Soluciones de marcado, codificación y sistemas

La empresa tabacalera

VIDEOJET®

Conocemos los retos específicos a los que se enfrenta en sus líneas de producción

Desde mantener las líneas en funcionamiento, hasta satisfacer las exclusivas necesidades de varias marcas en un marco normativo en continuo cambio, Videojet cuenta con soluciones de codificación que le ayudarán a aplicar el mejor código a cada producto, todas las veces que sea necesario.

Proteja sus marcas y su tiempo de funcionamiento

La codificación del tabaco exige sofisticadas soluciones y tiempo de funcionamiento casi constante. Podemos ayudarle a conseguirlo.

Ya se trate de una gran empresa tabacalera internacional con numerosas marcas o de un productor de tabaco especializado, la codificación constituye una parte esencial de la línea de producción. Videojet ofrece tecnologías de codificación para sus aplicaciones, desde envases y latas hasta cartones y cajas, con el fin de ayudarle a cumplir los requisitos mundiales de trazabilidad, que son cada vez más exigentes.

Ventaja en tiempos de funcionamiento

En un sector con ciclos de producción continuos, sabemos que no se puede permitir tiempo de inactividad debido a los codificadores. Tenemos la tecnología necesaria para ayudarle a mantener las líneas en funcionamiento.

Productividad integrada

Los equipos de Videojet se integran perfectamente en las envasadoras de cajetillas con tapa abatible, envasadoras de cartón y otros equipos del sector del tabaco, lo que facilita el flujo de trabajo que le ayudará a conseguir sus objetivos de producción.

Garantía de codificación

Codificación y comunicación flexibles y basadas en reglas, configuradas para aplicar el código correcto en el lugar adecuado y al producto adecuado, todas las veces que sea necesario.

Capacidad de uso sencillo

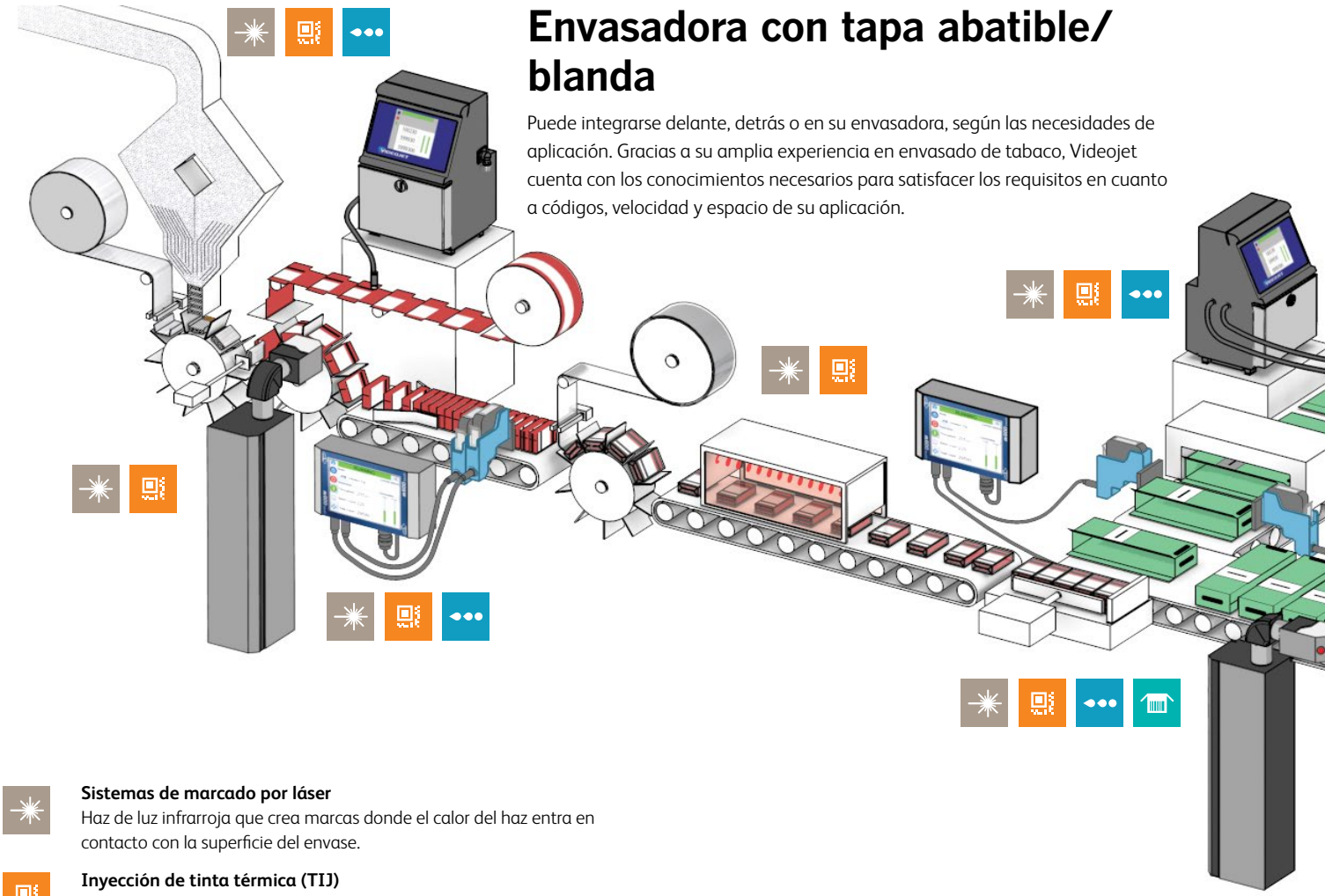
Nos centramos en los detalles más pequeños para mejorar la experiencia de usuario de sus operarios. De este modo se reduce el mantenimiento y el número de errores para que pueda centrarse en lo que más importa: su producto.

Soluciones innovadoras para cada paso del proceso

Con un funcionamiento acelerado durante las 24 horas, las empresas tabacaleras son muy exigentes con su personal de producción. Al ofrecer una gama completa de soluciones de codificación, Videojet puede ayudar a que su trabajo resulte más fácil. Nuestra tecnología proporciona códigos de alta calidad de manera fiable y eficaz, al tiempo que afronta el reto que suponen las exigentes velocidades de la línea de producción.

Envasadora con tapa abatible/ blanda

Puede integrarse delante, detrás o en su envasadora, según las necesidades de aplicación. Gracias a su amplia experiencia en envasado de tabaco, Videojet cuenta con los conocimientos necesarios para satisfacer los requisitos en cuanto a códigos, velocidad y espacio de su aplicación.



Sistemas de marcado por láser
Haz de luz infrarroja que crea marcas donde el calor del haz entra en contacto con la superficie del envase.

Inyección de tinta térmica (TIJ)
Impresión sin contacto basada en tinta que se utiliza por lo general para imprimir códigos DataMatrix en 2D y otros tipos de códigos de barras.

Inyección de tinta continua (CIJ)
Impresión basada en tinta de hasta cinco líneas de texto y códigos de barras 2D; se utiliza en una amplia variedad de tipos de envasado, incluido el envasado fijo mediante sistemas de traslación.

Impresora aplicadora de etiquetas (LPA)
Imprime y ubica etiquetas de varios tamaños en múltiples tipos de envases.

Marcado de caracteres grandes (LCM)
Impresión sin contacto basada en tinta de códigos largos, incluidos códigos alfanuméricos, logotipos y códigos de barras de gran tamaño fundamentalmente para cajas.

Tecnologías de codificación para su tipo de envasado:

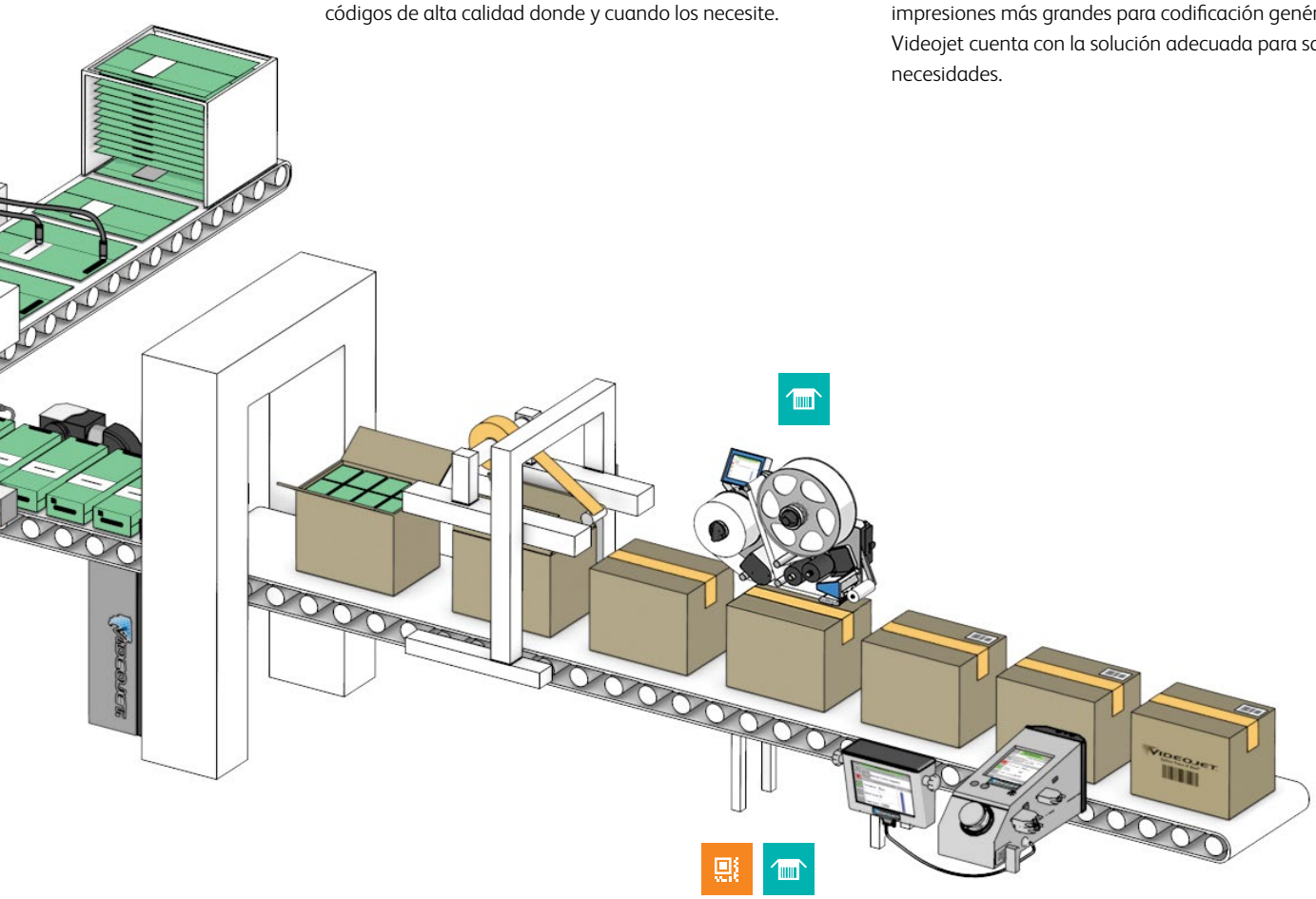
Aplicación de impresión	Láser	TIJ	CIJ	LPA	LCM
Cajetillas con tapa abatible	✔	✔	✔		
Cajetilla blanda	✔		✔		
Cartones	✔	✔	✔	✔	
Bolsas, latas y otros contenedores	✔		✔		
Caja	✔	✔		✔	✔

Encartonadora

Independientemente de sus configuraciones de envasado en cartón o preferencias de configuración, Videojet ofrece soluciones automatizadas y una integración perfecta con sus líneas de producción. De este modo, le ayuda a ofrecer códigos de alta calidad donde y cuando los necesite.

Envasadora de cajas

Las tecnologías de fin de línea de Videojet proporcionan calidad de impresión uniforme y líder de su clase en materiales de envasado secundarios y porosos. Tanto si necesita códigos 2D para fines de trazabilidad como impresiones más grandes para codificación genérica de cajas, Videojet cuenta con la solución adecuada para satisfacer sus necesidades.



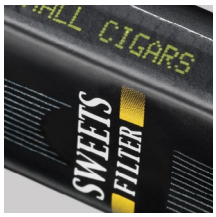
Envases blandos

Flexibilidad para satisfacer sus necesidades de producción

Debido a la combinación de las rápidas velocidades de línea y los múltiples cambios diarios, los envases blandos requieren codificadores flexibles que no ralenticen el proceso. Nuestras impresoras están diseñadas para ofrecer productividad integrada y capacidad de uso sencilla, lo que nos permite satisfacer las necesidades de rendimiento de la línea de envasado al tiempo que contribuimos a hacer la vida de los operarios más fácil.

Información de interés

Las impresoras de inyección de tinta de cabezal doble Videojet están diseñadas para aplicaciones que requieren la impresión de códigos en dos ubicaciones distintas. Los cabezales de impresión dobles se pueden usar de forma independiente o en conjunto; cada uno puede proporcionar varias líneas de impresión a una velocidad de hasta 293 metros por minuto, todo en un mismo espacio.



Sistemas de marcado por láser

- Creación de marcas permanentes en una amplia gama de materiales.
- Soluciones de trazabilidad probadas destinadas a aplicaciones para envases blandos en las que se utiliza la gama de láseres de Videojet.

Inyección de tinta continua (CIJ)

- Método versátil de codificación para superficies curvas o irregulares.
- La tecnología Dynamic Calibration™ permite un ajuste automático a los cambios ambientales para garantizar una calidad de impresión uniforme.

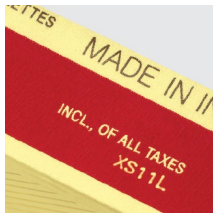
Cajetillas duras

Al ritmo de las líneas de producción de cajetillas con tapa abatible

A medida que la producción de los equipos de envasado se acerca a los 1000 envases por minuto y los marcos normativos evolucionan, las exigencias de velocidad y calidad de impresión aumentan. Videojet diseña impresoras y tintas para satisfacer las vertiginosas velocidades que demanda el sector del tabaco.

Información de interés

Videojet ofrece soluciones de trazabilidad compatibles y que satisfacen la directiva de la UE sobre productos tabaqueros y el protocolo CMCT. Con una de las más amplias selecciones de combinaciones de cabezales de marcado y distancia focal, podemos optimizar la configuración de velocidad y energía para satisfacer sus necesidades específicas de producción.



Sistemas de marcado por láser

- No se necesitan tintas ni fluidos, lo que elimina el posible desplazamiento de tinta a través del envasado.
- La gama de láseres de Videojet pueden marcar códigos de puntos y texto alfanumérico a velocidades del sector.

Inyección de tinta térmica (TIJ)

- Solución probada para códigos de varias líneas y códigos de barras a alta velocidad.
- No hay piezas que se desgasten, lo que minimiza el tiempo de inactividad inesperado.

Inyección de tinta continua (CIJ)

- Los códigos se adhieren prácticamente a todos los materiales de cartón.
- Con las impresoras Ultra High Speed ya no es necesario elegir entre velocidad y calidad del código.

Cartones

Rienda suelta a las funcionalidades de trazabilidad

Las impresoras Videojet pueden imprimir códigos tanto legibles para el usuario como 2D para permitir la trazabilidad de sus cartones. Los codificadores pueden integrarse fácilmente con el equipo de envasado de cartón de los fabricantes de equipos originales líderes del sector del tabaco, lo que contribuye a minimizar el espacio ocupado en la línea de producción. Las impresoras Videojet tienen características de conectividad y compatibilidad con los equipos de agregación y serialización de cartones de tabaco líderes en el mundo.

Información de interés

La impresora de inyección de tinta térmica Wolke m610 se ha implementado en cientos de líneas de envasado de tabaco. Gracias a sus pequeños cabezales de impresión, la impresora m610 se integra perfectamente en los equipos de fabricantes originales del sector del tabaco, y destaca en la impresión de códigos de varias líneas y 2D.

Impresora aplicadora de etiquetas (LPA)

- Produce texto de alta resolución, así como códigos de barras lineales y 2D.
- El diseño de la LPA de Videojet proporciona facilidad de uso y escaso mantenimiento.

Sistemas de marcado por láser

- Las marcas nítidas y permanentes contribuyen a proteger su marca de una posible falsificación.
- Los sistemas de extracción de humo de Videojet contribuyen a mantener limpios el entorno de producción y la lente de marcado.

Inyección de tinta térmica (TIJ)

- Crea nítidos códigos QR, DataMatrix y de barras legibles por máquina.
- Las tintas de inyección de tinta térmica de largo tiempo de exposición de Videojet contribuyen a garantizar una buena recuperación del código.

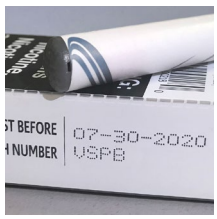
Inyección de tinta continua (CIJ)

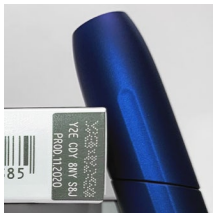
- Solución diseñada para funcionar en ambientes con polvo.
- Aumenta las líneas de contenido y crea atractivos contenidos a velocidades de línea actuales mediante la tecnología Ultra High Speed.

Bolsas, latas y otros contenedores

Versatilidad para codificar en casi cualquier superficie

A medida que evoluciona la innovación del envasado de tabaco de mascar y suelto, Videojet dispone de soluciones para satisfacer sus necesidades y ofrece una gama completa, desde tintas de uso alimentario para substratos porosos hasta tintas pigmentadas para plásticos difíciles de codificar.





Inyección de tinta continua (CIJ)

- Cartera con una oferta de más de 175 tintas que puede utilizarse en una amplia variedad de sustratos.
- El diseño de cabezal de impresión avanzado Clean Flow™ reduce la frecuencia de limpieza de los cabezales, incluso en el caso de tinta pigmentada.

Sistemas de marcado por láser

- Códigos limpios y nítidos que transmiten una excepcional imagen de la marca.
- Los amplios campos de marcado de Videojet contribuyen a optimizar la configuración de energía y a evitar la perforación de las bolsas.

Información de interés

Videojet ofrece impresoras de inyección de tinta continua que utilizan tintas pigmentadas para crear códigos brillantes y limpios en superficies oscuras y difíciles de codificar. Diseñadas para maximizar el tiempo de funcionamiento, estas impresoras disponen de un innovador sistema de gestión de tinta que la agita constantemente, con lo que se amplía el tiempo entre una revisión de mantenimiento y otra.

Codificación de cajas

Fortalezca su cadena de suministros

La codificación legible de cajas es la piedra angular de una gestión del inventario eficaz a lo largo de la cadena de suministros. La tecnología de Videojet puede ayudar de diversas formas, al proporcionar impresión de alta resolución tanto en la aplicación directa en la caja como en la aplicación automática de etiquetas.

Información de interés

Videojet ofrece impresoras de inyección de tinta de caracteres grandes y alta resolución que incorporan un proceso de micropurga patentado que ayuda a automatizar la limpieza del cabezal de impresión y mejorar la utilización de la tinta. Este proceso ayuda a garantizar un texto limpio y nítido, así como códigos de barras escaneables.

Marcado de caracteres grandes (LCM)

- Imprime códigos de barras, logotipos y otro tipo de información de alta resolución directamente en las cajas.
- Elimina el coste, el almacenamiento y la gestión de etiquetas, así como la necesidad de cajas preimpresas específicas para cada cliente.

Impresora aplicadora de etiquetas (LPA)

- Codificación de transferencia térmica de alta calidad directamente en las etiquetas.
- La aplicadora automática ofrece mayor velocidad, precisión y prevención de errores que el etiquetado manual.

Inyección de tinta térmica (TIJ)

- Crea códigos de barras complejos y detallados en substratos basados en papel.
- Gracias a la combinación del diseño compacto y las opciones de comunicación flexibles, nuestras impresoras TIJ se integran fácilmente en su línea.

Asistencia e integración

Mejore su solución de impresión

Seguimos un enfoque consultivo para sus aplicaciones de codificación y acercamos a su impresora ofertas de asistencia e integración para crear una solución integral. Videojet tiene experiencia en la implementación de una integración satisfactoria de soluciones de codificación en su equipo de envasado.

Asistencia

Socio global

- Con presencia de asistencia y ventas en más de 100 países, Videojet cuenta con la cobertura necesaria para respaldar sus operaciones globales.
- La oferta de formación de personal y piezas en consignación puede contribuir a lograr líneas de producto con mantenimiento propio.
- En virtud de acuerdos de arrendamiento, Videojet realizará el mantenimiento completo de su equipo por una cuota fija mensual *(sujeto a términos y condiciones).*

Sistemas de control

Gestión y control de impresión centralizados

- Videojet ofrece una variedad de sistemas de gestión y visión de impresoras líderes del sector para complementar las implementaciones de trazabilidad.
- Los especialistas en las soluciones integradas de Videojet pueden desarrollar sistemas de control centralizados a nivel de impresora para gestionar todas las impresoras desde una sola pantalla.
- Carga de datos automatizada y aplicación de formato flexible para permitir la integración con su sistema ERP.

Suministros

Tintas y fluidos especializados

- Ya sea para soluciones de secado rápido, adhesión a plásticos o protección de la integridad del producto, la cartera de 640 tintas y fluidos de Videojet puede satisfacer sus requisitos de codificación.
- Dispondrá de la colaboración de los especialistas en tinta de Videojet para producir una tinta personalizada, diseñada específicamente para satisfacer sus requisitos.

Accesorios

Accesorios personalizados para aplicaciones del sector del tabaco

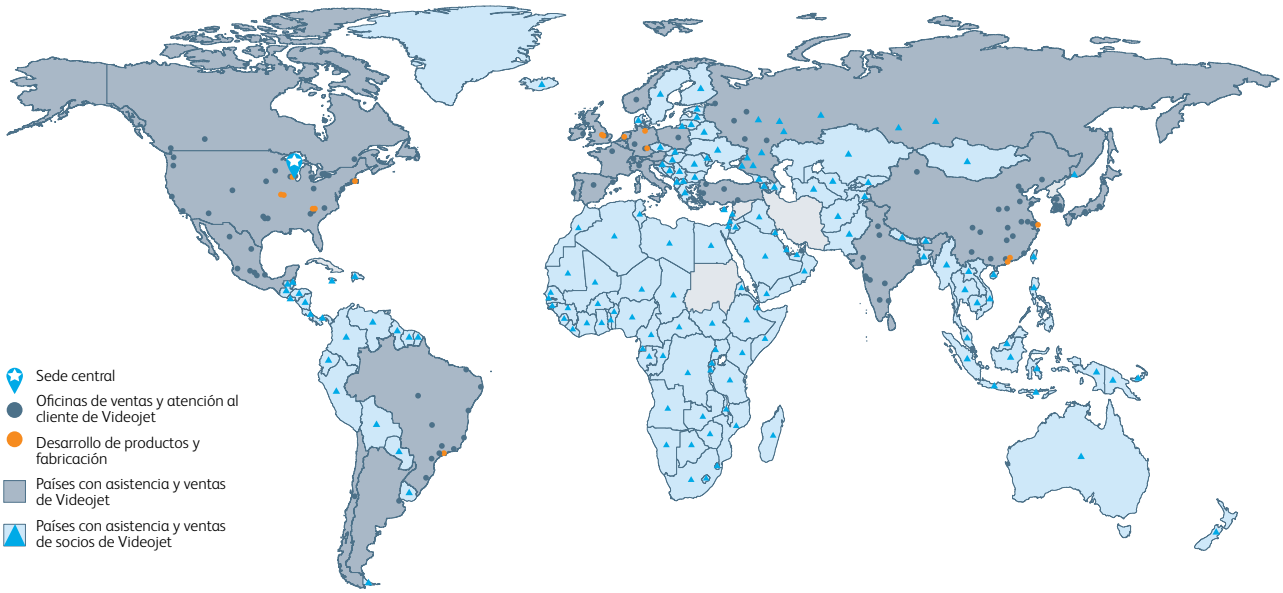
- Las unidades de desvío de haces permiten la integración de los láseres en espacios reducidos.
- La oferta de TIJ de varios cabezales permite la ampliación de las soluciones para cumplir con los requisitos de velocidad del sector del tabaco.
- Las impresoras CIJ de cabezal doble permiten imprimir varias líneas de código en diversas ubicaciones.

La tranquilidad viene de serie

Videojet Technologies es un líder mundial en el mercado de la identificación de productos; proporciona soluciones de marcado, codificación e impresión en línea, fluidos para aplicaciones específicas y servicios de LifeCycle Advantage™.

Nuestro objetivo es colaborar con nuestros clientes en los sectores de bienes de consumo envasados, productos farmacéuticos y bienes industriales con el fin de aumentar su productividad, proteger sus marcas y garantizar su crecimiento a la vez que nos mantenemos a la vanguardia de las normativas y tendencias del sector. Como expertos en aplicaciones para clientes y líderes en tecnologías de inyección de tinta continua (CIJ), inyección de tinta térmica (TIJ), marcado por láser, sobreimpresión por transferencia térmica (TTO), etiquetado y codificación de cajas y un amplio catálogo de servicios de impresión, Videojet cuenta con más de 345 000 impresoras instaladas en todo el mundo.

Nuestros clientes confían en el catálogo de Videojet para realizar impresiones en más de diez mil millones de productos diariamente. La asistencia de ventas para clientes, aplicaciones, servicios y formación se proporciona mediante operaciones directas con un equipo de más de 4000 miembros en 26 países de todo el mundo. Además, la red de distribución de Videojet se compone de más de 400 distribuidores y fabricantes de equipos originales que prestan servicio en 135 países.



Llame al **+34 911984405**
Correo electrónico
informacion@videojet.com
o visite **www.videojet.es**

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

© 2019 Videojet Technologies, S. L. Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies, S. L. es mejorar constantemente sus productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de pieza SL000573
br-tobacco-es-0819