



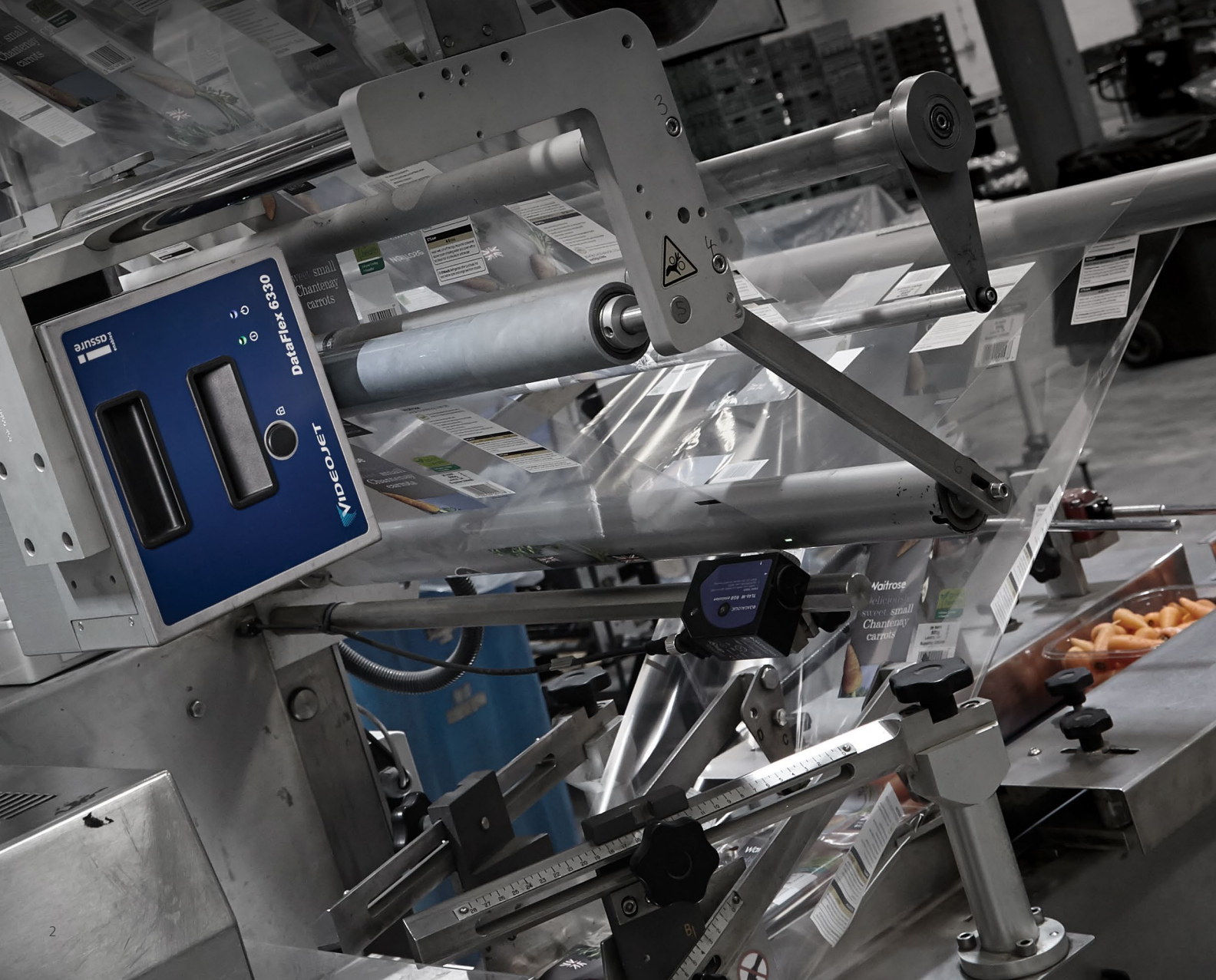
Sobreimpresión por transferencia térmica

Cinta de transferencia térmica

Guía del producto

 **VIDEOJET**

Las cintas de transferencia térmica de Videojet ofrecen un alto rendimiento, una excelente calidad de impresión y mayor durabilidad. Nuestra amplia selección incluye cintas diseñadas específicamente para cumplir los retos de las aplicaciones de envasado flexible.



¿Cómo identificar la cinta adecuada?

Por lo general, se aplican dos tipos de capas de tinta a las cintas de transferencia térmica: mezcla de cera/resina o solo resina. En función de la aplicación, se utilizará una u otra.



Cintas de mayor calidad

Las cintas de transferencia térmica de Videojet ofrecen un alto rendimiento, una excelente calidad de impresión y mayor durabilidad. La materia prima de las cintas Videojet está seleccionada para cumplir regulaciones de conformidad normativa, de impacto ambiental, de sostenibilidad y de producción ética. Las cintas Videojet están respaldadas por certificaciones y otra documentación para garantizar que cumplan los estándares y las normativas.

Los procesos de fabricación de cintas de transferencia térmica de Videojet están diseñados para supervisar estrechamente la producción y mantener una calidad constante, desde que se muele la tinta hasta que se termina el envasado. Al contar con una producción constante en todo el mundo, puede estar seguro de encontrar cintas de la misma gran calidad en cualquier parte desde la que realice el

pedido a Videojet. De lote en lote, nuestras cintas presentan una resistencia, color y rendimiento continuos.

Tecnología de avanzada

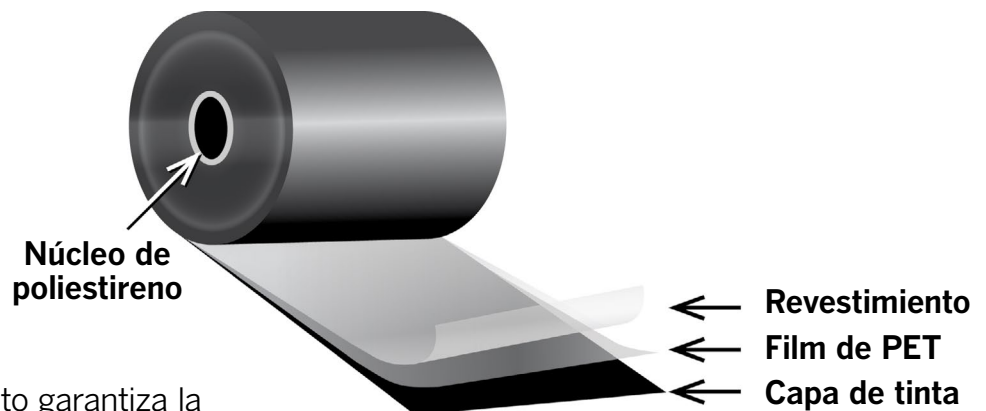
Las cintas de transferencia térmica de Videojet están específicamente sometidas a ingenierías, pruebas y procesos de fabricación para optimizar su rendimiento. La compatibilidad entre las cintas y las codificadoras ayuda a garantizar que haya menos roturas de cintas, una mejor calidad de impresión y una adhesión optimizada a films, etiquetas y otros materiales flexibles.

Entre los estrictos protocolos de prueba se incluyen exámenes de materias primas combinados con procesos automatizados de fabricación. El objetivo es producir algunas de las cintas con mejor diseño y el rendimiento más alto del mercado.

Tecnología de revestimiento

Todas las cintas de transferencia térmica de Videojet presentan una tecnología avanzada de revestimiento para prolongar la vida útil de los cabezales de impresión y ayudar a disipar las cargas estáticas.

La tecnología de revestimiento garantiza la protección de los cabezales de impresión para evitar la generación de cargas estáticas mientras se suministra lubricación a los cabezales de impresión.



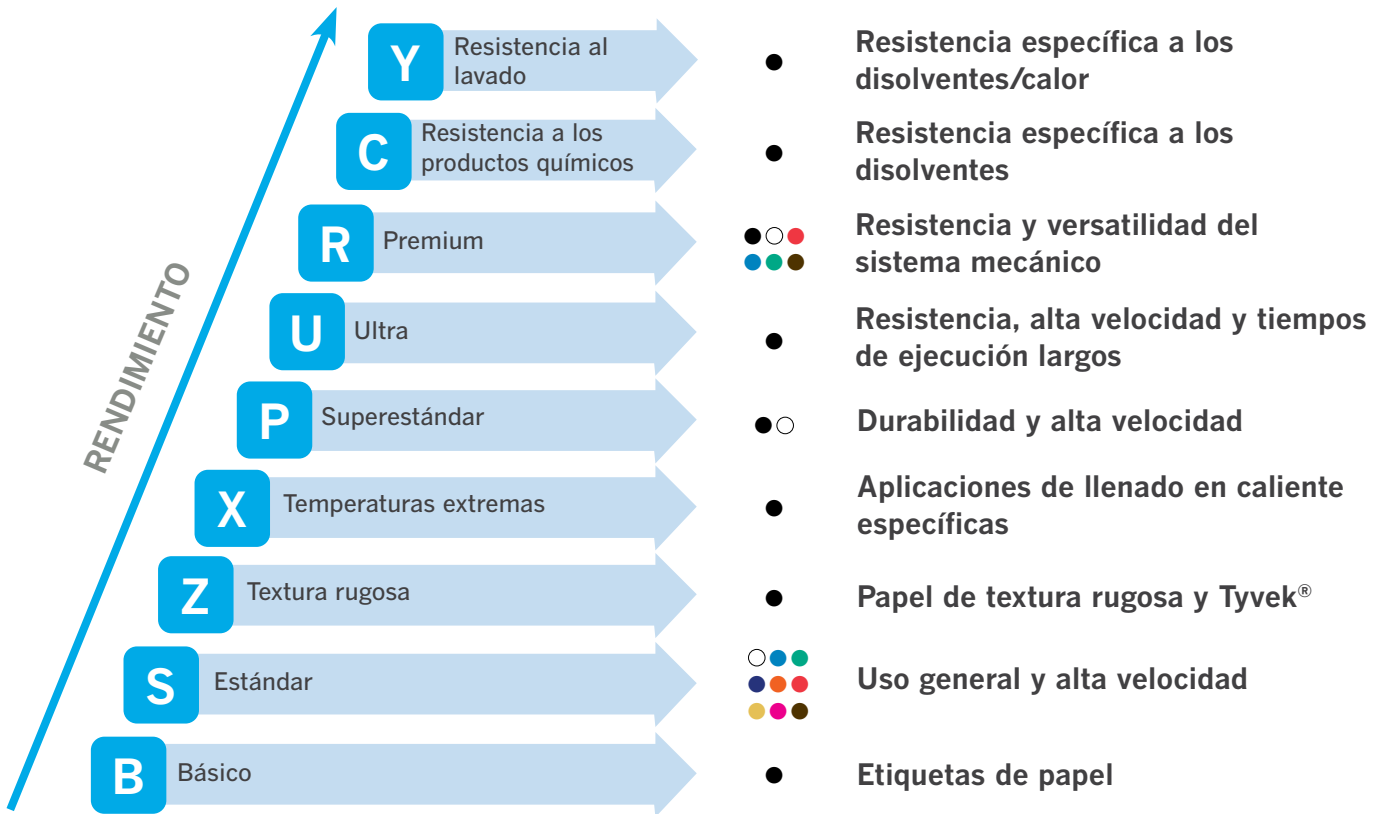
Comparar las cintas de transferencia térmica de Videojet

Calificación de Videojet	N.º de pieza	Descripción	Aplicaciones	Sustratos clave	Colores	Velocidad máxima de impresión (mm/s)	Opacidad/contraste (0-2,5)	Durabilidad ante emborronamiento/arañazos (0-100 %)	Resistencia al calor (°C)
Resistencia al lavado	15-Y	Proporciona una adhesión superior en etiquetas de tela y prendas textiles con resistencia al lavado y a los disolventes de limpieza en seco.	Tejido y film flexible cuando la adhesión es fundamental o se requiere resistencia a los disolventes.	Algodón, acetato y poliéster.	●	200	1,6	100 %	200
Resistencia a los productos químicos	15-C	Ofrece una excelente adherencia sobre film flexible y etiquetas satinadas con resistencia a los disolventes y al calor.	Film flexible cuando se requiere resistencia a los disolventes o al calor.	Poliéster, polipropileno y polietileno.	●	200	1,6	100 %	250
Premium	15-R	Ofrece una excelente adherencia sobre film flexible y etiquetas satinadas.	Film flexible y etiquetas satinadas cuando se requieren adhesión y una alta velocidad.	Etiqueta sintética, lámina metalizada y poliéster.	● ○ ● ● ● ● ●	400	1,8	95 %	180
Ultra	15-U	Brinda una excelente calidad de impresión sobre film flexible y etiquetas satinadas a altas velocidades.	Film flexible y etiquetas satinadas cuando se requiere una alta velocidad.	Poliéster, polipropileno y polietileno.	●	1000	1,8	80 %	110
Superestándar	15-P	Cinta de uso general para cuando se requiere una mayor adhesión.	Cinta de uso general.	Poliéster, polipropileno y polietileno.	● ○	800	1,7	80 %	110
Estándar	15-S	Cinta de uso general disponible en 9 colores.	Cinta de uso general.	Poliéster, polipropileno y polietileno.	○ ● ● ● ● ● ● ● ●	800	2,2	70 %	100
Textura rugosa	15-Z	Proporciona una excelente calidad de impresión sobre sustratos de textura rugosa, como Tyvek® y cartón Kraft.	Sustratos de textura rugosa, como Tyvek® y cartón Kraft.	Papel sin recubrimiento, papel con recubrimiento y Tyvek®.	●	400	1,8	60 %	100
Temperaturas extremas	15-X	Ofrece una excelente resistencia a las transferencias en film flexible empleado en aplicaciones de llenado en caliente (por debajo de 198 °F).	La adhesión y la resistencia a las transferencias dependen en gran medida del sustrato y de la aplicación.	Polipropileno y polietileno.	● ○	200	1,9	70 %	100
Básico	15-B	Cinta de uso básico.	Etiquetas de papel con y sin recubrimiento.	Papel sin y con recubrimiento.	●	500	1,8	70 %	100

CALIFICACIÓN

COLORES

APLICACIONES

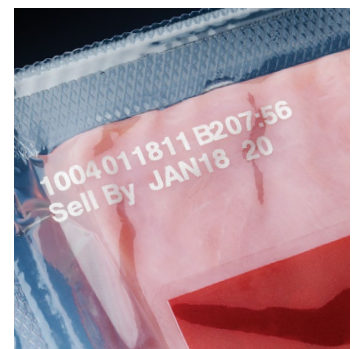


Cintas por caja

- Cintas de 110 mm de anchura = 5 rollos por caja
- Cintas de 55 mm y 76 mm de anchura = 10 rollos por caja
- 22 mm, 25 mm, 30 mm, 33 mm y 40 mm = 25 rollos por caja

Anchuras de cintas estándar

33 mm, 55 mm y 110 mm





Codificadoras por transferencia térmica (TTO) de Videojet

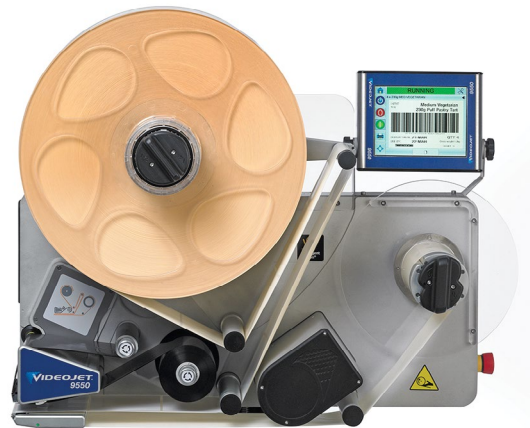
Las codificadoras de TTO de Videojet proporcionan imágenes de alta resolución para el marcaje de información variable como fecha, hora, código de lote, ingredientes, logotipos y mensajes de marketing en envasados y etiquetas con films flexibles. Disponibles en versiones de 32 mm, 53 mm, 107 mm y con clasificación de protección IP, estos sistemas proporcionan lo último en productividad y eficiencia. Algunos modelos pueden utilizar longitudes de cinta más largas (hasta 1200 m), lo que ayuda a que los intervalos de tiempo entre cambios de cintas sean más reducidos.



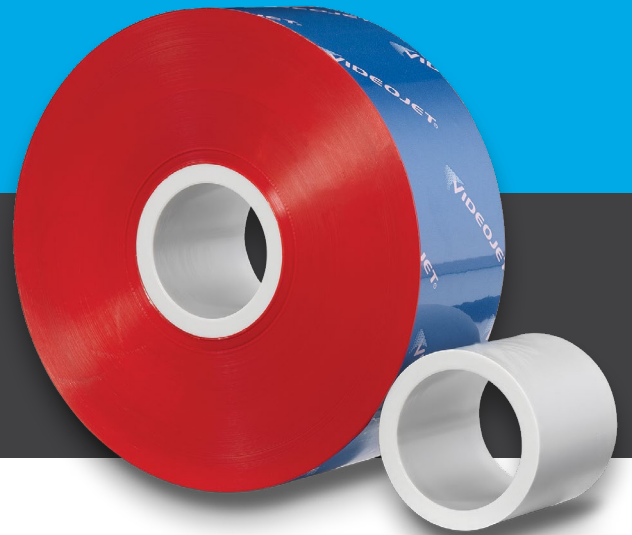
Impresión y aplicación de etiquetas (LPA) de Videojet

El avanzado diseño del sistema LPA 9550 de Videojet elimina los ajustes mecánicos, las piezas que se desgastan y los puntos débiles que provocan los problemas operativos diarios.

Gracias a la tecnología Intelligent Motion™, toda la máquina se controla de forma automática y precisa. Además, el sistema 9550 aplica la etiqueta directamente al envase sin necesidad de aplicador. Tiene a su disposición, si es necesario para su actividad, aplicadores de envase frontal, de ajuste de esquinas y tamp estándar.



Nuestra completa gama de cintas de transferencia térmica



Al contar con una producción constante en todo el mundo, puede estar seguro de encontrar cintas de transferencia térmica de la misma gran calidad en cualquier parte desde la que realice el pedido a Videojet. De lote en lote, nuestras cintas presentan una resistencia, color y rendimiento continuos.

Calidad y experiencia

Las cintas de transferencia térmica de Videojet tienen muchas ventajas en comparación con los productos de la competencia. Sin embargo, el principal factor diferenciador es la longitud de la cinta. Como pioneros en el mercado, hemos sido los primeros en proporcionar una cinta de 1200 metros. Esta oferta estándar brinda intervalos más largos entre los cambios de cinta y una mayor disponibilidad en línea.

La gama de cintas de transferencia térmica de Videojet está diseñada especialmente para abordar los retos de las aplicaciones de envasado flexible. Nuestras cintas de transferencia térmica están optimizadas para su uso con codificadoras Videojet. La combinación de ambos factores consigue que las cintas se rompan con menor frecuencia, una mejor calidad de impresión, una adhesión optimizada y el rendimiento del tiempo de funcionamiento que necesita su operación.

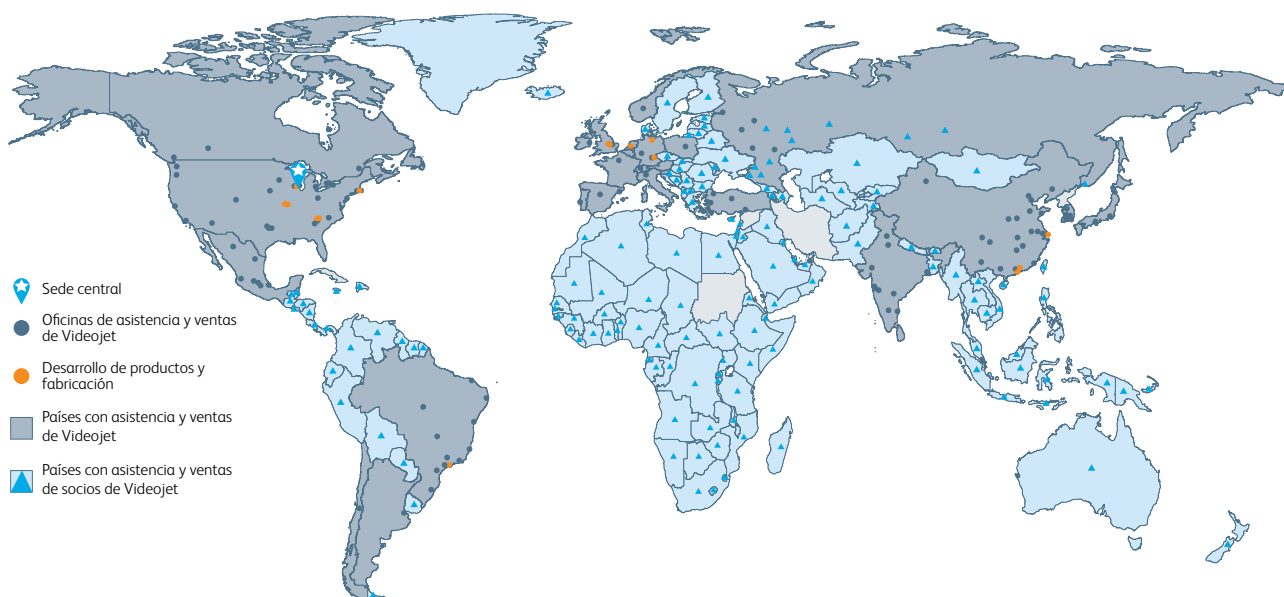


La tranquilidad viene de serie

Videojet Technologies es un líder mundial en el mercado de la identificación de productos; proporciona soluciones de marcaje, codificado e impresión en línea, 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 (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 345 000 codificadoras 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: **55 5698 0183**

Correo electrónico:

videojet.mexico@videojet.com

o visite el sitio web **www.videojet.mx**

Videojet Technologies, México.

Av. Revolución 1267, Piso 18-01, Col. Alpes,

Del. Álvaro Obregón, CP 01010, Ciudad de México.

© 2019 Videojet Technologies México Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies México se basa en la mejora constante de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso. Tyvek es una marca comercial registrada de E. I. du Pont de Nemours and Company.

N.º de pieza: SL000668

br-thermal-transfer-ribbon-guide-es-mx-0919

