



# CATÁLOGO



## TECNOLOGÍA LÁSER CODIFICADORES PARA MARCAJE LÁSER

*Solución en  
Codificación y  
Empaque*

Contacto  
Panamá:  
+507 6273-7491

Costa Rica:  
+506 6295-9690

El Salvador:  
+503 7603-2518

Email:  
[info@fdcsales.com](mailto:info@fdcsales.com)



# CONOCE NUESTRA TRAYECTORIA

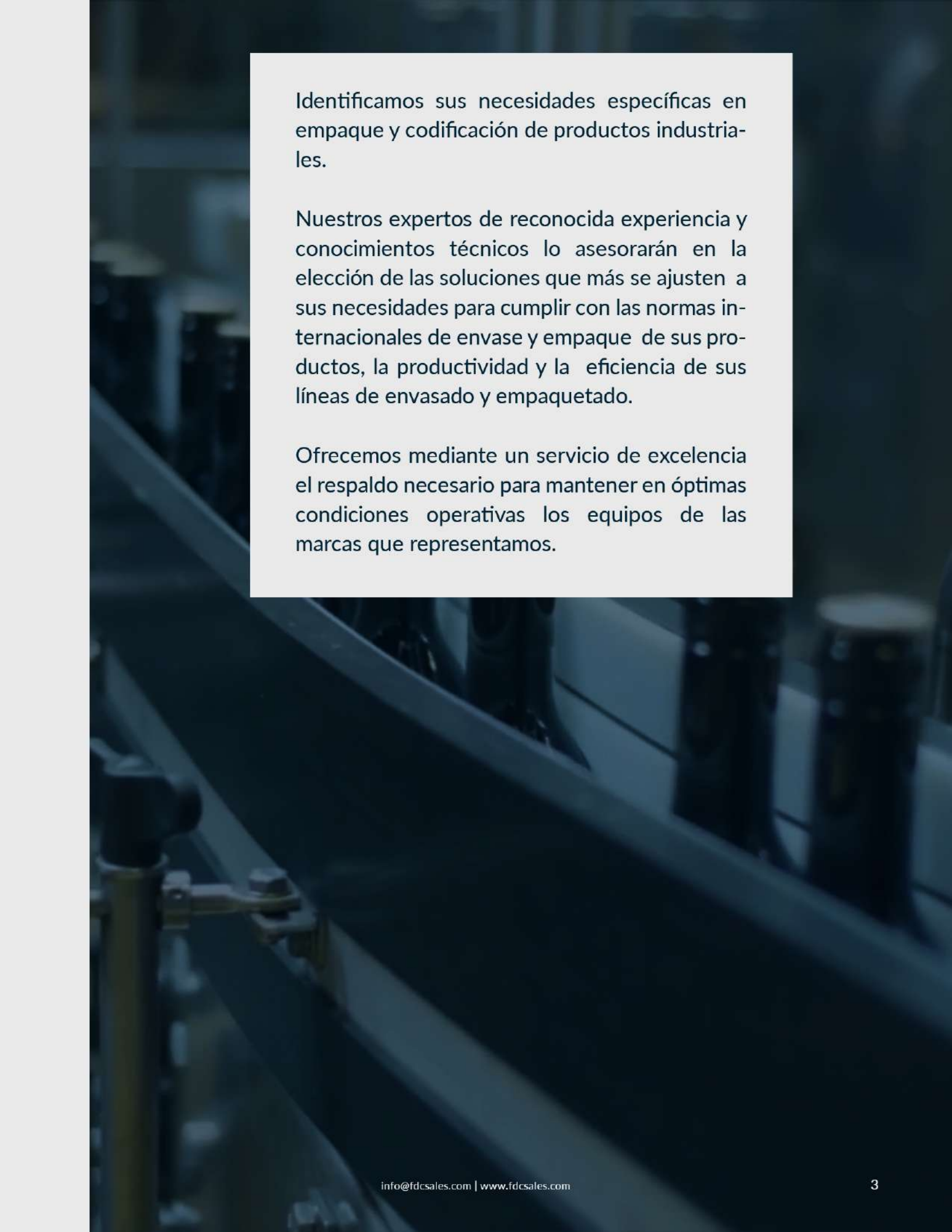
---



FDC Sales & Marketing Enterprises S.A. atiende el mercado Panameño y centroamericano desde hace ya más de 30 años en el mercado de envase y empaque, a través de sus oficinas en Panamá, Costa Rica y El Salvador.

Nuestra empresa es distribuidor autorizado y brinda soporte local en equipos fabricados por Videojet Technologies y atiende soluciones de ingeniería de empaque con líneas asociadas tales como: Peerless Food, Lixis, Campbell Wrapper, Perfor, Dosetec y Ketan.

A través de nuestras oficinas ofrecemos respaldo garantizado a nuestros clientes con un servicio técnico 24/7 con personal especialmente entrenado para cumplir con la mayor calidad y eficiencia, las normas y procedimientos exigidos y así garantizar el mejor funcionamiento de los equipos que operan en el área.



Identificamos sus necesidades específicas en empaque y codificación de productos industriales.

Nuestros expertos de reconocida experiencia y conocimientos técnicos lo asesorarán en la elección de las soluciones que más se ajusten a sus necesidades para cumplir con las normas internacionales de envase y empaque de sus productos, la productividad y la eficiencia de sus líneas de envasado y empaquetado.

Ofrecemos mediante un servicio de excelencia el respaldo necesario para mantener en óptimas condiciones operativas los equipos de las marcas que representamos.

# POLÍTICAS INTEGRADAS DE GESTIÓN

Estamos comprometidos con la satisfacción total de nuestros clientes, brindando asesoría profesional y técnica que satisfaga las necesidades de codificación y empaque de sus productos, manteniendo una responsabilidad social y ambiental mediante los siguientes compromisos:



**CALIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS**



**PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y SEGURIDAD INFORMÁTICA**



**LEGISLACIÓN APLICABLE Y OTRAS OBLIGACIONES SUSCRITAS**



**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**



**COMPORTAMIENTO ÉTICO, ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO**



**INNOVACIÓN**



**RESPECTAR LOS DERECHOS HUMANOS**



**AMBIENTE**



**RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL (RSE)**

# MODELOS DE CONTRATACIÓN

Dentro de nuestros pilares como empresa dedicada a brindar soluciones de empaque y codificación, contamos con diversos modelos de contratación para ofrecerle al público las opciones que mejor se adapten a sus presupuestos y negocios.



**PREGUNTE POR NUESTRAS  
CONDICIONES DE PAGO**



**EQUIPOS, ACCESORIOS, PARTES  
Y SERVICIO TÉCNICO**



**CONSUMIBLES, EQUIPOS,  
PARTES, ACCESORIOS, FLUIDOS  
Y SERVICIO TÉCNICO**



**LEASING A PARTIR DE 12 MESES**

COMUNÍQUESE CON NUESTROS ASESORES EN VENTAS:

Panamá:  
+507 6273-7491

Costa Rica:  
+6295-9690

El Salvador:  
+7603-2518



# CODIFICADORES PARA MARCAJE LÁSER

El marcaje láser es un método de grabado sin contacto que ofrece ciertas ventajas sobre otras tecnologías, entre las que se encuentran la calidad del marcaje, la permanencia y el uso de menos consumibles.

La serie de sistemas de marcaje láser de Videojet incluye fuentes de láser de CO2, fibra y UV con distintas salidas de potencia para abordar una gama de sustratos y aplicaciones.



## LÁSER CO2 DE ALTO RENDIMIENTO

Los sistemas de marcaje **láser CO2 de alto rendimiento** de Videojet, ofrecen una calidad superior de código en una amplia gama de sustratos, y proporcionan una fácil integración para prácticamente cualquier aplicación.

# VIDEOJET 3640

El sistema de marcado por láser de CO2 3640 de 60 vatios se ha concebido para gestionar aplicaciones de gran volumen y de la máxima velocidad en los mercados farmacéutico, tabacalero y de las bebidas.

Este láser compacto y de alta velocidad cuenta con el campo de marcado más amplio del sector y se ha diseñado con el fin de procesar códigos complejos a una velocidad elevada.



- Marcado por láser de CO2 de 60 W con controlador de pantalla táctil CLARiTY™ opcional diseñado para minimizar los errores de codificación.
- Sistema de marcado por láser de máxima rapidez, con una velocidad de marcado de hasta 2100 caracteres por segundo.
- Gracias al campo de marcado más amplio, se disminuye el número de láseres que se requieren para abarcar las aplicaciones de varias líneas anchas, lo que reduce los costes de inversión y de funcionamiento.





# VIDEOJET 3340

El sistema de marcaje láser 3340 de 30 W ofrece una potente combinación de rendimiento y flexibilidad para disfrutar de una alta calidad de marcaje en líneas con velocidades moderadas o altas.

Diseñado para ofrecer códigos de máxima calidad en líneas de alta velocidad.

Sin prácticamente límites de fuentes, códigos o gráficos, el sistema 3340 es la solución idónea para conseguir que los códigos complejos cumplan las exigencias de las aplicaciones de la industria farmacéutica, cosmética, alimentaria, de bebidas y de extrusión.



- Láser de CO2 de 30 W con controlador de pantalla táctil CLARiTY™ diseñado para minimizar los errores de codificación.
- Capacidad de velocidad de marcaje ampliada de hasta 150 000 productos por hora, ideal para aplicaciones con una velocidad de línea alta.
- Aspectos como el codificado variable de alta velocidad y el almacenamiento en búfer de datos, junto con el espacio de marcaje más grande del sector ayudan a incrementar la velocidad y el rendimiento.
- Características de integración para una instalación y configuración rápidas.

# VIDEOJET 3140

El sistema de marcaje láser de CO2 Videojet 3140 de 10 W se ha diseñado con objeto de ofrecer todas las funciones de rendimiento de los láseres de mayor potencia de Videojet, pero con una fuente de energía más adecuada para aplicaciones con una velocidad moderada en la línea de producción.

Resulta idóneo para requisitos de código complejo y simple en diversas superficies, como cartón, vidrio, metal pintado, etiquetas de papel, PET y otros materiales plásticos.



- Láser de CO2 de 10 W con controlador de pantalla táctil CLARITY™ diseñado para minimizar los errores de codificado.
- El elevado rendimiento proporciona códigos nítidos en aplicaciones con una velocidad de línea media.
- El asistente de configuración de líneas ayuda a cambiar productos rápidamente, con lo que se maximiza el tiempo de funcionamiento.
- Número reducido de consumibles, prácticamente no precisan mantenimiento.





## LÁSER CO2 PARA TRABAJO LIGERO

Los sistemas de marcaje láser Videojet están diseñados para satisfacer las necesidades más simples de codificado a través de una amplia gama de sustratos.

Son fáciles de instalar y operar, y lo suficientemente flexibles para adaptarse a las cambiantes demandas de producción.

# LÁSER DE FIBRA 7230/7330 DE VIDEOJET®

Potentes soluciones de marcaje para una total libertad operativa.

Los sistemas de marcaje láser de fibra 7230 y 7330 de Videojet se han desarrollado para satisfacer las necesidades de los fabricantes que trabajan con materiales resistentes y de alta densidad, y son equipos láser de fibra versátiles que ofrecen un marcaje de alta velocidad, incluso con datos complejos, son fáciles de usar y con capacidades de integración líderes en el sector.

- Láser de fibra 7230 de 10 vatios y 7330 de 20 vatios para marcar códigos permanentes de calidad en materiales resistentes y de alta densidad.
- Soluciones de marcaje láser ligeras, compactas y adaptables que ofrecen un marcaje de alta velocidad, con datos complejos, son fáciles de usar y con capacidades de integración líderes del sector.
- Diseñados para exigentes programas de producción en los sectores del marcaje de piezas, alimentación, bebidas, bienes de consumo envasados (CPG, por sus siglas en inglés) y productos farmacéuticos



# MARCADORES LÁSER DE FIBRA VIDEOJET® 7340/7440

Desarrollado para satisfacer las necesidades de los fabricantes que trabajan en espacios pequeños, los equipos láser de fibra 7340 y 7440 de Videojet cuentan con el cabezal de marcaje Lightfoot, el cabezal más pequeño y ligero del mercado (1kg).

- Los láseres de fibra de 20 y 30 vatios son los primeros en disponer del cabezal de marcaje Lightfoot™, lo cual facilita su integración, manejo y mantenimiento.
- Cabezal de marcaje Lightfoot™ es único en su clase y el más pequeño del sector tanto en tamaño como peso, y disfruta de la clasificación IP69 para su uso en entornos difíciles y de lavado.
- Estos láseres de fibra, diseñados para que suministren códigos permanentes de alta calidad para una amplia gama de aplicaciones de marcaje, son la solución ideal para fabricantes que marcan piezas, de alimentos, bebidas, bienes de consumo envasados, productos farmacéuticos y cosméticos que tienen limitaciones de espacio, buscan integraciones sencillas o llevan a cabo cambios rápidos frecuentes.



# VIDEOJET 7510

El codificador Videojet 7510 de láser de fibra de 50 vatios ofrece un rendimiento excepcional para llevar a cabo un marcaje de alto contraste en envases de plástico resistente, contenedores de metal y otros productos industriales incluso a velocidades de línea ultrarrápidas de hasta 440 m/min.

- Equipo láser de fibra de 50 vati marca con alto contraste y a alt velocidad
- Calidad en el marcaje de materiales robustos de plástico y metal
- Velocidad máxima de una sola línea: 440m/min (1.440 ft / min)

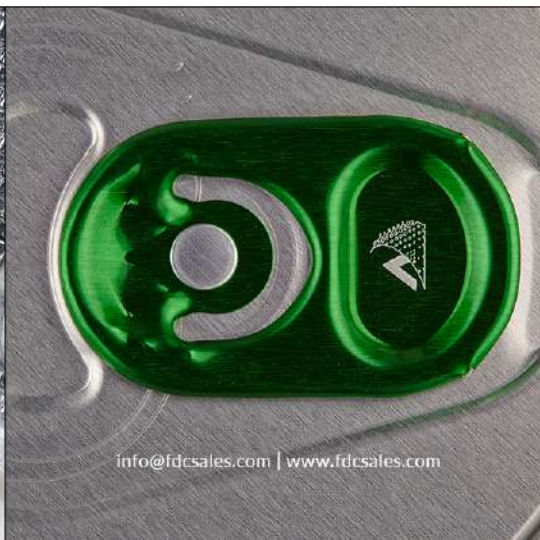


# VIDEOJET 7610

El láser del equipo Videojet 7610 está específicamente diseñado para fabricantes de bebidas, productos farmacéuticos y extrusión que necesitan marcar a alta velocidad plásticos rígidos como el polietileno de alta densidad (HDPE), el nylon o el cloruro de polivinilo (PVC), así como metales como el aluminio y el acero inoxidable.



- Equipo de marcaje láser de fibra de 100 vatios de alto contraste y a alta velocidad.
- Marcaje de calidad en materiales metálicos y de plástico resistente.
- Velocidad máxima de una única línea de producción: 600 m/min (1968 pies/min).





## LÁSER DE FIBRA

Los sistemas de marcaje láser de fibra están diseñados para los fabricantes de bebidas, farmacéuticos y de extrusión, que trabajan a grandes velocidades y que necesitan codificar información como lote, caducidad, números y otra información de producción crítica sobre materiales sólidos como plásticos y metales.

Los equipos láser de fibra Videojet están diseñados para minimizar el tiempo de inactividad, aumentar la fiabilidad, y trabajar de manera eficiente a la máxima productividad.





## LÁSER UV

La industria farmacéutica y de cosméticos puede utilizar el marcaje láser UV para impedir la manipulación y la falsificación, lo que ayuda a garantizar la protección de las marcas de por vida y la trazabilidad.

Vídeojet es un proveedor global de láser UV que proporciona códigos legibles permanentes, de alta calidad, para cumplir consistentemente los requisitos de calidad para una legibilidad óptima, elemento crítico en la línea de envasado farmacéutico.

# VIDEOJET 7810

El sistema de marcaje láser UV Videojet 7810 proporciona códigos permanentes de alto contraste que permiten garantizar la trazabilidad de la vida útil de los productos a los fabricantes de cosméticos y dispositivos médicos y farmacéuticos.



- Longitud de onda ultravioleta de 2-Watt
- Marcas de alto contraste permanentes en HDPE / LDPE y envasado DuPont™ Tyvek®
- Marcado de hasta 250 productos por minuto, sin distorsión del código en los dispositivos rotativos



# VIDEOJET 7810

El sistema de marcaje láser UV Videojet 7810 proporciona códigos permanentes de alto contraste que permiten garantizar la trazabilidad de la vida útil de los productos a los fabricantes de cosméticos y dispositivos médicos y farmacéuticos.



- Longitud de onda ultravioleta de 2-Watt
- Marcas de alto contraste permanentes en HDPE / LDPE y envasado DuPont™ Tyvek®
- Marcado de hasta 250 productos por minuto, sin distorsión del código en los dispositivos rotativos



# SOLUCIÓN DE ENLATADO DE VIDEOJET® LIGHTFOOT™

El sistema de marcaje láser UV Videojet 7810 proporciona códigos permanentes de alto contraste que permiten garantizar la trazabilidad de la vida útil de los productos a los fabricantes de cosméticos y dispositivos médicos y farmacéuticos.

La solución de enlatado de Videojet se ocupa de las necesidades exigentes de producción incluso en entornos difíciles con funciones como los cabezales de marcaje láser de fibra duales de Lightfoot™, un alojamiento con clasificación para entornos de lavado y las mejores medidas de seguridad del sector.

Un sistema integral diseñado específicamente para el enlatado de bebidas. La solución de enlatado de Videojet Lightfoot ofrece la velocidad, la calidad y la fiabilidad en un paquete exhaustivo.



La capacidad de la velocidad variará en función de los requisitos de la aplicación

## Diseñado a medida para el enlatado

- Consiga velocidades de marcaje de hasta 100 000 latas por hora\*.
- Optimice el lavado con el alojamiento con clasificación IP65.
- Trabaje fácilmente en entornos húmedos y azucarados con cabezales de marcaje con clasificación IP69.
- Mantenga la línea de producción en funcionamiento con los cabezales de marcaje duales integrados.

## Solución completa

- Ayude a garantizar la seguridad de los operadores con una cabina de sellado que bloquea toda la radiación óptica
- Reduzca las necesidades de limpieza con una cortina de aire que evite la acumulación de polvo en la salida del haz del cabezal de marcaje.
- Conecte con soluciones de integración en la línea o de gestión de código con protocolos del sector estándar.
- Maximice su productividad con VideojetConnect™ Remote Service.