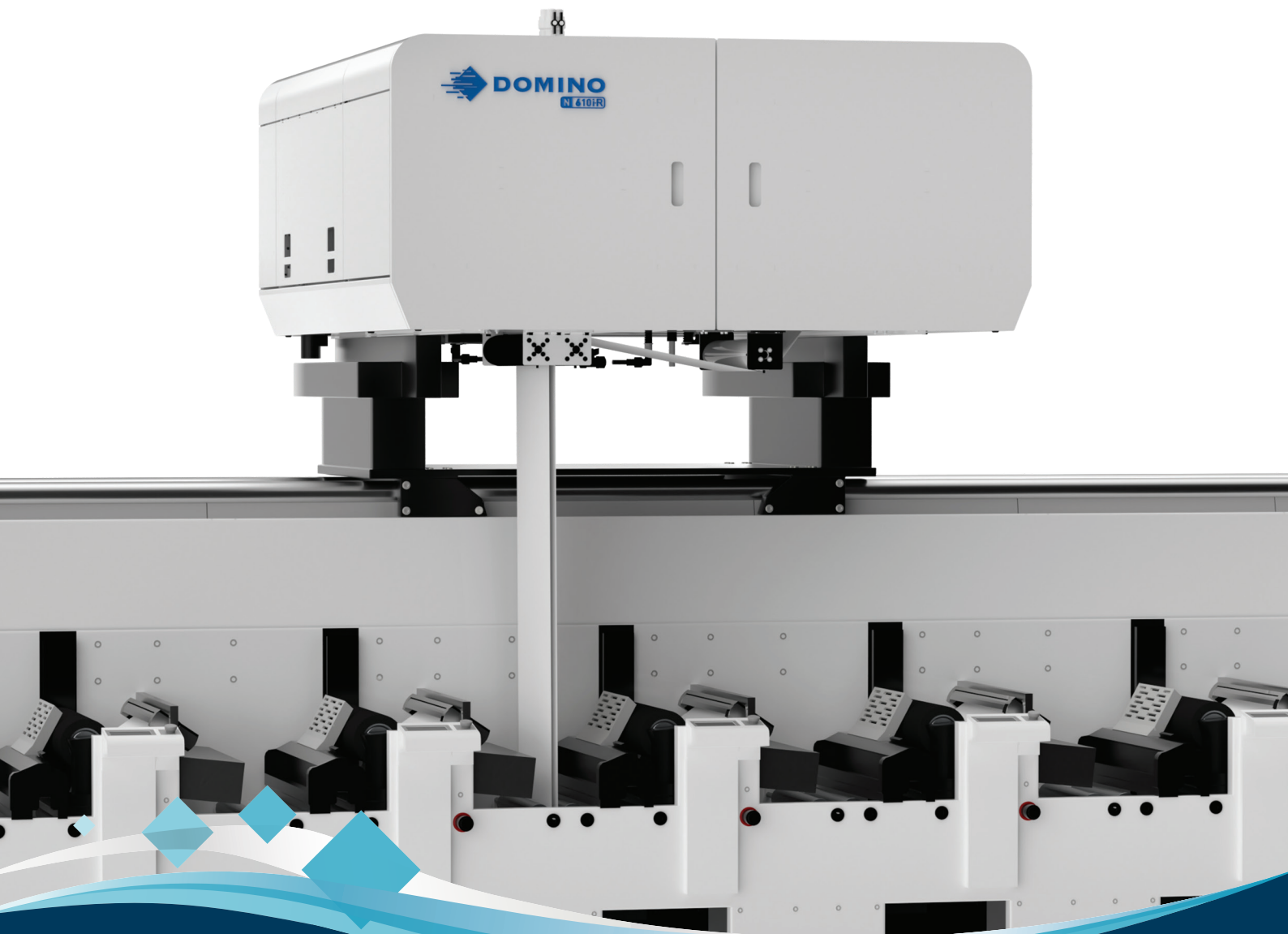




Módulo retroactivo digital **N610i-R**

Transforme su impresora flexográfica actual
en una solución híbrida digital versátil

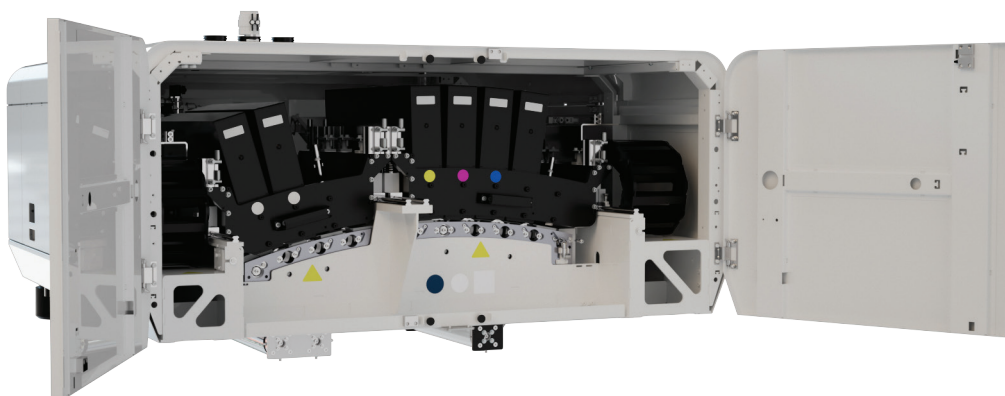


Domino. Do more.

Amplíe la capacidad de su impresora flexográfica actual

Añada capacidad de impresión digital y prolongue la vida útil de su impresora flexográfica transformándola en un sistema de impresión híbrido digital avanzado, con la unidad de impresión líder del sector Domino **N610i-R**, para lograr una solución compacta que puede añadirse a posteriori.

Diseñado para ofrecer versatilidad, precisión y eficiencia, el módulo **N610i-R** se integra a la perfección con sus equipos analógicos existentes. La combinación de tecnología digital y flexográfica puede crear nuevas oportunidades, con una excelente calidad de impresión y flexibilidad de producción, y con las ventajas de una rápida entrega y una producción ininterrumpida para trabajos con múltiples SKU.



Resumen

Rendimiento fiable

Basado en la unidad de impresión **N610i** de eficacia demostrada, el módulo **N610i-R** combina una alta fiabilidad con resultados de impresión uniformes y de gran calidad, para un alto rendimiento adaptado a sus necesidades de producción.

Solución híbrida flexible 3 en 1

Coloque el módulo **N610i-R** en la parte superior de su equipo flexográfico para maximizar la productividad utilizando impresión híbrida completa, impresión solo digital o impresión solo flexográfica.

Prepare su empresa para el futuro

Adelántese a la competencia con una solución compacta y flexible que no requiere espacio adicional y adáptese a las cambiantes exigencias del mercado.





Características principales

Impresión digital de alta resolución

- ◆ **Resolución nativa de 600 dpi:** Para una calidad de imagen asombrosa con detalles de alta definición.
- ◆ **Impresión en color:** Disponible en CMYK y WW + CMYK.

Integración perfecta

- ◆ **Compatible con las principales impresoras flexográficas:** Se puede añadir fácilmente a su impresora actual, manteniendo el flujo de trabajo vigente y mejorando sus capacidades.
- ◆ **Diseño modular:** Configuraciones flexibles para adaptarse a diversas necesidades de producción y limitaciones de espacio.

Tintas UV92 y UV95 fabricadas por Domino

- ◆ **Excelente adherencia:** Diseñadas para proporcionar una excelente adherencia, con una gran resistencia al frío y al calor, a la luz solar y a la abrasión, manteniendo una excelente calidad de impresión durante toda la vida útil del producto final.
- ◆ **Blanco de alta opacidad:** El blanco de doble barra proporciona una impresión de alta calidad de hasta un 72 % de opacidad, con un aspecto similar a la visualización en pantalla y la flexibilidad operativa de un proceso digital.*
- ◆ **Conformidad con los requisitos de envasado no directo de alimentos:** En las condiciones adecuadas y cuando existe una barrera absoluta, las tintas UV95 sin TPO son adecuadas para muchas aplicaciones de envasado no directo de alimentos y cumplen las buenas prácticas de fabricación (BPF) de EuPIA.

Mayor productividad

- ◆ **Impresión de alta velocidad:** Capaz de alcanzar velocidades de hasta 50 metros por minuto, para entregas rápidas.
- ◆ **Impresión de datos variables:** Incorpora fácilmente elementos de datos personalizados y variables, sin menoscabar la velocidad.
- ◆ **Flexibilidad de producción:** Aumente la productividad de una impresora flexográfica infrautilizada y aproveche las ventajas de la impresión digital de inyección de tinta sin necesidad de espacio adicional.

Rentabilidad

- ◆ **Reducción de costes y residuos:** Las impresoras híbridas permiten a los convertidores pasar más trabajo al ámbito digital, reduciendo el uso de planchas y otros costes elevados asociados a la producción flexográfica. La reducción de los residuos de preparación puede contribuir a un importante ahorro de costes.

* Medios dependientes

Aplicaciones

Etiquetas: Etiquetas duraderas y de alta calidad para alimentos, bebidas, productos farmacéuticos, etc.

Envasado: Soluciones de envasado personalizables y dinámicas para una gran variedad de productos.

Impresión especializada: Aplicaciones exclusivas, por ejemplo: impresión de seguridad, protección de marcas y materiales promocionales.

Haga que sus etiquetas destaquen

- ◆ **Valor añadido:** Ofrezca una marca de primera calidad con un mayor atractivo en los estantes de las tiendas.
- ◆ **Ventaja competitiva:** Amplíe sus negocios con capacidades de impresión de texturas.
- ◆ **Diseños creativos:** Añada diseños texturizados a una parte o a toda la etiqueta.
- ◆ **Rentabilidad:** Puede utilizarse como sustituto de la serigrafía y ofrece una alternativa a los sustratos texturizados de alta calidad.
- ◆ **Personalización:** Combínelo con la impresión de datos variables para ofrecer productos personalizados.



Programa de soluciones digitales Domino

El programa de soluciones digitales Domino ofrece servicios de formación y consultoría líderes en el mercado con los que podrá identificar más potencial de crecimiento y maximizar la eficiencia y el rendimiento de su módulo **N610i-R** de impresión digital. Domino le garantiza el apoyo en todo momento y nuestro programa de soluciones digitales está diseñado para ofrecerle servicios a medida que aporten un valor significativo a su negocio. Póngase en contacto con su representante local de Domino para hablar sobre la utilidad de nuestro programa de soluciones digitales para hacer crecer su negocio.

“La formación del programa de soluciones digitales Domino Digital nos ha permitido satisfacer la creciente demanda de nuestros clientes de imprimir etiquetas y “sleeves” con datos variables. Estoy muy satisfecho con la mejora de rendimiento conseguida”.

David Bruggala CEO, Conver Autoadhesivos, España

Está en buenas manos

Hemos diseñado nuestros paquetes de asistencia en función de las necesidades de nuestros clientes. **TotalCare** ofrece a nuestros clientes una garantía ampliada y un paquete de mantenimiento preventivo a un precio fijo. Nuestros paquetes están diseñados para ofrecer a nuestros clientes opciones y flexibilidad al crecer sus empresas. Sean cuales sean sus necesidades de asistencia, estará en buenas manos con Domino y nuestro servicio **TotalCare**.



Especificaciones técnicas

N610i-R

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología | Inyección de tinta piezoeléctrica bajo demanda |
| Velocidad de impresión | Hasta 50 m/min (164 ft/min) en modo de alta calidad Hasta 70 m/min (230 ft/min) en modo rápido |
| Resolución de imagen | 600 dpi (resolución nativa), incluidas 4 escalas de grises (1340 dpi nominales) |
| Formato de imagen | 333 mm (13,11") de ancho de impresión máximo |
| Ancho de bobina | 200 mm (7,9") - 340 mm (13,4") |
| Tipo de material | Etiquetas de polietileno, polipropileno y papel autoadhesivo Materiales seleccionados sin soporte (películas) |
| Tintas | Las tintas UV92 y UV95 son tintas no CMR y están disponibles en cian, magenta, amarillo, negro y blanco de secado |
| Servicios | Alimentación trifásica, caída de 380-420 V Aire comprimido, una gota a 6-8 bares (90-115 psi), limpieza y secado |
| Entorno | Rango de temperatura óptima 20-22°C (68-72°F) Rango de temperatura máxima 20-25°C (68-77°F) Almacenamiento de la tinta 20-25°C (68-77°F) Rango de humedad óptimo 40-60 % Preferiblemente en un entorno con polvo controlado |



HABLE CON UN EXPERTO

enquiries@domino-uk.com

+44 1954 782 551

www.domino-printing.com