



MAQUINARIA DE IMPRESIÓN HÍBRIDA YBERIA H2000 LED



Yotta Iberia, SL. CIF. B39855606
Parque empresarial de Morero 2; Nave 2-6. CP: 39611 Guarnizo (Cantabria)
Telefono: 640 667 672
e-Mail: info@yottaiberia.com



YBERIA H2000 LED

IMPRESORA HIBRIDA

TINTA UV LED

La serie híbrida con curado LED de gran formato es adecuada para talleres de cartelería, impresores digitales, laboratorios fotográficos e impresores de serigrafía medianos que desean combinar trabajos de impresión en rígidos y de rollo a rollo.

El ancho de esta máquina es perfecto, ya que imprime hasta un ancho de 205cm y combinan alta calidad con gran productividad para trabajos de gran formato, flexibles y rígidos en interiores y exteriores. La función de tinta blanca crea posibilidades para la impresión sobre material transparente para aplicaciones con backlit o para imprimir el blanco como color directo. También es posible la opción de incluir cabezal barniz para un acabado espectacular.

Las Yberia H200 LED híbridas están equipadas con lámparas LED UV que ahorran energía, costos y tiempo. Debido al consumo mínimo de energía, las luces LED son ideales para materiales sensibles al calor. También dan como resultado operaciones más rápidas, puesto que pueden encenderse y apagarse instantáneamente.



Principales ventajas:

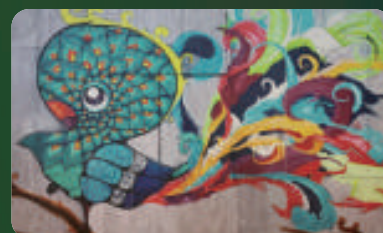
- Impresión de alta calidad en una amplia variedad de sustratos rígidos sin recubrimiento al igual que en sustratos en rollo.
- Robusto concepto y diseño industrial, apto para cargas de trabajo más altas y demandantes.
- Lámparas LED que permiten la impresión en materiales térmicamente sensibles, y que ahorran costos, tiempo y cuidan el medio ambiente.
- Tinta LED UV para secado rápido, versatilidad de material y amplia gama de colores. Impresión preblanco, posblanco y tipo sándwich en una pasada.
- Posibilidad de colocar un cabezal de barniz para conseguir acabados exclusivos que marquen la diferencia.



Blanco selectivo



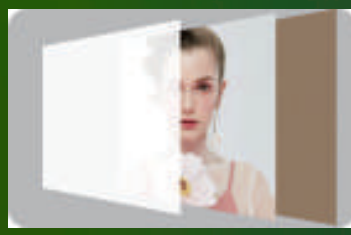
Cinco capas de impresión



Impresión en relieve



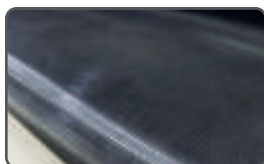
Imagen A - Blanco - Imagen B
Sandwich doble capa con blanco



Blanco en la capa superior



Blanco - Color - Barniz



Cuatro zonas de vacío seleccionables

Vacío en cuatro controlables por separado zona permiten una impresión fácil y estable en medios de diferentes tamaños



Plataforma de formato ancho y mesa de extensión

Plataforma de 90cm de ancho con dos piezas y la mesa de extensión de 75cm de ancho permiten la impresión sin problemas de materiales rígidos



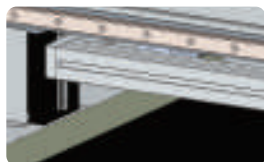
Sistema de alimentación y recogedor

Eje inflexible de aire adoptado permite tanto medios ligeros como medios pesados con gran resistencia gracias a sus motores de roll-to-roll para flexible



Control preciso de eje Y

Motor y reductor de alta precisión para garantizar la mejor precisión en el avance de la mantilla



Barra de posicionamiento de material eléctrica

Un control de interruptor facilita el posicionamiento de los materiales rígidos

Novedades:

- Posibilidad de continuar la impresión tras un corte de luz
- Impresión de 5 capas
- Efecto de relieve 3D
- Acabado brillante con barniz
- Presión negativa automática



MODELO	Yberia H2000 LED	
TIPO DE CABEZAL	Ricoh Gen 5 (7-14-21 pl)	Ricoh Gen 6 (5-10-15 pl)
COLORES	CMYK (Opcional LC, LM) BLanco y Barniz	
RANGO DE GROSOR	0mm a 50mm	
ANCHO MAX.	2050mm sin limite de largo	
ALTA CALIDAD	Ricoh Gen 5: 600x2400dpi 21m ² /h	Ricoh Gen 6: 600x2400dpi 25m ² /h
PRODUCCIÓN	Ricoh Gen 5: 600x1200dpi 28m ² /h	Ricoh Gen 6: 600x1200dpi 32m ² /h
ALTA VELOCIDAD	Ricoh Gen 5: 600x600dpi 46m ² /h	Ricoh Gen 6: 600x600dpi 53m ² /h
SISTEMA DE CURACIÓN	Lamparas UV LED	
CAPACIDAD DE DEPOSITOS TINTA	3L, con sensor de nivel de tinta, añadiendo tinta sin necesidad de parar	
RIP	Onyx o Caldera	
CONDICIONES DE TRABAJO	Humedad 38%-60% RH, Temperatura 15°C-28°C, ventilación y polvo bajo, evitar la luz solar directa	
POWER SUPPLY	5.5KW, single phase AC200~240V, 50/60HZ, 32A	
MEDIDAS Y PESO	4300mm x 1050mm x 1500mm (1.050 KG)	

