

Hybrid Digital

# SAPPHIRE EVO

PRODUCTION DIGITAL



# SAPPHIRE EVO

## Impresión analógica y digital híbrida para embalaje.

Añade nuevas oportunidades y posibilidades de convertir proveedores de materias primas en proveedores de valor añadido.

## *Hybrid digital and analogic printing for packaging.*

*Adds new opportunities and possibilities to guide Brands from raw material suppliers to added value suppliers.*

## Impressão híbrida digital e analógica para as embalagens.

Acrescenta novas possibilidades e capacidades para orientar as marcas de fornecedores de matérias-primas para fornecedores de valor adicional.



## **Tecnología de flujo**

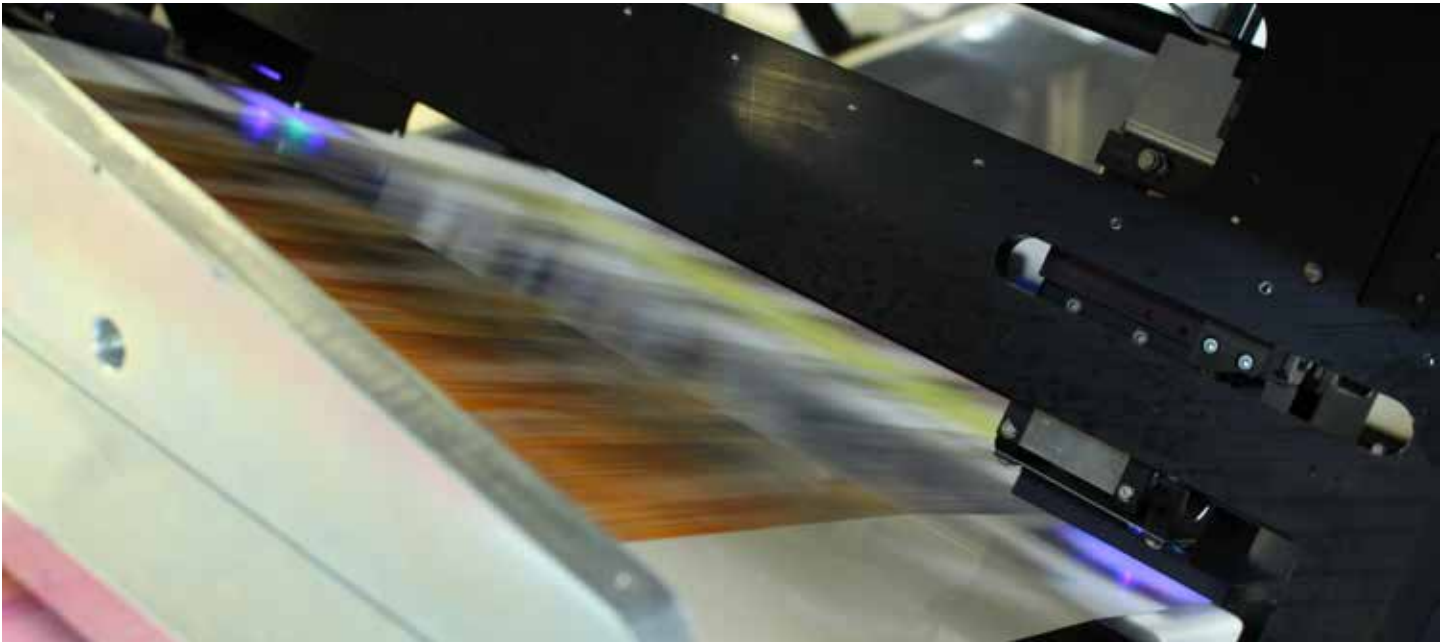
Tamaño de punto uniforme y colocación precisa del punto de tinta, independientemente de la cobertura y del material, a muy altas velocidades. Tintas a base de agua garantizan el mínimo impacto medioambiental.

## **Stream Technology**

*Uniform dot size and accurate dot placement of the ink, regardless of coverage or material, even at very high speeds. Water based inks guarantee the minimal environmental impact.*

## **Tecnologia Stream**

A tinta é aplicada em pontos de tamanho igual e com uma posição específica, independentemente da cobertura ou do material, mesmo a velocidades muito elevadas. As tintas de base aquosa garantem um impacto ambiental mínimo.



## Si puedes pensarlo, puedes imprimirlo!

Es la solución ideal para la "producción digital" de tiradas cortas y medias, impresiones promocionales con tiempo de producción reducido, producción única, lotes pequeños y geolocalizados, productos personalizados, loterías, publicidad personalizada, mensajes random: basta enviar el archivo y retirar las bobinas.

### Materiales:

- Películas plásticas PP, BOPP, PE, PET...
- Papel

### Transporte de material y secado: (Solución con patente en trámite)

- Secado con aire caliente
- Predisposición para IR
- Transporte del soporte con Direct Drive

### Configuración híbrida a medida:

- Unidad flexográfica y huecograbado en línea con posibilidad de reimpresión en registro
- Unidad color spot o pintura en línea

## If you can think it, you can print it!

*It's the ideal solution for "production digital" related to short and medium runs, promotional printing with reduced production time, one shoot printing, localized small batch manufacturing, personalized products, lotteries, customized advertising, random messages: just send the file and come take your reels.*

### Materials:

- Plastic films PP, BOPP, PE, PET...
- Paper

### Drying and media handling: (Patent pending solution)

- Hot air drying
- IR ready
- Direct drive media handling

### Tailored hybrid configuration:

- In line flexo / gravure printing with in register reprint option
- In line spot color or OPV

## Se consegue pensá-lo, consegue imprimi-lo!

É a solução ideal para a "produção digital" relativamente a tiragens curtas e médias, impressões promocionais com tempo de produção reduzido, produção única, lotes pequenos e localizados, produtos personalizados, loterias, publicidade personalizada, mensagens aleatórias: basta enviar o ficheiro e levantar as bobinas.

### Materiais:

- Películas de plástico PP, BOPP, PE, PET...
- Papel

### Transporte de material e secagem: (Solução a aguardar patente)

- Secagem com ar quente
- Preparação para IV
- Transporte do suporte com Direct Drive

### Solução híbrida à medida:

- Unidades flexo e rotogravura el linha com possibilidade de reimpressão com registo
- Unidade de cor sport ou OPV em linha

## Lean Company

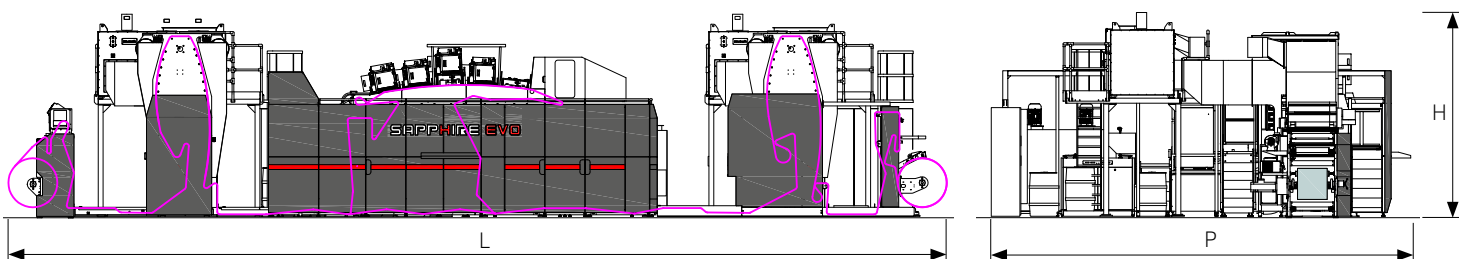
Uteco avanza con los productos que ofrece, las tecnologías que estudia y las soluciones innovadoras que propone. En este sentido, la línea Uteco SAPPHIRE ha sido creada, como todas nuestras máquinas, de acuerdo con las pautas de **Industry 4.0** y **Lean Manufacturing** con el objetivo de **World Class Manufacturing**.

*Uteco is moving ahead in the Products it offers, the technologies it studies and the innovative solutions it proposes.*

*In this regard, the line Uteco SAPPHIRE is created, as all our machines, according to the guidelines of the Industry 4.0 and Lean Manufacturing with the goal of the World Class Manufacturing.*

A Uteco está na vanguarda nos produtos que oferece, nas tecnologias que estuda e nas soluções inovadoras que propõe. Neste sentido, a linha Uteco SAPPHIRE, como todas as nossas máquinas, foi criada seguindo as diretrizes da **Industry 4.0** e **Lean Manufacturing** com o objetivo do **World Class Manufacturing**.

## LAYOUT



## SAPPHIRE EVO TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modelos	Models	Modelos		60		60
Ancho del material	Web width	Largura da rede	[mm]	650	[inch]	25,59
Ancho de impresión	Print width	Largura de impressão	[mm]	622	[inch]	24,49
Formato de impresión mín.	Min. printing repeat	Formato de impressão mín.	[mm]	/	[inch]	/
Formato de impresión máx.	Max. printing repeat	Formato de impressão máx.	[mm]	2530	[inch]	99,61
Núm. de tinta	Num. of color	Número de cores		4 (+1)		4 (+1)
Velocidad mecánica	Mechanical speed	Velocidade mecânica	[m/min]	300	[ft/min]	984
Rango de tensión	Tension range	Intervalo de tensão	[daN]	1,2 : 22	[lbf]	2,69: 49,45
Tintas	Inks	Tinteiros		Water based		
Diámetro bobinas	Reels diameter	Diâmetro das bobinas	[mm]	1000	[inch]	39,37
L x H x P* (mín.)	L x H x P* (min.)	L x H x P* (mín.)	[mm]	19200x7300x4100	[inch]	755,9x287,4x161,4

## LOOKING FOR HYBRID AND TAILORED CONFIGURATION?

