

Inyección de tinta térmica

# Videojet® 8520 Guía de muestras de impresión del modelo Wolke m610®



# Códigos claros y homogéneos

Las impresoras Videojet 8520 y Wolke m610 se encuentran entre las impresoras de inyección de tinta industrial con la mejor resolución del mercado. Esto se logra gracias a la utilización de cartuchos HP® de inyección de tinta térmica, que cuentan con una resolución de impresión máxima de 600 × 600 ppp. Esta alta resolución no solo posibilita la obtención de caracteres alfanuméricos claros y fáciles de leer, sino que, además, permite la elección de códigos más complejos y la posibilidad de imprimir códigos de barras de una dimensión (UPC, GS1 128), fuentes alternativas, logotipos y los códigos cada vez más populares de 2 dimensiones, como GS1DataMatrix y códigos de respuesta rápida (QR). Y aún hay más ventajas. Gracias a que el cartucho contiene el cabezal de impresión y el suministro de tinta, no requiere costosas labores de mantenimiento vinculadas con bombas, filtros o tubos. No hay cambios de tinta complicados ni procedimientos de lavado de boquillas. En última instancia, el sencillo diseño se traduce en un fácil funcionamiento a través del rápido reemplazo del cartucho. Las impresoras de inyección de tinta térmica 8520 y m610 cumplen con los requisitos de una gran variedad de aplicaciones.



## Cuadro de consumo

Altura de fuente (mm)	Dimensión del código (mm)	Número aprox. de códigos por cartucho	Ejemplo de impresión
3,0	3 × 21	538 000	9-30-2019
3,0	3 × 32	359 000	EXP 9-30-2019
3,0	7 × 20	269 000	9-30-2019 A62835T
3,0	7 × 32	186 000	EXP 9-30-2019 LOT A62835T
2,0	9 × 39	124 000	 GTIN 0345312000011 EXP 09-25-19 LOT ABCD1234
2,5	12,7 × 36	56 000	 2 94761 52937 9
1,8	12,7 × 70	27 000	 {10}0114254(99)11:21

Todos estos ejemplos se imprimieron con tinta de color Negro Premium (pieza n.º WLK660068) en una resolución de 300 × 300 ppp. El consumo de tinta depende de la resolución de impresión que se seleccione.

# Velocidad de la línea de producción frente a resolución horizontal de las impresoras Videojet y Wolke


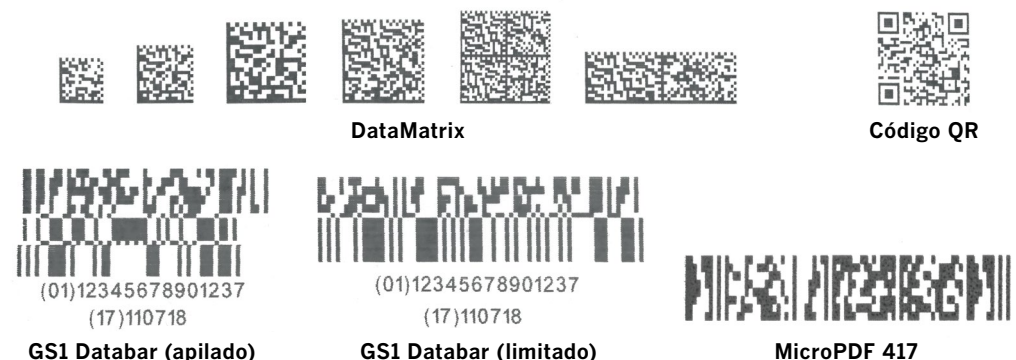

La velocidad máxima de línea de producción de las impresoras 8520 y m610 depende únicamente de la configuración de la resolución horizontal del código impreso. La altura del código es una función del número de cabezales de impresión seleccionado, y es independiente de la velocidad de la línea de producción. Consulte el gráfico a continuación para obtener más detalles. Con independencia de si el código es de una única línea de texto o de varias, de códigos de barras altos o de una combinación de cualquiera de estos formatos, la productividad jamás se verá afectada por la cantidad de contenido que exija el tipo de código.

Resolución vertical (ppp)			Velocidad máxima de la línea de producción (m/min)	Altura de impresión máxima (pulgadas/mm)
Resolución horizontal (ppp)		600	300	8520, m610 touch, m610 avanzada, m610 oem
	600	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	30,5
	450	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	39,6
	360	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	48,8
	300	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	61,0
	240	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	76,2
	200	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	91,4
	180	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	100,6
	150	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	121,9

2 pulgadas  
(50,8 mm)

Todos estos ejemplos se imprimieron con tinta de color Negro Premium (pieza n.º WLK660068). El estándar industrial de codificación para el envasado primario es de 300 × 300 ppp. El tiempo de secado normal es de 1 a 2 segundos. Mientras que las resoluciones menores a 300 × 300 ppp pueden llegar a acortar el tiempo de secado, las resoluciones mayores pueden aumentarlo. Póngase en contacto con su representante de Videojet para recibir una evaluación gratuita.

Capacidad de cumplir con prácticamente todas las especificaciones; entre ellas, códigos de barras, fuentes, gráficos, etc.

Descripción	Ejemplo de impresión
<p><b>Códigos de barras lineales</b></p> <p>Gran variedad de códigos de barras que permiten una identificación automática. UPC A&amp;E; EAN 8 y 13; Código 128 A, B y C; UCC/EAN 128; Código 39; Intercalado 2 de 5.</p> <p><i>(Estos ejemplos se imprimieron a 300 x 300 ppp con tinta de color Negro Premium).</i></p>	 <p style="text-align: center;"> <b>EAN 8</b>                      <b>EAN 13</b>                      <b>EAN 128</b>  <b>Código 39</b>                      <b>UPC-A</b>                      <b>Codabar</b> </p>
<p><b>Códigos 2D</b></p> <p>Gran variedad de códigos estándar 2D y rectangulares 2D DataMatrix, incluidos los códigos GS1</p> <p><i>(Estos ejemplos se imprimieron a 300 x 300 ppp con tinta de color Negro Premium).</i></p> <p><i>Nota: No todos los códigos 2D están disponibles para todas las impresoras.</i></p>	 <p style="text-align: center;"> <b>DataMatrix</b>                      <b>Código QR</b>  <b>GS1 Databar (apilado)</b>                      <b>GS1 Databar (limitado)</b>                      <b>MicroPDF 417</b> </p>
<p><b>Logotipos y gráficos</b></p>	
<p><b>Tamaños de fuente</b></p> <p>Los tamaños de fuente definidos por el usuario son completamente regulables. Todas las fuentes TrueType® están disponibles en 8520 / m610 touch.</p>	<p style="text-align: center;">                 2mm Arial                  3mm Arial                  5mm Arial      <b>12mm</b> </p>
<p><b>Fuentes especiales</b></p> <p>Para reconocimiento óptico de caracteres (OCR)</p>	<p style="text-align: center;"> <b>Videojet Technologies</b>                      <b>V i d e o j e t   T e c h n o l o g i e s</b>  <b>OCR - A</b>                      <b>OCR - B</b> </p>

Llámenos al **+34 911984405**  
 envíenos un mensaje de correo electrónico a **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. se basa en la mejora constante de los productos.  
 Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.  
 TrueType es una marca comercial registrada de Apple Computer, Inc.

N.º de pieza: SL000655  
 pg-8520-wolke-m610-models-es-0119

