



Inyección de tinta continua

# Videojet® 1040

 **VIDEOJET®**

# Rendimiento demostrado de Videojet para satisfacer las necesidades generales de codificado a un precio excepcional



Al estar diseñada específicamente para satisfacer sus necesidades, la Videojet 1040 elimina los peligros a los que se enfrentan los pequeños y medianos fabricantes cuando utilizan otras soluciones de impresión básicas.

La 1040 ofrece un valor sin precedentes gracias a su versatilidad, su sencillez y su funcionamiento robusto.

## **Funcionamiento robusto**

- Su cabezal de impresión de lavado automático permite utilizarlo hasta 12 días sin limpiarse.
- La tecnología Dynamic Calibration™ ajusta automáticamente los parámetros de impresión para cambiar la temperatura o la humedad sin que el operador tenga que intervenir de forma manual.
- Arranque e impresión fiables tras el apagado normal durante el fin de semana.

## **Funciones de impresión y calidad**

- Hasta 3 líneas de impresión para obtener más contenido y códigos más complejos.
- Se han implementado tecnologías de boquillas de eficacia demostrada con el fin de garantizar una calidad de impresión uniforme para las necesidades de codificado generales.
- La tecnología de las boquillas permite utilizar distintos tamaños de caracteres para obtener códigos de alta calidad tanto en productos principales como en cajas exteriores.

## **Eliminación de los errores de codificado**

- Ayude a los operadores a asegurarse de que se imprimirán los códigos correctos mediante la selección de trabajos visual y las vistas previas de los diseños.
- Reduzca el riesgo de generación de desperdicios y de repetición de trabajos gracias a la introducción de datos guiada y la inserción automática de la fecha y la hora.
- La funcionalidad de codificado automático emplea el detector de productos opcional para que se ajuste a las velocidades de línea cambiantes sin necesidad de un codificador.

## **Capacidad de uso sencilla**

- Pantalla táctil a color e intuitiva de 7 pulgadas fácil de utilizar con menos pasos para introducir códigos y menos formación para los operadores.
- Garantice un uso correcto de los fluidos gracias al sistema de suministro Smart Cartridge™.
- Su diseño modular ayuda a garantizar una rápida recuperación del tiempo de inactividad gracias a la sustitución de piezas de repuesto fácil y rápida.

## Sin suciedad, sin desechos, sin errores

El sistema de suministro de líquido Smart Cartridge™ contiene un microchip que garantiza que siempre se utilice el líquido correcto y avisa a los operadores si se inserta un cartucho incorrecto.

Su exclusivo diseño garantiza que todos los fluidos se vacíen de los cartuchos sin desperdicio, maximizando de tal modo el consumo y ahorrando costos.



## Tintas para un rendimiento incomparable

Nuestras tintas probadas y de avanzada composición química se han diseñado para aplicaciones y entornos de producción actuales con el fin de lograr un rendimiento óptimo y el máximo tiempo de funcionamiento posible.

- Rigurosas pruebas con diferentes condiciones ambientales
- Compatibilidad química entre los líquidos y el hardware para evitar un deterioro prematuro
- Estrictos estándares de pureza y filtración, y pruebas de lotes al 100 %

## Innovación única del cabezal de impresión

La funcionalidad de lavado automático ayuda a reducir la acumulación de tinta en el interior de la boquilla, lo que permite prolongar el funcionamiento de las impresoras entre una limpieza y otra.

La calidad de codificado constante en una gran variedad de entornos y a diversas velocidades se controla mediante algoritmos de software avanzados.



# Guías de muestras de Videojet® 1040

Descripción	Muestra de impresión
Una línea (5 x 5)	ABCDEFGH abcdefg 12345 5X5
Una línea (7 x 5)	ABCDEFGH abcdefg 12345 7x5
Una línea (9 x 7)	ABCDEFGH abcdefg 12345 9X7
Una línea (12 x 9)	ABCDEFGH abcdefg 12345 12X9
Una línea (16 x 10)	<b>ABCDEFGH abcdefg 12345 16X10</b>
Dos líneas (5 x 5)	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X5
Dos líneas (7 x 5)	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 7X5
Doble línea (9 x 7)	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 9X7
Dos líneas (12 x 9)	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 12X9
Caracteres árabes con altura de 9 puntos	ا ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش
Dos líneas (12 x 12)	小字符喷码机 稳定性好打印质量高
Dos líneas (16 x 12, 7 x 5)	小字符喷码机 2016/06/01
Tres líneas de 5 x 5	ABCDEFGHIJKLMN VIDEOJET TECHNOLOGIES OP 1234567890 5X5
Tres líneas de 7 x 5	ABCDEFGHIJKLMN VIDEOJET TECHNOLOGIES OP 1234567890 7X5
Caracteres invertidos/revertidos Se adapta a líneas de productos que marchen en cualquier dirección y a productos con distintas orientaciones en la línea de producción.	IMAEKL IEXL TXET E29EVE9
Gráficos y logotipos	

Todas las imágenes impresas a 60 ppp

# Videojet® 1040

## Inyección de tinta continua

### Capacidad de velocidad de la línea de producción

Posibilidad de imprimir de 1 a 3 líneas a las siguientes velocidades:  
Velocidad máxima en una sola línea: 130 m/min (426,5 ft/min)  
Velocidad máxima de dos líneas = 50 m/min (164 ft/min)  
Velocidad máxima en tres líneas = 27 m/min (89 pies/min)

### Configuración de matrices de tipos de letra

Una sola línea: 5 x 5, 7 x 5, 9 x 7, 12 x 9, 12 x 12, 16 x 12  
Dos líneas: 5 x 5, 7 x 5, 9 x 7, 12 x 9, 12 x 12  
Tres líneas: 5 x 5, 7 x 5

### Altura nominal de los caracteres

Posibilidad de seleccionarla desde 0.079 in (2 mm) hasta 0.295 in (7.5 mm), dependiendo del tipo de letra

### Distancia entre producto y cabezal

De 5 a 15 mm (0.20 - 0.59 in) con la calidad de impresión optimizada para 12 mm (0.47 in)

### Opciones de la interfaz del usuario

Pantalla táctil de TFT-LCD de 178 mm (7.0 in) fácil de usar y con menos pasos para introducir códigos

### Grupos de caracteres

Chino, Ruso/búlgaro, turco/escandinavo, griego, árabe, hebreo, europeo oriental y europeo americano

### Idiomas y opciones de interfaz

Inglés, árabe, búlgaro, checo, francés, griego, hebreo, húngaro, polaco, portugués, ruso, español, tailandés, turco y vietnamita

### Interfaz de datos

USB 2.0

### Almacenamiento de mensajes

Hasta 15 mensajes

### Protección medioambiental

Estándar IP43; no necesita aire comprimido; alojamiento de acero inoxidable

### Cabezal de impresión

Calentador de cabezal de impresión  
Tamaño de boquilla: 60 micras

### Cable umbilical del cabezal de impresión

Ultraflexible  
Largo: 2 m (6.6 ft); resistente a la metiletilcetona

### Contenedores de fluidos

Ink Smart Cartridge™ 750 ml (0.793 qt)  
Disolvente Smart Cartridge™ 750 ml (0.793 qt)

### Intervalo de temperatura o humedad

Entre 5 C y 45 C (entre 41 F y 113 F)  
Entre un 0 % y un 90 % de humedad relativa sin condensación

### Requisitos eléctricos

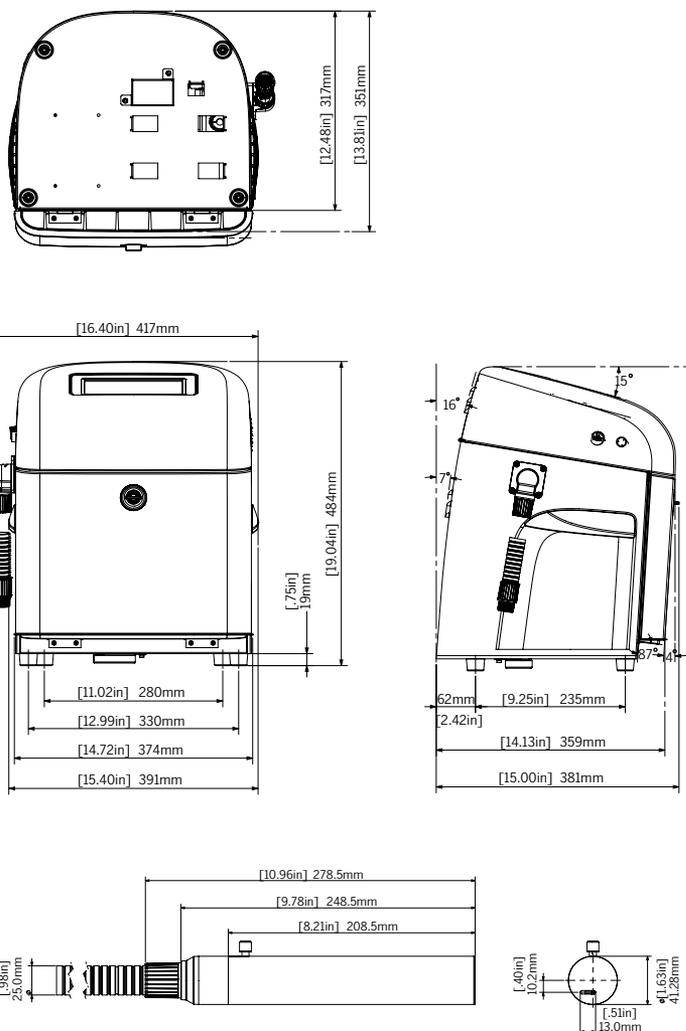
Potencia nominal de suministro de 100 a 120 o de 200 a 240 V CA a 50/60 Hz, 60 W nominal

### Peso aproximado

15 kg (33.1 lb)



### Dimensiones

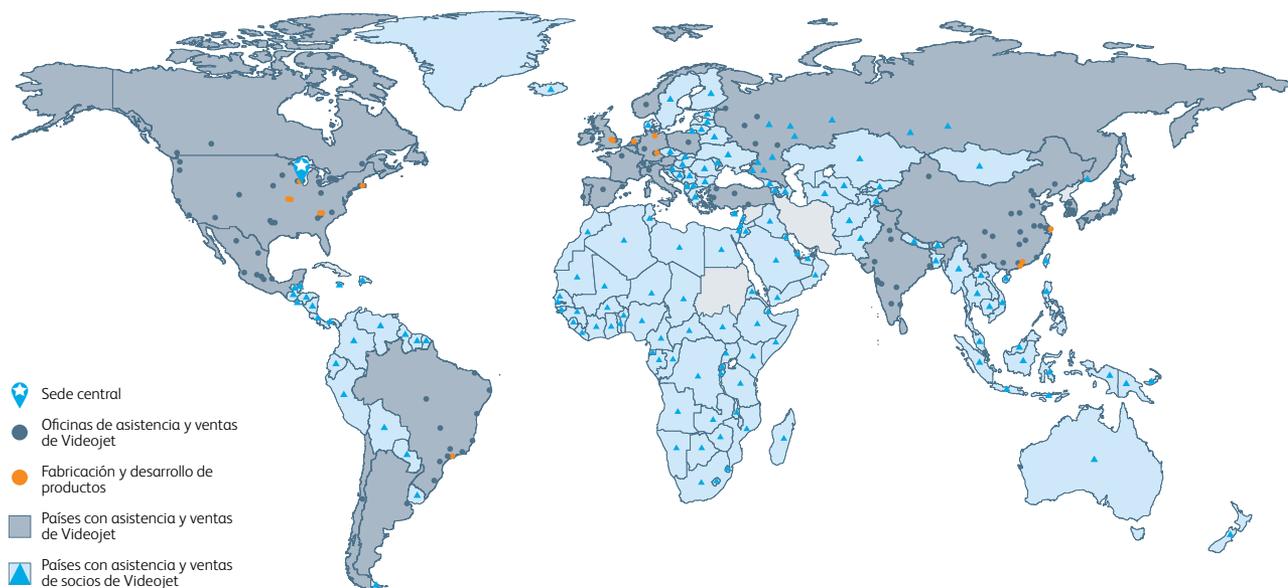


# La tranquilidad viene de serie

Videojet Technologies es un líder mundial en el mercado de la identificación de productos; proporciona soluciones de marcaje, codificado e impresión en línea, líquidos para aplicaciones específicas y servicios para el ciclo de vida de tales soluciones.

Nuestro objetivo es colaborar con nuestros clientes en los sectores de bienes industriales, farmacéuticos y de consumo envasados 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 (CIJ), inyección de tinta térmica (TIJ), marcaje láser, sobreimpresión por transferencia térmica (TTO), etiquetado y codificado 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 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 4 000 miembros en 26 países de todo el mundo. Además, la red de distribución de Videojet incluye más de 400 distribuidores y fabricantes de equipos originales (OEM), que prestan servicio en 135 países.



Llámenos al **+56 2 2476-2834**  
envíenos un mensaje de correo electrónico a  
**ventas.chile@videojet.com**  
O visite el sitio web **www.videojet.cl**

Videojet Chile  
Av. Exequiel Fernández, 2831 – Macul – Chile

© 2021 Videojet Chile — Todos los derechos reservados.

La política de Videojet Chile 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 pieza: SL000632  
br-1040-es-mx-0321

