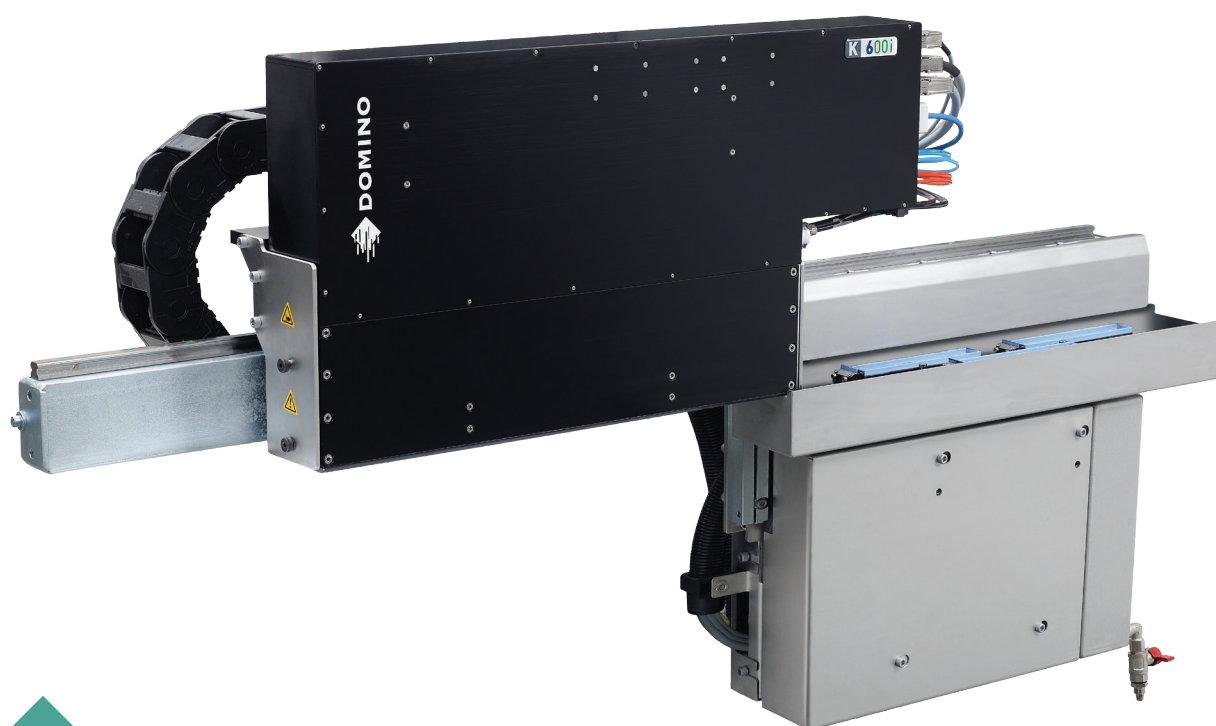




Impresora inkjet K600i



Impresora sencilla, productiva y eficiente
para impresión de datos variables en una
amplia variedad de superficies.



Escanee el código para ver
más información sobre
la K600i de Domino

Domino. Do more.

Sencillamente versátil

Imprimiendo en una gran variedad de superficies con y sin recubrimiento, además de materiales plásticos, la **K600i** combina productividad con una calidad de impresión de 600dpi.

La **K600i**, configurada para el ancho de impresión requerido, puede integrarse en un sistema existente para impresión digital o en formato de impresión monocromo.

El valor añadido que ofrece a sus clientes se traducirá en un incremento de las ventas y la rentabilidad.

Una amplia gama de aplicaciones

Diseñada para pliego o bobina - impresión en etiquetas, tags, tickets, formularios, productos de seguridad y correo directo.



Personalización de etiquetas pre-impresas de alta calidad.



Impresión de códigos de barras y numeración en un espacio definido, incluyendo microimpresión cuando se requiere texto pequeño y tamaño de fuente 3pt, además de tener la opción de imprimir a 1200dpi.



El sistema **K600i** puede ofrecerse con la opción de stamping digital, una solución única para la protección de la marca y embellecimiento del producto.



Credenciales medioambientales

El compromiso de Domino y la inversión en prácticas medioambientales, son el resultado de nuestra superación a las exigencias gubernamentales, y a los estándares y regulaciones de la industria y de la compañía. Estamos comprometidos con la reducción al mínimo del consumo de los recursos naturales y de la energía, así como la generación de residuos. Además, nuestros productos obedecen a las directivas RoHS y WEEE, siendo éstos reciclables.

K600i

La **K600i** se suministra con tintas curables UV, LED curable y tintas acuosas, lo que representa un uso eficiente de nuestros recursos naturales. Aunque las tintas curables UV son productos químicos y necesitan ser utilizados correctamente, ofrecen beneficios medioambientales significativos comparadas con las alternativas basadas en disolventes. Las tintas en base disolvente incluyen hasta un 95% de disolventes volátiles que se evaporan en el entorno y requieren limpiezas frecuentes del cabezal de impresión. Las tintas curables UV de la **K600i** contienen tan sólo un 1% de disolventes volátiles.

Configurada para cumplir con sus necesidades

Modular

Rango de anchuras de impresión con un solo módulo de impresión, marcando un área de imagen de 108mm (4.25") hasta siete módulos dobles imprimiendo 782mm (30.81") como estándar. La alineación del cabezal de impresión y escalonado de imágenes se consiguen mediante la tecnología **i-Tech StitchLink** con controlador micro motor. Es fácil y exacto para un ajuste rápido de imágenes de alta calidad.

Autónomo

Domino puede suministrar un número de soluciones alternativas de impresión digital autónomas, incluyendo aplicaciones de bobina a bobina o integradas en líneas de mailing o alimentación de pliegos.

Fácil de integrar

El cabezal de impresión compacto viene completo con los soportes de impresión y la estación de mantenimiento **i-Tech CleanCap**. Opcionalmente se incluye una sección de rodillos o una

sección completa para la extensión de la web, facilitando una integración sencilla en máquinas existentes. Puede incluir montajes en una rotativa, líneas de acabado o base para direccionado.... solo se necesita suficiente espacio y buen control del material para convertirse a digital.



Módulo de impresión	Ancho de impresión (mm)	(pulgadas)
x 1 o 2	108	4.25
x 2 o 4	220	8.69
x 3 o 6	333	13.11
x 4 o 8	445	17.54
x 5 o 10	558	21.96
x 6 o 12	670	26.39
x 7 o 14	782	30.81

Todo sobre los costes operativos

Sencillo

Comparado con otras tecnologías de impresión digital, el inkjet piezo con tinta curable UV, LED curable o tinta acuosa es un método de impresión sin contacto con pocas partes móviles. Hay menos necesidad de intervención manual. El resultado es una mejora en el rendimiento.

Pague por lo que utiliza

La **K600i** utiliza muy pocos consumibles. La tinta y el disolvente de limpieza se recargan conforme a la cantidad utilizada. También hay una potencial reducción de costes en trabajos largos mediante la impresión de datos variables, limitando la cantidad de tinta digital necesaria y optimizando el beneficio por trabajo.

Utilice lo que necesita

Seleccione uno de los cuatro tamaños de gota (6, 7, 11, 14pl) para cada trabajo. Optimice la calidad de impresión de un medio determinado o reduzca los costes mediante el control del uso de la tinta.



Cabina pequeña de tinta y electrónica

Productividad, productividad y productividad

Menos tiempo de mantenimiento

La revolucionaria tecnología **i-Tech CleanCap** de limpieza y sellado automáticos del cabezal de impresión permite que la **K600i** casi se mantenga por sí sola. **CleanCap** es un proceso limpio y consistente controlado: no hay pérdidas de tiempo por limpieza manual diaria del cabezal de impresión. El riesgo de obstrucciones de boquilla se reduce espectacularmente, lo cual supone el aumento en la capacidad para hacer más producción. Cuando no se utiliza, el cabezal se desplaza automáticamente en el **CleanCap** donde el cabezal se limpia y se sella y queda listo para su próxima utilización.

Siempre operativo

Queremos mantener los cabezales de impresión trabajando. El exclusivo sistema **i-Tech ActiFlow** de circulación de tinta garantiza que la tinta siempre se mueve alrededor del cabezal de impresión, incluso cuando se ha parado el cabezal. **ActiFlow** ayuda a sacar el gas de la tinta, evitando que se formen burbujas de aire que afecten al rendimiento de la boquilla. Se emplea más tiempo imprimiendo y menos tiempo en mantenimiento.

Es rápido

Funcionando a velocidades de impresión de hasta 150m/min (492ft/min) a 600x600dpi y 220m/min (720ft/min) en modo rápido (600x300dpi), la K600i establece nuevos estándares para imprimir sobre una amplia gama de sustratos.



Flujo de trabajo eficiente - No es únicamente imprimir

Controlador industrial estándar inkjet y en línea

El controlador basado en PC **Editor™ GT** de Domino, con más de 2.000 instalaciones, está disponible para recibir y configurar archivos de datos para imprimir. Pueden recibirse una serie de formatos de datos. También dispone de herramientas para creación de datos, como cortar, apilar, saltar y repetir numeraciones. Dispone de una gama de opciones de control de máquina para cubrir todas sus necesidades, incluyendo personalización de correo y verificación por cámara en línea.

Soluciones en red disponibles para la preparación de datos de manera remota y para la puesta a punto.



Alimentador de datos

Para aplicaciones con un importante contenido de datos variables, o cuando se prefiere un flujo de trabajo PDF, ofrecemos el **Editor™ RIP** de Domino. Esta solución modular se puede configurar para procesar el máximo número de datos requeridos.

Incluye opciones para archivos PDF, así como para flujos de datos IPDS y AFP.



Domino. Do more.

Un rápido recorrido por la K600i

intelligent Technology

componentes combinados para crear un sistema más flexible y fiable.

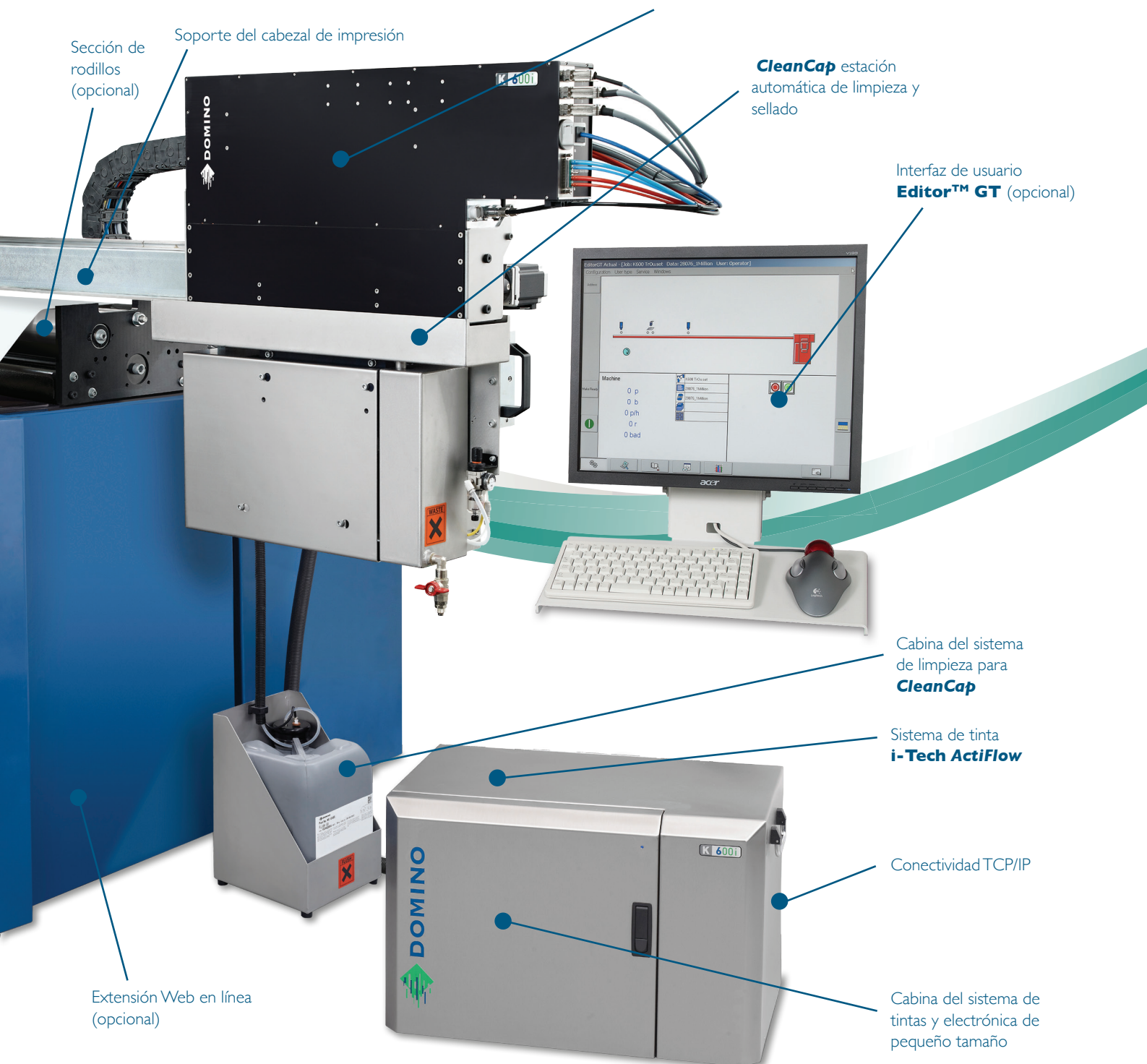
El cabezal de impresión de la K600i incluye tres módulos con control micro-motor **i-Tech StitchLink**

Sección de rodillos (opcional)

Soporte del cabezal de impresión

CleanCap estación automática de limpieza y sellado

Interfaz de usuario **Editor™ GT** (opcional)



Cabina del sistema de limpieza para **CleanCap**

Sistema de tinta **i-Tech ActiFlow**

Conectividad TCP/IP

Cabina del sistema de tintas y electrónica de pequeño tamaño

Extensión Web en línea (opcional)

Domino. Do more.



Especificaciones técnicas:

Capacidad operativa

Máxima velocidad de línea	37.5 - 220m/min (123 - 720 ft/min)
Resolución de impresión	600dpi
Tamaños nominales de las gotas	6, 7, 11, 14pl
Ancho de imagen	108mm (4.25") a 782mm (30.81")
Distancia nominal del cabezal al producto	1.0mm (0.04")
Material	Papel poroso y satinado, film y plástico

Sistema de tinta

Contenedor de tinta	Botella de 1 litro o contenedor de 10 litros
Tipo de tinta	Tipo de tinta UV Curable / LED curable / Acuosa

Capacidad de impresión

Editor GT: Windows® True Type, Adobe, OCR, Códigos de barras: Australian Post Custom, Australian Post Redirect, Australian Post Reply Paid, Australian Post Routing, CodaBar 2 anchuras, Código 11, Código 2 de 5 Data Logic, Código 2 de 5 IATA, Código 2 de 5 industrial, Código 2 de 5 entrelazado, Código 2 de 5 Matrix, Código 2 de 5 estándar, Código 39, Código (ASCII), Código 93, Código 93 (ASCII), Código 128, Código 128A, Código 128B, Código 128C, Código DPD, DP Identcode, DP Leitcode, EAN13, EAN13P2, EAN13P5, EAN14, EAN8, EAN8P2, EAN8P5, EAN128, Flattermarken, GS1-128, GS1 DataBar, GS1 DataBar expandido, GS1 DataBar expandido apilado, GS1 DataBar limitado, GS1 DataBar apilado, GS1 DataBar apilado omnidireccional, GS1 DataBar truncado, ISBN, Italian Postal, Japanese Postal, KIX, Korean Postal, LOGMARS, MSI, NVE-18, Pharmacode One-track, Pharmacode Two-track, PLANET 12, PLANET 14, Plessey, Plessey bidireccional, PZN, Royal Mail 4State, SSCC-18, Telepen, Telepen Alpha, UCC/ EAN 128, UPC 12, UPC 25, UPC A, UPC-A P2, UPC-A P5, UPC-E, UPC-E P2, UPC-E P5, USPS Intelligent Mail Barcode, USPS PostNet5, USPS PostNet6, USPS PostNet9, USPS Post-Net10, USPS PostNet 11, USPS PostNet12.

Códigos 2D: Data Matrix, MicroPDF417, PDF417, PDF417 truncado, QR-Code

Gráficos: .bmp, .pcx, .tif, .jpg, .gif, .pdf

Editor™ RIP: flujo de datos IPDS, AFP y archivos PDF

Principales dimensiones

Manguera de cabina a cabezal	4m (13') para módulo 1x1, 5m (16') para módulo 1x2 o 1x3, de lo contrario 4.25m (14')
Manguera de cabina a sistema de limpieza	1.5m (5')
Barra de impresión de cabezal 1x3	1330 ancho x 354.4 fondo x 705.4 alto mm (dimensiones altura excluyendo manguera)
Caja pequeña de suministro tinta 10L	640 ancho x 441 fondo x 425 alto mm (dimensiones excluyendo radio de la manguera)
Caja mediana de suministro de tinta 10L	800 ancho x 400 fondo x 1810 alto mm (dimensiones excluyendo radio de la manguera)
Estación de residuos	468w x 435.3d x 416.5h mm (dimensiones excluyendo el radio de la manguera y el regulador de aire)

Entorno

Eléctrico	K600i	110-240v AC50-60Hz 10A (auto rango)
Aire comprimido	Sistema UV	Dependiente de operación, normalmente 380-420v trifásico Suministro limpio y seco a 6-8 bares

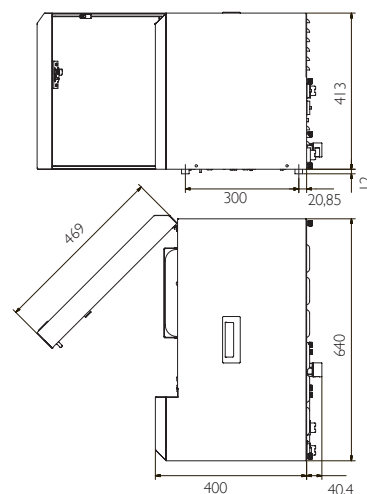
Medioambiente

Rango óptimo de temperatura	20-30°C (68-86°F)
Rango óptimo de humedad	40-60%

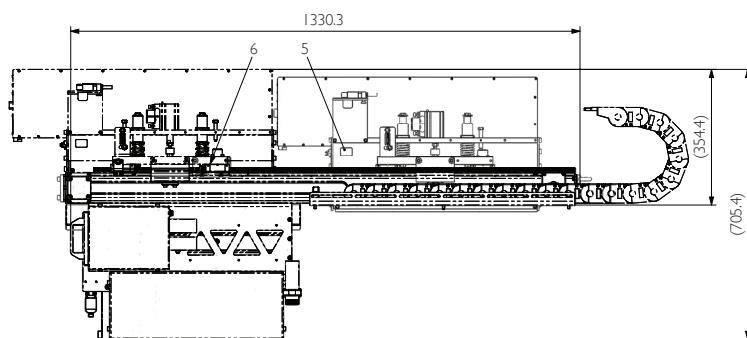
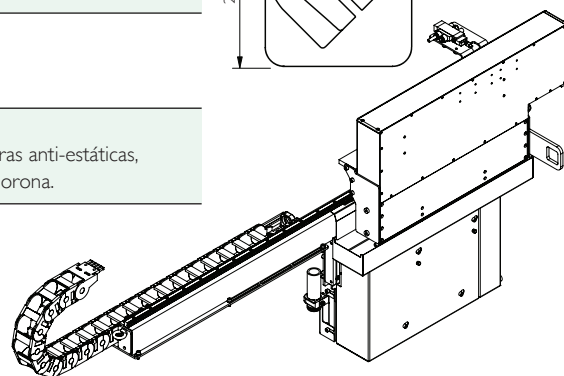
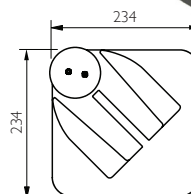
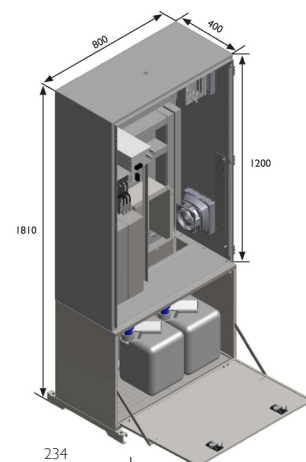
Equipamiento adicional

Protección de cabezal, transporte secador UV, sistema LED UV, limpiador de banda, guía de banda, barras anti-estáticas, cintas de transporte (mail base), extensión web, sistema rebobinador, sección de rodillos, tratamiento corona.

Suministro de tinta de 10 litros para un máximo de 3 cabezales, sistemas de ancho de impresión de 333mm/13"



Caja de suministro de tinta de tamaño medio para todos los sistemas de impresión con más de 3 módulos



Dimensiones para un sistema completo de 333/445mm

Ancho de impresión	Longitudes de montaje de cabezal
108mm (14.5") Sencillo	1339mm*, 1800mm, 2215mm
333mm (13") Sencillo	1339mm*, 1800mm, 2215mm
333mm (13") Doble	1400mm*, 1800mm, 2215mm
558mm (22")	1800mm*, 2215mm, 2600mm
782mm (30")	2400mm*, 2800mm, 3400mm

*Longitud estándar; montajes del cabezal a otra longitud bajo pedido especial



www.domino-printing.com

K600i/ES/0915 Nos reservamos el derecho de cambiar el diseño y especificaciones de nuestros productos sin aviso previo. Parte de la información contenida en este folleto es de carácter general y los clientes deben comprobar que es aplicable a sus circunstancias individuales.

