DigiPro

¿Por qué elegir DigiPro?
Las lavanderías industriales, los fabricantes textiles y los productores de ropa corporativa cuentan con un amplio stock de emblemas textiles. Se benefician de plazos de entrega cortos, bajos costos de transporte e inversiones mínimas. DigiPro ofrece una solución en todos los frentes. Con DigiPro, puede producir internamente sus emblemas textiles, garantizando su capacidad de responder con flexibilidad a la demanda del mercado. Gracias a DigiPro, tiene acceso a una impresora de inyección de tinta UV avanzada con un plotter de corte fácil de operar. Cuando se combina con rollos textiles especialmente diseñados con adhesivo termoplástico de Thermopatch, puede crear sin esfuerzo emblemas de cualquier forma y color, con la más alta calidad. DigiPro maximiza la flexibilidad de su negocio.

¿Como funciona?
Con las opciones de impresión propia de DigiPro, puede comenzar de inmediato. Todo lo que necesita es un espacio adecuado. Los componentes esenciales del concepto DigiPro incluyen:

- Una impresora de inyección de tinta profesional con un plotter de corte integrado
- Rollos textiles con capa adhesiva termoplástica
- Soporte de diseño

Utilizando esta impresora versátil con un plotter de corte y el software adjunto, puede crear rápidamente emblemas de cualquier tamaño, forma y color. Incluso es posible imprimir imágenes fotográficas. Luego, se le indica a la impresora a través del ordenador o portátil que corte con precisión las impresiones, lo que da como resultado emblemas utilizables de inmediato. Y lo que es igualmente importante, todos los emblemas que produzcan soportan el lavado industrial.

El sistema DigiPro integra tanto la impresora Roland MG-640 como la impresora Roland MG-300, con opciones que se adaptan a las necesidades específicas de producción del usuario.

- **Roland MG-640**: La elección definitiva para la impresión y el recorte de emblemas de máxima calidad. Las luces LED de la impresora garantizan que las tintas UV se sequen instantáneamente sin generar calor, lo que permite imprimir sin problemas sobre textiles termoplásticos con revestimiento adhesivo. La MG-640 también sirve como plotter para el recorte de emblemas, lo que le permite crear contornos precisos.
- **Roland MG-300**: Una alternativa compacta y eficiente, perfecta para operaciones a pequeña escala o espacios de trabajo limitados. Al igual que la MG-640, la MG-300 dispone de capacidades de impresión y recorte mediante inyección de tinta UV, lo que garantiza los mismos resultados de alta calidad en textiles termoplásticos con revestimiento adhesivo. Su menor tamaño la convierte en la opción ideal para las empresas que buscan una producción de emblemas de alta calidad a una escala más modesta.

Rollos textiles para DigiPro
Con DigiPro, nuestro objetivo es brindar facilidad de uso y la máxima calidad a nuestros clientes. Por

eso ofrecemos rollos textiles especialmente desarrollados para DigiPro con una capa adhesiva termoplástica, que garantiza resultados perfectos. Las opciones incluyen Digiline, Digiline Pro y Digiline FR como materiales base, ideales para su posterior procesamiento en prensas de termosellado. Los rollos miden 135 centímetros de ancho y se suministran en rollos de hasta 20 metros de largo.

Software y formación
Thermopatch suministra la impresora Roland MG-640 con un plotter de corte integrado y el software. También somos responsables de la instalación, mantenimiento y formación.

Servicios del departamento de diseño de Thermopatch
Antes de poder imprimir un emblema con la Roland MG-640, se requiere un archivo de diseño, que incluya los colores y las líneas de corte necesarios. Puede utilizar los servicios de Departamento de Diseño de Thermopatch a través del portal online. Simplemente haga su pedido y nuestro equipo se asegurará de que tenga disponible un archivo listo para usar en un plazo de 24 horas.

		MG-640	MG-300
Size		64 inch	30 inch
Dimension		2,819 × 7 81 × 1,316 mm (111 x 31 x 52 in.)	1,945 × 7 81 × 1,316 mm (77 x 31 x 52 in.)
Media	**Width**	210 to 1,625 mm (8.3 to 64 in.)	182 to 762 mm (7.2 to 3 0 in.)
	Thickness	Max. 1.0 mm (39.3 mil) with liner, for printing Max. 0.4 mm (1 5.7 mil) with liner and 0.22 mm (8.6 mil) with outliner, for cutting	
	Roll outer diameter	Max. 210 mm (8.2 in.)	
	Roll weight	Max. 40 kg (88 lb .)	Max. 25 kg (55 lb .)
	Core diameter	76.2 mm (3 in.) or 50.8 mm (2 in.)	
Ink	**Inks**	Eight Colors (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Orange, Red, White, Gloss) and Primer, Decal Release Primer, Shrink Inks	
	Capacity	220 / 500 ml cartridge (ECO-UV)	
		CMYKOrReWhGl CMYKOrReWhWh CMYKOrReW hPr CMYKReW hGlPr CMYKWhGlGlDe CMYKWhW hGlPr CMYKWhWhGlGl CMYKCMYK	
Resolution		Max. 1,440 dpi	
RIP (included)		VersaWorks	
Cutting	**Cut pressure**	500 gf	
	Cut speed	10 to 300 mm /s (0.39 to 11.8 in./s)	

The specifications, design, and dimensions mentioned are subject to change without prior notice.
[1]Print or cut length depends on program limitations.
[2]500 gf is the maximum immediate blade force. Blade force should be set based on details such as

media thickness.
[3]Operating environment (for use in a business environment within this range.)