

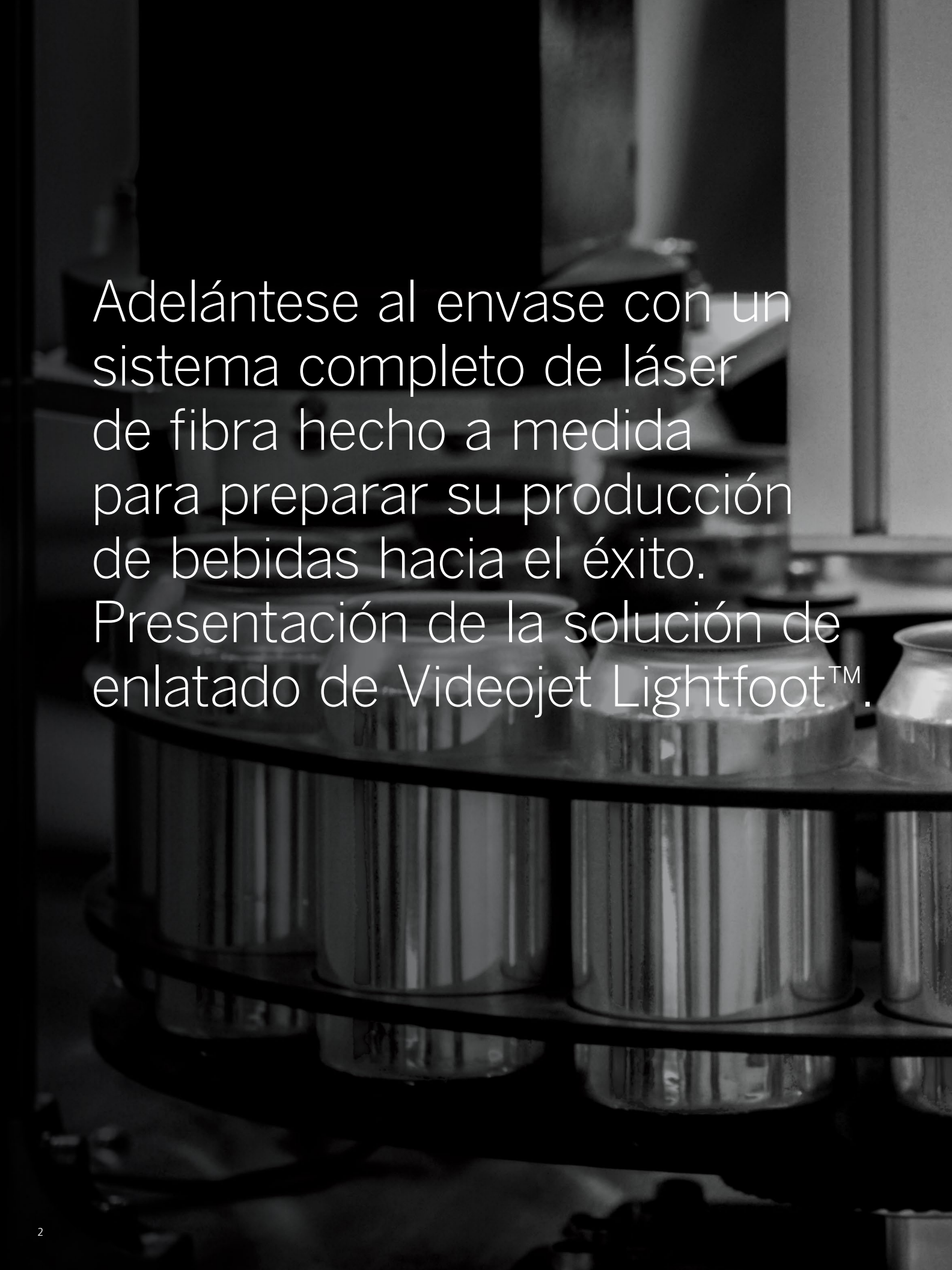


Láser de fibra innovador  
solución para alta  
velocidad aplicaciones  
de enlatado

Sistemas de marcado por láser

# Solución de enlatado de Videojet® Lightfoot™





Adelántese al envase con un sistema completo de láser de fibra hecho a medida para preparar su producción de bebidas hacia el éxito. Presentación de la solución de enlatado de Videojet Lightfoot™.



## Transición perfecta a un láser con un sistema diseñado específicamente para operaciones de enlatado de alta velocidad.

El sistema de enlatado integral “todo en uno” de Videojet combina la velocidad de los cabezales de marcado duales de Lightfoot con la fiabilidad de la tecnología de láser de fibra avanzada para ofrecer una solución diseñada y satisfacer las necesidades exigentes de producción y las operaciones de enlatado de alta velocidad en entornos difíciles.

La solución completa cuenta con un diseño modular para ajustarse al espacio, cabezales de marcado con la clasificación IP69 aptos para su entorno y las mejores medidas de seguridad de su clase para proteger a los operarios.

La tecnología láser le permite centrarse en la producción en lugar de en las operaciones de codificación. Prácticamente sin mantenimiento, sin consumibles y con una larga vida útil del láser, puede esperar una alta calidad y códigos permanentes con el mínimo esfuerzo.



# Diseñado a medida para el enlatado

La solución para aplicaciones de enlatado de Videojet, diseñada teniendo como base la amplia experiencia práctica en bebidas, se ha creado para satisfacer las necesidades de calidad, fiabilidad y rendimiento del sector de enlatado de bebidas de alta velocidad.



## Ejecute lo más rápido posible

La codificación no debería suponer una demora en su línea de producción. Los cabezales de marcado duales de Lightfoot™, guiados por un solo controlador, ayudan a permitir una codificación perfecta a una velocidad de 100 000 latas por hora\*.

\* La capacidad de la velocidad variará en función de los requisitos de la aplicación.



## Controle los entornos con facilidad

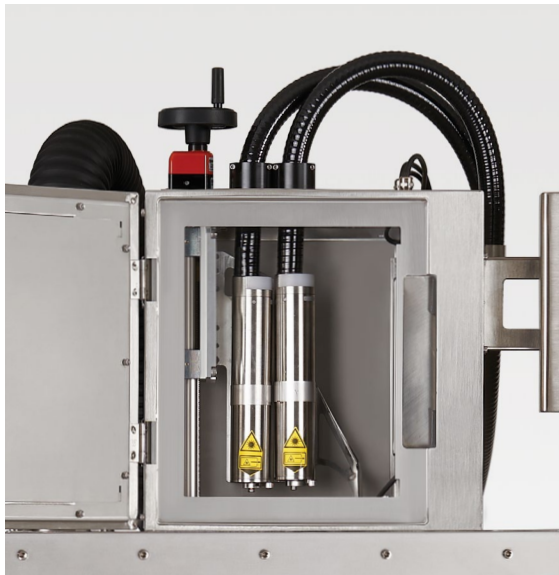
Las aplicaciones de enlatado en bebidas húmedas y muy azucaradas pueden causar estragos en las soluciones de codificación estándar, dando lugar a códigos ilegibles o ausentes. La solución para aplicaciones de enlatado de Videojet, diseñada teniendo como base la amplia experiencia práctica en bebidas, se ha creado para satisfacer las necesidades de calidad, fiabilidad y rendimiento del sector de enlatado de bebidas de alta velocidad.



## Lavado sin interrupciones

Retirar el equipo de la línea de producción para su lavado consume tiempo y es un trabajo intensivo. Con un alojamiento con la clasificación IP65, todo puede permanecer en su lugar durante el lavado, lo que facilita y acelera la limpieza.

\* Hasta una velocidad de 50 000 latas/hora. Solo el láser principal se puede ejecutar en modo de láser único y se requerirá el ajuste manual de la configuración del láser.



## Realice un historial de todos los apagados

Los sistemas láser con un cabezal de marcado requieren un apagado completo de la línea de producción para reparar o cambiar el equipo en caso de que se produzca un fallo. La solución de Videojet tiene cabezales de marcado duales integrados para que los pueda ajustar al funcionamiento de un láser y mantener la línea de producción en movimiento\* incluso si el cabezal de marcado seguidor dejara de funcionar.



# Solución completa en un solo envase

La solución para aplicaciones de enlatado de Videojet combina todas las características de seguridad, funcionamiento y rendimiento en un paquete exhaustivo. En lugar de tener dificultades para construir un sistema utilizando diferentes proveedores y componentes incompatibles, confíe en Videojet para proporcionarle todo lo que necesita, incluida la asistencia durante toda la vida útil, construida sobre una amplia experiencia práctica.



## Cierre de clase 1

Mantenga a los operarios a salvo con una cabina de sellado que bloquea todas las emisiones láser, evitando así cualquier posible lesión por radiación óptica durante el funcionamiento.



## Escudos de protección modulares

Se integra fácilmente en su línea de producción con un escudo de protección que puede ajustarse para que se adapte al espacio.

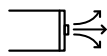
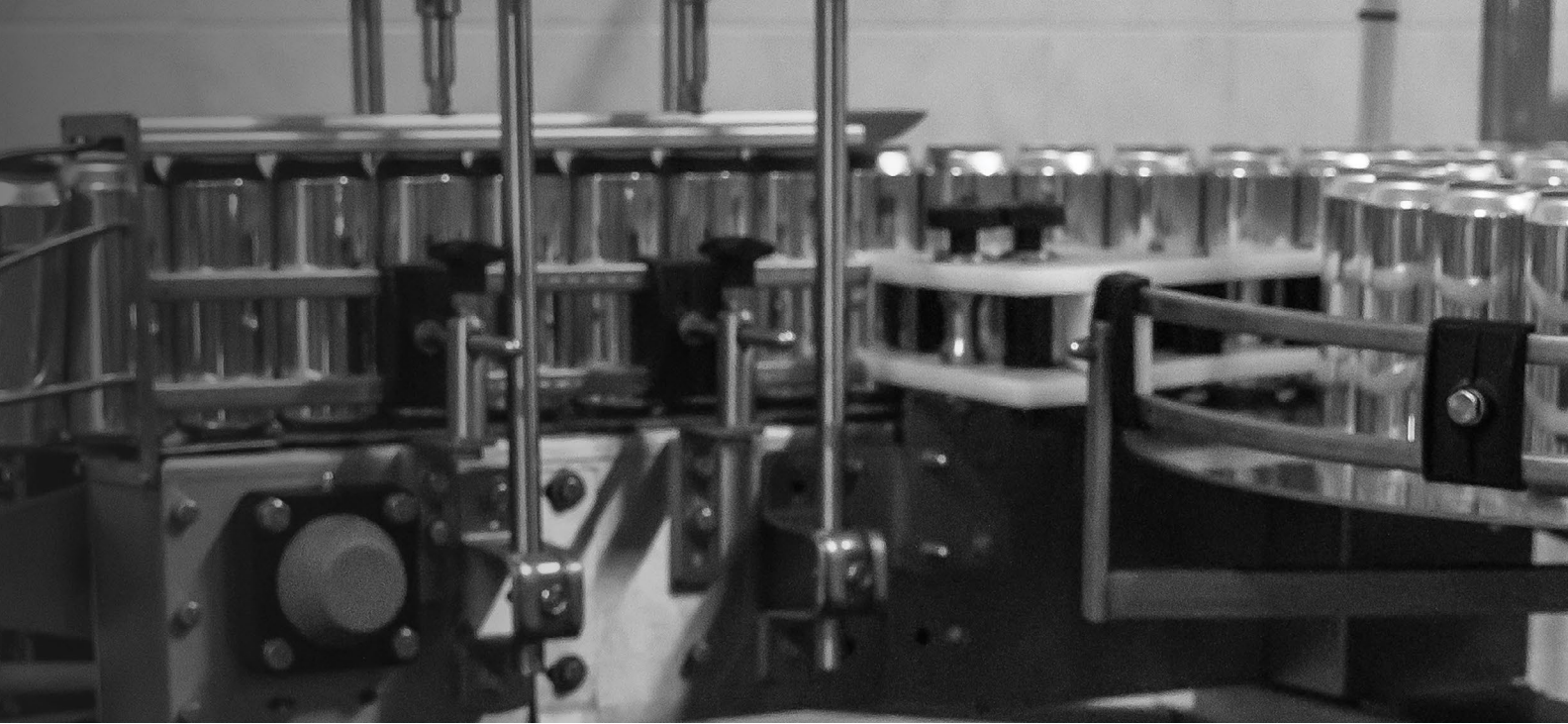


## Extractor de humo

Proteja a los operarios al eliminar el polvo de aluminio y los humos de láser.



\* Incluido con el contrato de mantenimiento constante



### Cuchilla a chorro de aire

Reduzca las necesidades de limpieza evitando la acumulación de polvo del espacio de salida del haz del cabezal de marcado.



### Opciones del cable umbilical

Coloque el cierre de la unidad de alimentación en el lugar que desee gracias a las longitudes de cable umbilical de 3 o de 10 m.



### Capacidad de integración de visión

Verifique la legibilidad del código con un montaje opcional para los sistemas de visión compatibles.



### Protocolos del sector estándar

Conéctese con la integración en la línea habitual y los sistemas de gestión de código.



### VideojetConnect™ Remote Service\*

Sea el primero en recuperarse gracias a la asistencia técnica y a la información de los expertos disponible de forma remota a demanda.

# Tecnología de láser de fibra para aplicaciones de enlatado de alta velocidad

Migre con facilidad a una solución de marcado por láser para aprovecharse de la mejora en la calidad del código, el mantenimiento reducido y sin consumibles. La solución en aplicaciones de enlatado de Videojet se ha diseñado para hacer el cambio sin problemas y así pueda centrarse en su producción.



## Mantenimiento mínimo

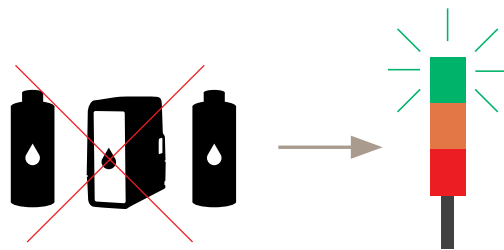


## Mantenimiento mínimo

Las soluciones de codificación por inyección de tinta tradicionales tienen exigencias de mantenimiento que consumen mucho tiempo, son costosas y, a menudo, imprevistas. La solución para aplicaciones de enlatado de Videojet, con casi ningún mantenimiento necesario durante la vida útil de los láseres, es una opción excelente para el sector de las bebidas de alta velocidad, tratando de evitar los tiempos de inactividad y los costes de mantenimiento por sorpresa.

## Sin consumibles

Nunca tendrá que preocuparse por quedarse sin tinta ni arriesgarse a que se apague la línea de producción. Los sistemas láser no requieren consumibles, por lo que nunca más necesitará tener tinta ni disolvente en las existencias.



## Mantenga las líneas en funcionamiento





## Códigos permanentes limpios

Evite los problemas relacionados con la calidad del código que requieran repetición o desperdicio. Los códigos láser de fibra son precisos y permanentes, de modo que siempre puede satisfacer los requisitos de calidad del cliente.

## Integración más sencilla

El cambio a un sistema de láser en las líneas de enlatado puede ser una tarea difícil con cabezales de marcado por láser estándar grandes y pesados. La solución láser de Videojet cuenta con cabezales de marcado duales de Lightfoot™ que son comparables en tamaño y peso a los de inyección de tinta continua.

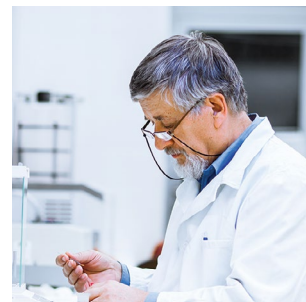
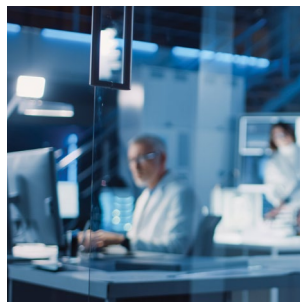


# Asóciase con Videojet por la productividad

Aproveche nuestra asistencia constante para las aplicaciones, nuestros análisis avanzados, supervisión del rendimiento y la mayor cobertura de servicios del sector.

## Asistencia constante para las aplicaciones

Nuestros técnicos de laboratorio de muestras están disponibles para validar su aplicación en el momento de su instalación y cuando cambia, proporcionando una asistencia personalizada para la aplicación durante toda la vida útil del láser.



## Ubicaciones de los laboratorios de muestras de Videojet





### El primero en saber

Obtenga notificaciones en tiempo real de las necesidades de la impresora, de advertencias o de incidencias menores.



### El primero en reaccionar

Visibilidad instantánea de información importante sobre la impresora y la productividad.

## VideojetConnect™ Remote Service

La visibilidad remota y en tiempo real de los problemas de la impresora ayuda a que tanto los expertos de Videojet como sus técnicos reaccionen antes de que se produzcan los fallos, los diagnostiquen de forma remota y recuperen la línea de producción con mayor rapidez.



## Amplia experiencia práctica

Con más de 400 000 impresoras instaladas en todo el mundo, nuestros técnicos de ventas son expertos de confianza que le ayudarán a garantizarle que tiene la solución adecuada para su aplicación específica.

## EtherNet/IP™



## Protocolos del sector estándar

Reduzca las posibilidades de error humano conectando con la integración en la línea y los sistemas de gestión de código.



## Servicio experto a demanda

Con la mayor cobertura de servicios del sector, el tiempo de respuesta in situ de Videojet es incomparable. Nuestros técnicos de servicio cuentan con una gran formación y están dedicados exclusivamente a las necesidades de mantenimiento y servicio.

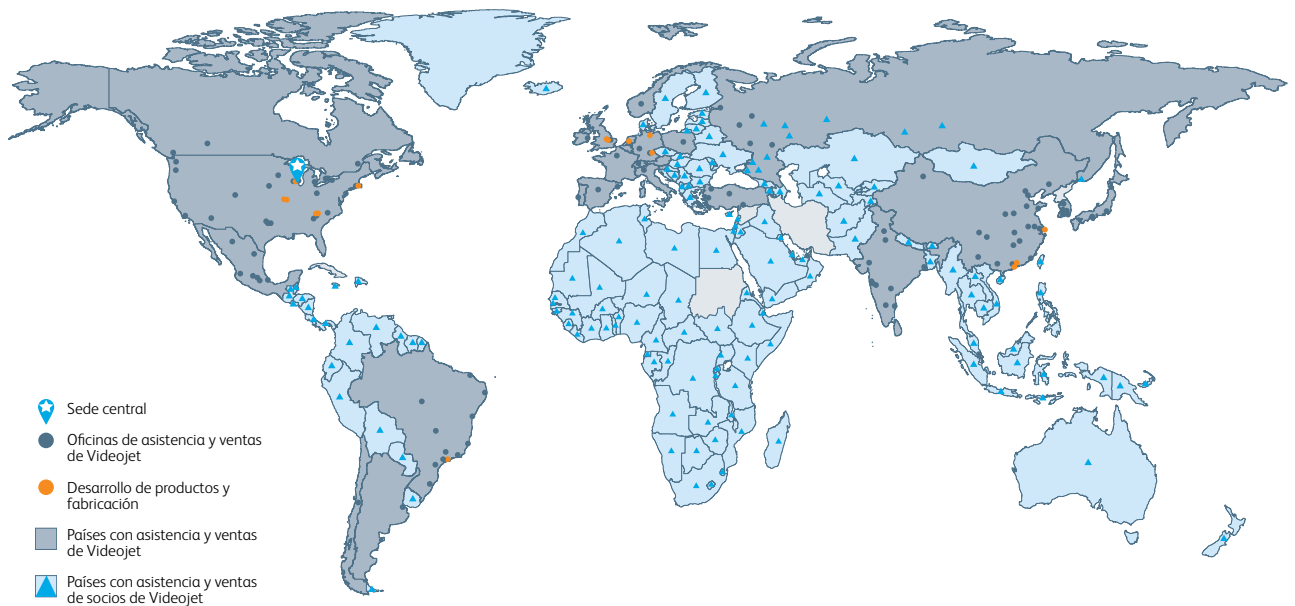


# La tranquilidad viene de serie

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, farmacéuticos y de bienes industriales con el fin de mejorar su productividad, proteger sus marcas y garantizar su crecimiento, además de mantenerse a la vanguardia en las normativas y tendencias del sector. Como expertos en aplicaciones para clientes y líderes en tecnologías de inyección de tinta continua (CI), inyección de tinta térmica (TI), 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 400 000 impresoras instaladas en todo el mundo.

Nuestros clientes confían en Videojet a la hora de realizar impresiones en más de diez mil millones de productos diariamente. La asistencia para ventas a 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.



Teléfono: **+34 911984405**  
Correo electrónico:  
**informacion@videojet.com**  
Visite **www.videojet.es**.

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

© 2021 Videojet Technologies, S. L. Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies, S. L. se basa en la mejora constante de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de referencia: SL000691  
br-lightfoot-canning-es-0721

