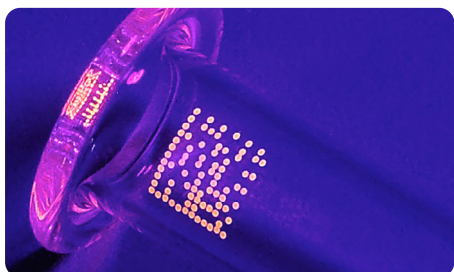
Descubre más

Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.

Aplicaciones adecuada

Proporciona impresión fiable y de alta velocidad de datos variables, como códigos de consumo preferente, fecha de caducidad o números de lote, en una amplia gama de materiales, incluyendo superficies curvas o irregulares como botellas, latas y películas flexibles.



Es ideal para:



- Film flexible
- Cartón fino
- Papel de aluminio
- Plástico HDPE
- Etiquetas
- Plástico PET
- Vidrio
- Otros tipos de plástico
- Materiales de construcción
- Maderas y tableros
- Metal



Ver un CIJ en realidad aumentada

Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.



Marcado láser



¿Por qué marcar con láser?

El marcado láser puede crear códigos permanentes y de alta resolución directamente sobre una variedad de materiales sin tintas ni ribbons (cintas). Es una solución limpia y eficiente para marcas que necesitan códigos duraderos, a prueba de manipulaciones y un mantenimiento mínimo.

Lo mejor para:

- Códigos permanentes y a prueba de manipulaciones en cartones, películas, plásticos duros, láminas, metal y madera
- Líneas de alta velocidad donde el tiempo de actividad y la fiabilidad son críticos
- Operaciones que buscan minimizar el uso y mantenimiento de consumibles

El láser es ideal para fabricantes que necesitan códigos permanentes de alto contraste y quieren reducir los costes de los consumibles. Considera tus materiales, la velocidad de producción y los requisitos de la instalación para decidir si es la opción adecuada.

[Descubre más](#)

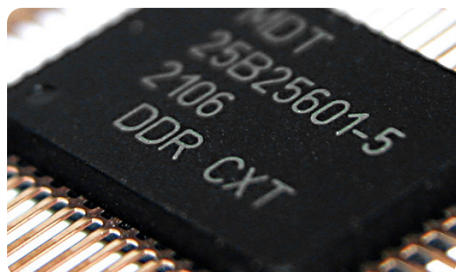
Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.



Aplicaciones adecuadas

Crea marcas permanentes y de alto contraste para datos variables, como números de lote, códigos QR y logotipos, en materiales como vidrio, plásticos, metales y cartón.



Es ideal para:



- Extrusiones
- Película flexible
- Aluminio
- Vidrio
- Etiquetas
- Metal
- Cartón fino
- Plástico HDPE
- Plástico PET
- Otros tipos de plástico
- Goma
- Maderas y tableros



Ver un láser en realidad aumentada

Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.



Impresión por transferencia térmica (TTO)



¿Por qué TTO?

TTO es la opción de confianza para codificar en envases flexibles, entregando códigos nítidos y de alta resolución a las velocidades de producción actuales. TTO apoya la trazabilidad, el cumplimiento normativo y la impresión flexible de datos, optimizando las operaciones y reduciendo la dependencia de envases preimpresos.

Lo mejor para:

- Códigos duraderos y de alta calidad en film, bolsas, láminas y etiquetas
- Rendimiento fiable en líneas de producción de rápida velocidad
- Operaciones que valoran la integración simple y el mantenimiento de cambios rápidos

Grandes capacidades de ribbon (cinta) y una variedad de modos de economía de ribbon (cinta) ayudan a maximizar el tiempo entre cambios de cinta. Considera los materiales de embalaje, la velocidad de producción y los recursos de mantenimiento para determinar si la impresión por transferencia térmica es la adecuada para tu línea.

[Descubre más](#)

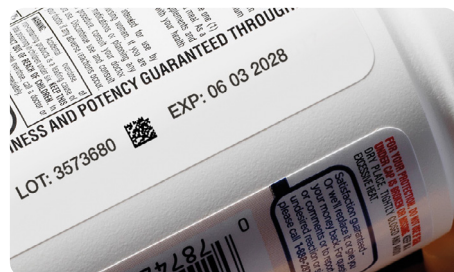
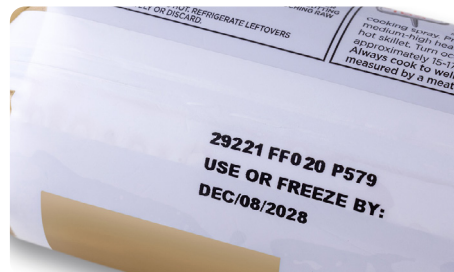
Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.



Aplicaciones adecuadas

Ofrece información variable de alta calidad y duradera, como fechas de caducidad, números de lote, códigos 2D, códigos de barras, ingredientes y marcas en materiales flexibles como películas, etiquetas y bolsas.



Es ideal para:



- Película flexible
- Aluminio
- Etiquetas

VIDEOJET.



Ver un TTO en realidad aumentada

Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.



Impresión por inyección de tinta térmica (TIJ)



¿Por qué TIJ?

TIJ entrega códigos, y códigos de barras, nítidos y de alta resolución directamente en cartones, bolsitas y film flexibles. Es una solución limpia y de bajo mantenimiento, ideal para códigos de fecha, números de lote, códigos 2D y logotipos, ayudando a garantizar la legibilidad y el cumplimiento en el embalaje principal.

Lo mejor para:

- Códigos nítidos y legibles por máquina en cartones, bolsas y film flexibles
- Codificación rápida y eficiente con mantenimiento mínimo
- Operaciones que requieren cambios fáciles de cartucho e impresión limpia y sin desastres

Características como la configuración automática de un cartucho, el manejo avanzado de datos y el seguimiento portátil del nivel de tinta pueden ayudar a mejorar los objetivos de productividad, calidad y eficiencia. Considera los materiales de embalaje, los requisitos del código y la velocidad de producción para determinar si la inyección de tinta térmica es la adecuada para tu línea principal de envasado.

Descubre más

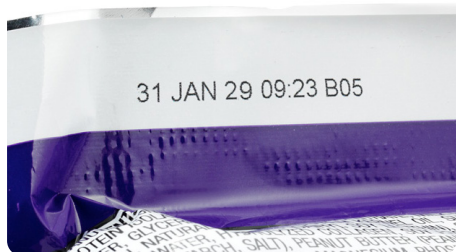
Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.



Aplicaciones adecuadas

Produce impresión rápida y de alta resolución de códigos alfanuméricos, códigos de barras, códigos 2D y gráficos en superficies porosas y no porosas como cartones, etiquetas y blisters.



Es ideal para:



- Cartón fino
- Plástico HDPE
- Película flexible
- Aluminio
- Etiquetas
- Corrugado

También soy
adecuado para
Codificación de estuches
ver más en la página 16

VIDEOJET.



Ver una impresora TIJ en realidad aumentada

Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.

Empaquetar.

- Impresión por inyección de tinta térmica
- Marcado de caracteres grandes
- Impresión y aplicación de etiqueta

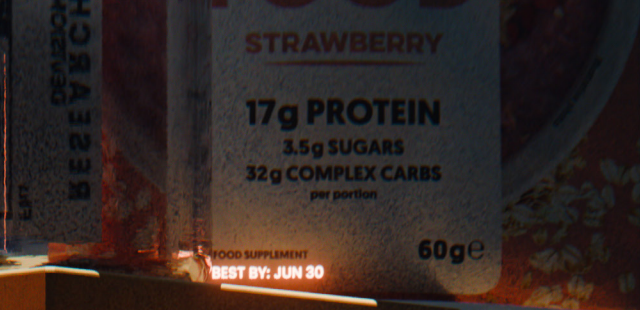


La codificación y el etiquetado de cajas se sitúan en una intersección crítica entre producción y distribución. Los errores aquí no permanecen aislados: se multiplican, afectando a la eficiencia logística, la confianza del cliente y los costes posteriores.

Las soluciones para cajas de Videojet están diseñadas para simplificar la complejidad y reducir riesgos. Ya sea imprimiendo directamente en cajas o aplicando etiquetas, nuestras tecnologías se integran limpiamente en las líneas existentes, ofrecen un rendimiento fiable a velocidades de línea y ayudan a garantizar que cada caja esté lista para lo que viene después.

Sender:
BACCH
WINES
Chateau
CONTRACT
050604788
COUNTRY
66
PRICE
990000100





"Los cambios en la codificación de la caja externa han sido transformadores. El rendimiento ha aumentado, el tiempo de inactividad ha disminuido y la calidad de impresión ha ayudado a nuestro cambio de imagen para que luzca más profesional."

James Macsween, Director General - Macsween

Por qué es importante

- La identificación clara y consistente de la caja apoya la trazabilidad y la precisión logística
- La aplicación automatizada reduce el etiquetado incorrecto y los tiempos de inactividad no planificados
- El rendimiento fiable protege el rendimiento y la eficiencia operativa

Kent Meadow Park
East Boulevard
Kent KE27 2VP

Marteau Bordeaux 2022
Classic Reserve

80004 123abc

000001862

Kent Meadow Park
East Boulevard
Kent KE27 2VP

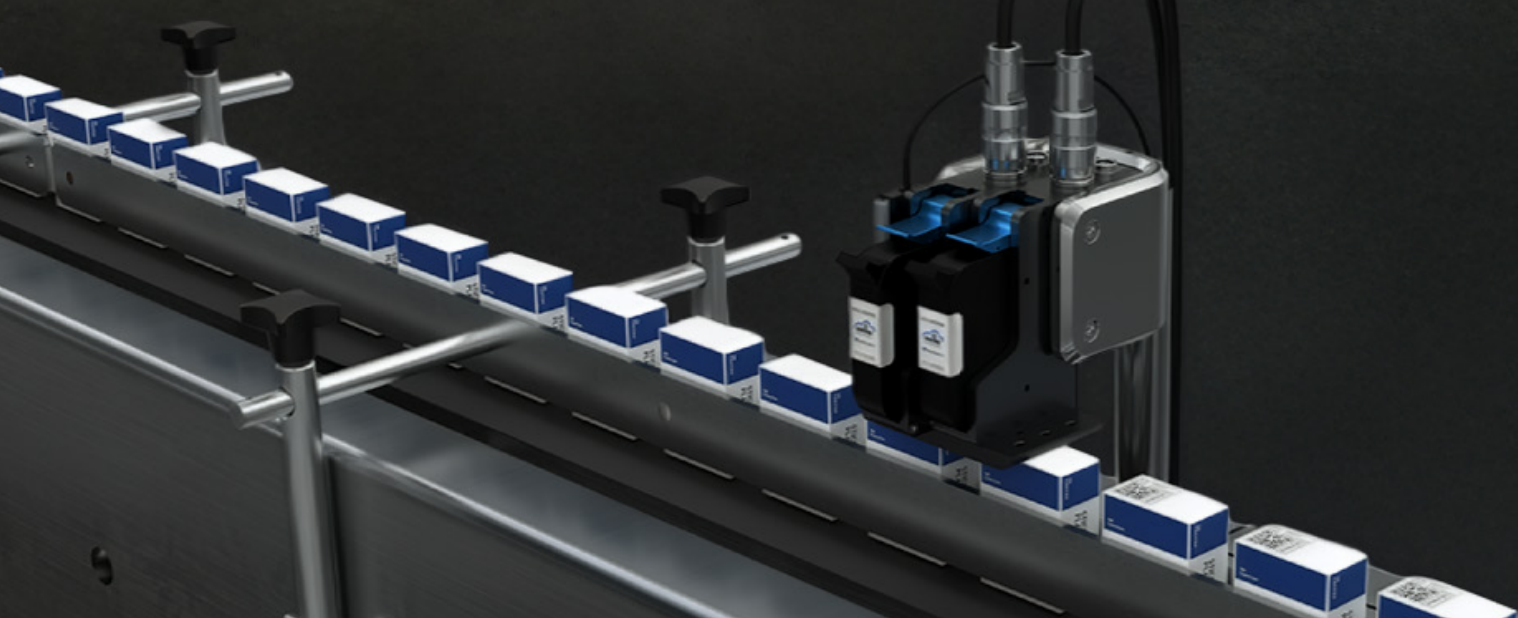
Marteau Bordeaux 2022
Classic Reserve

80004 123abc

000001862

Envasar. **Empaquetar.** Paletizar.

Cubierto.



Impresión por inyección de tinta térmica (TIJ)



¿Por qué TIJ?

TIJ es una solución probada para codificación de cajas, creando códigos de barras nítidos y legibles y texto en cajas corrugadas y de cartón. Ofrece un rendimiento fiable para logística y trazabilidad, con fácil integración y cambios rápidos de cartuchos para mantener la línea en movimiento.

Lo mejor para:

- Códigos claros y escaneables en cajas corrugadas y cartón
- Operaciones que buscan impresión de bajo mantenimiento basada en cartuchos
- Entornos donde la codificación limpia y eficiente apoya la precisión logística

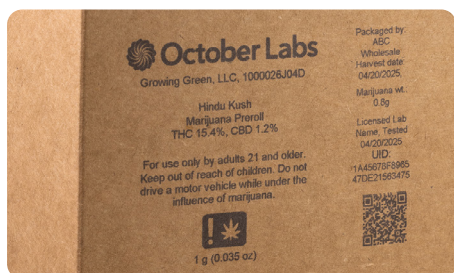
TIJ es una solución probada para códigos claros y escaneables en cajas corrugadas y cartón, apoyando la precisión logística y operaciones eficientes. Considera los sustratos de tu caja, la superficie de impresión y las necesidades de rendimiento para decidir si la impresión por inyección de tinta térmica es la mejor opción para tu embalaje secundario..

[Descubre más](#)



Aplicaciones adecuadas

Imprime códigos de barras limpios y de alta resolución, códigos QR y texto en materiales porosos como cajas corrugadas.



Es ideal para:



- Cajas corrugadas

También soy adecuado
para codificación en
paquetes

ver más en la página 12

VIDEOJET



Ver una impresora TIJ en realidad aumentada

Envasar. **Empaquetar.** Paletizar.

Cubierto.



Marcado de caracteres grandes (LCM)



¿Por qué LCM?

El LCM es una solución rentable para la impresión en línea de datos variables, gráficos y códigos de barras directamente sobre superficies porosas como cartón y cajas corrugadas. LCM ayuda a reducir el inventario y el desperdicio, aumenta la productividad y ofrece códigos nítidos y claros para la logística y trazabilidad, sin necesidad de etiquetas o cajas preimpresas.

Lo mejor para:

- Cajas y cartones corrugados que requieren códigos grandes y legibles para logística y trazabilidad
- Líneas de alta velocidad que buscan minimizar la intervención manual y reducir los costes de etiquetado
- Operaciones que valoran la flexibilidad para imprimir en múltiples caras o formatos más grandes

La LCM es ideal para fabricantes que buscan una impresión eficiente y directa en cajas y cartones, con costes reducidos y una logística simplificada. Considera tu sustrato, los requisitos del código y el entorno de producción para decidir si encaja bien.

[Descubre más](#)

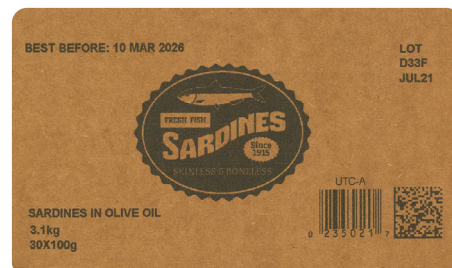
Envasar. **Empaquetar.** Paletizar.

Cubierto.



Aplicaciones adecuadas

Imprime códigos en negrita y legibles, códigos de barras y logotipos en cajas corrugadas, cartones y otros materiales porosos o semiporosos para facilitar la identificación y trazabilidad.



Es ideal para:



- Cajas y cartones corrugados

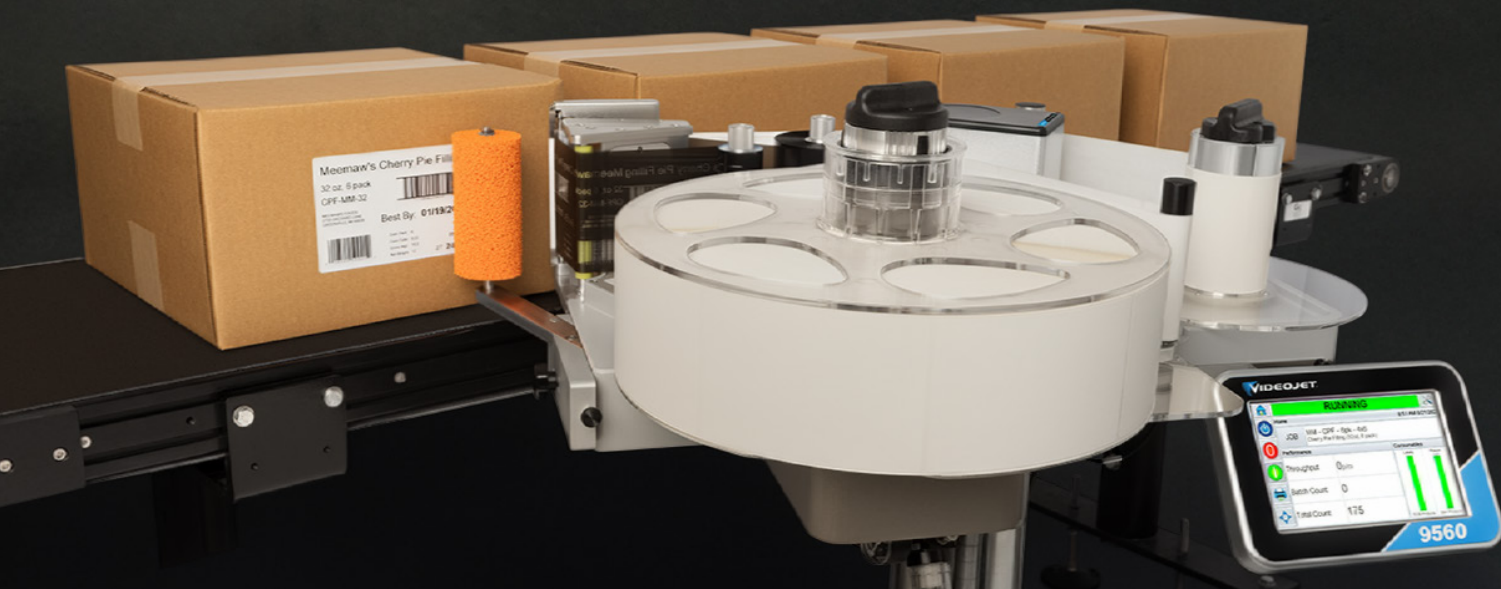
VIDEOJET.



Ver una impresora LCM
en realidad aumentada

Envasar. **Empaquetar.** Paletizar.

Cubierto.



Impresión y aplicación de etiquetas (LPA)



¿Por qué LPA?

LPA ofrece códigos de barras nítidos y de alta resolución y texto bajo demanda, lo que la convierte en una opción ideal para el etiquetado de productos y cajas cuando la precisión y el cumplimiento son más importantes. Su versatilidad y uso de la impresión por transferencia térmica en diversos tipos y tamaños de etiquetas ayudan a garantizar resultados consistentes y escaneables que cumplen con los estrictos estándares de los minoristas y mantienen sus productos en buen estado a lo largo de la cadena de suministro.

Lo mejor para:

- Etiquetado preciso y conforme con la normativa en cartones, envases y envíos de comercio electrónico
- Líneas de alta velocidad que requieren aplicación automatizada y fiable de etiquetas
- Operaciones que requieren flexibilidad en el tamaño, tipo y colocación de la etiqueta

La LPA es ideal para fabricantes que necesitan un etiquetado consistente y de alta calidad para apoyar la trazabilidad y el cumplimiento por parte de los minoristas. Considera tu tipo de embalaje, requisitos de velocidad y recursos de gestión de etiquetas para decidir si LPA es la adecuada.

[Descubre más](#)

Envasar. **Empaquetar.** Paletizar.

Cubierto.



Aplicaciones adecuadas

Imprime y aplica etiquetas precisas con códigos de barras, información de envío y detalles de productos en cajas, palés y productos envueltos en plástico para un seguimiento y cumplimiento eficientes.



Es ideal para:



- Cajas corrugadas
- Envíos de comercio electrónico
- Film retráctil



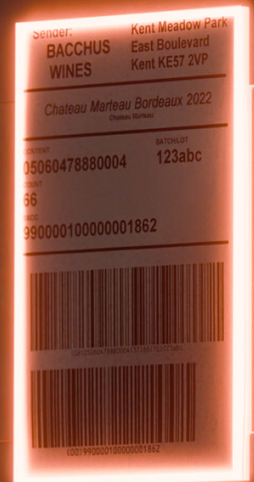
Ver una LPA en realidad aumentada

Envasar. **Empaquetar.** Paletizar.

Cubierto.

"La interfaz era sencilla de navegar y el sistema en sí era fácil de usar, mantener y acondicionar siendo el tamp pad muy fiable y el motor de impresión sin dar problemas."

Jason Springer, Ingeniero Senior de Proyectos
– Steuben Foods



A nivel de palé, la precisión permite el movimiento. Las etiquetas aquí impulsan la eficiencia del almacén, la precisión en la distribución y la visibilidad de la cadena de suministro de principio a fin, y los errores pueden provocar rápidamente retrasos, problemas de cumplimiento o pérdida de confianza.

Las soluciones de etiquetado de palés Videojet ayudan a los fabricantes a estandarizarse, automatizar y controlar esta etapa final de la línea de envasado. Diseñados para entornos de alto volumen, ayudan a reducir el manejo manual, apoyan la seguridad y entregan etiquetas congruentes y conformes donde y cuando se necesitan.



Palé.

-Etiquetado de palés



Por qué es importante

- Las etiquetas precisas de palés permiten una trazabilidad fiable y un control de inventario
- La automatización ayuda a reducir la dependencia laboral y los riesgos para la salud y seguridad
- Un etiquetado congruente favorece una distribución fluida y el cumplimiento del cliente

Envasar. Empaquetar. **Paletizar.**

Cubierto.



Etiquetado de palés



¿Por qué etiquetadores de palés?

Los etiquetadores de palés entregan etiquetas precisas y conformes con la normativa para la eficiencia del almacén, la exactitud de la distribución y la visibilidad integral de la cadena de suministro. Diseñados para entornos de alto volumen, automatizan la etapa final de la línea de envasado, reducen el manejo manual y ayudan a garantizar un etiquetado consistente y fiable incluso en condiciones difíciles.

Lo mejor para:

- Etiquetas de palés precisas y escaneables que apoyen la trazabilidad y el control de inventario
- Entornos de distribución de alto volumen que requieren una aplicación automatizada y fiable de etiquetas
- Operaciones que requieren colocar etiquetas en varios lados del palé

Los etiquetadores de palés son ideales para fabricantes que necesitan un etiquetado consistente y de alta calidad para apoyar la logística y el cumplimiento. Considera el tipo de palet, los requisitos de rendimiento y los recursos de gestión de etiquetas para decidir si es el adecuado para ti.

Descubre más

Envasar. Empaquetar. **Paletizar.**

Cubierto.



Aplicaciones adecuadas

Imprime y aplica etiquetas precisas y conformes que contienen códigos de barras, detalles de envío e información del producto a palés envueltos para una distribución en gran volumen.



Es ideal para:



- Palés envueltos en plástico

VIDEOJET.



Ver un etiquetador de
palés en realidad
aumentada

Envasar. Empaquetar. **Paletizar.**

Cubierto.

Software y redes



Por qué el software importa en la línea de producción para codificación y marcado

Las líneas de producción modernas son entornos complejos y de rápida evolución donde la eficiencia, la precisión y el cumplimiento normativo son fundamentales. El software adecuado reúne todo, conectando máquinas, datos y personas, para reducir errores, automatizar flujos de trabajo y ofrecer visibilidad en tiempo real.

¿El resultado? Mayor productividad, menos interrupciones y operaciones más inteligentes y resilientes.

Software de diseño de etiquetas Una solución estándar para todas tus necesidades de codificación

Crea archivos de trabajo de impresión rápida y con tranquilidad, con una experiencia de diseño visual que muestra exactamente qué se imprimirá.

- **Interfaz intuitiva de diseño visual:** Crea archivos de procesos de forma rápida y segura gracias a una experiencia de diseño visual que muestra exactamente lo que se imprimirá.
- **Reducción de errores:** Minimiza caros errores eliminando la introducción manual de datos y la mala introducción.
- **Características avanzadas para la eficiencia**
 - Selección restringida de fechas para cumplimiento
 - Listas de opciones preconfiguradas para una configuración más rápida
 - Generación automática de código por lotes
 - Códigos de barras flexibles compatibles con GS1 para estándares globales



Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.

CLARISUITE® – Gestión inteligente y sencilla de los trabajos de impresión

Toma el control de tus operaciones de codificación y marcado con el software CLARISUITE®, la solución inteligente para gestionar trabajos de impresión y conectarte sin problemas con tus fuentes de datos.

- **Gestión centralizada de plantillas:** Almacenar todos tus trabajos de impresión e información de código en una base de datos segura para facilitar el acceso y la coherencia.
- **Interfaz clara y accesible:** Monitoriza el estado de la impresora y el progreso del trabajo en tiempo real desde cualquier lugar de la red de la planta. Coordina varias impresoras sin esfuerzo y descarga datos remotamente con solo unos clics.
- **Automatización potente:** Agiliza tus procesos automatizando la distribución de tareas desde sistemas MES, SCADA o PLC utilizando las herramientas avanzadas de automatización de CLARISUITE.



VRS (Servicio Técnico Remoto), tu portal de soporte de autoservicio

Mantén el control de tu línea de producción con información en tiempo real y herramientas sencillas de resolución de problemas diseñadas para que tus impresoras funcionen al máximo rendimiento.

- **Alertas instantáneas:** Recibe notificaciones por SMS o correo electrónico cuando es hora de cambiar cartuchos o ribbon (cintas), o si ocurre un problema con la impresora, para que puedas actuar rápido.
- **Auto-reparación guiada:** Recuperación rápida con pasos de solución de problemas en línea y copia de seguridad/restauración automática de la configuración de línea y trabajo. El soporte remoto está a solo un clic cuando necesitas ayuda extra.
- **Análisis de rendimiento:** Comprender cómo están funcionando tus celdas o líneas de producción e identificar comportamientos de los operadores que puedan afectar al tiempo de funcionamiento.

Con VRS, tienes un portal seguro y de autoservicio que pone la monitorización, el mantenimiento y la optimización al alcance de tu mano, en cualquier momento y lugar.



Descubre más

Envasar. Empaquetar. Paletizar.

Cubierto.

Envasar. Empaquetar. Paletizar. Siempre cubierto.



**Soluciones de codificación y etiquetado de línea completa,
entregadas por Videojet, un socio de confianza.**

- ✓ Experiencia integral en embalaje, empaquetado y palés.
- ✓ Consultoría dedicada de soporte y aplicaciones
- ✓ Soluciones probadas diseñadas para la precisión, el tiempo de actividad y el cumplimiento normativo
- ✓ Servicio global, entregado localmente
- ✓ Un socio a largo plazo centrado en los resultados, no solo en el equipo



+34 911984405
informacion@videojet.com
www.videojet.es

Videojet Technologies, S.L.
C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II,
Nave B1A, P.I. Valportillo,
28108 Alcobendas (Madrid)