



## MAQUINARIA de ESTAMPACIÓN TEXTIL EN SECO

### Características:

- Alta calidad hasta 4 colores
- Sin manchas ni complicaciones
- Impresión perfecta a alta velocidad
- 1000 impresiones por hora
- Impresión textil con costes reducidos
- Sobre cualquier superficie porosa
- Prenda estampada totalmente seca y lista para manipulación.



MODELO:	MAX AREA:
MK3	350x240 mm
MK2	260x170 mm
MK1	100x100 mm

YouTube

<https://goo.gl/jX9wTq>

# Máquinas semi-automáticas de estampación textil MK Innoprinter



## Máquinas:

Características técnicas para modelos MK2/MK3:

- Dimensiones: 60x60x75 cm
- Peso: 70 kgs
- Voltaje: 230 VAC 50-60 HZ
- Consumo: 0,7 Kw/h
- Presión aire comprimido: 2-6 bar
- Temperatura: 25-230°C
- Tiempo : 0,05-60 sec
- Máxima presión: 5400Nw (560 kg)
- Máxima velocidad de impresión: 1000 impresión/h

La tecnología THERMAPREN, presenta un sistema práctico de impresión en seco que se caracteriza por su limpieza, ya que no necesita manipulación de tintas.

Este nuevo sistema de impresión deja la prenda seca y lista para manipular, con unos costes que parecen inaccesibles (coste unitario por impresión).

Esta tecnología es 100% compatible con otro tipo de consumibles en formato unitario, como por ejemplo: transfers, serigrafía, vinilos, cuatricomía, impresos, transfers de sublimación sobre poliéster.

Nuestra tecnología se propone como una solución práctica, económica y resolutive, para satisfacer a las industrias que no deseen recurrir a lo que el outsourcing supone: más manipulación, transportes, pérdida de control y extra costes asociados.



---

## Sistemas de seguridad

La seguridad de las máquinas Innoprinter se ha desarrollado con la última tecnología en el sector electrónico.

Disponen de 3 sistemas integrados de seguridad: un sensor táctil que detecta el contacto con el operario, un sistema de apagado hidráulico mediante un seta de emergencia y otro mediante una doble pulsación del pedal de trabajo. Todo esto se ha diseñado para facilitar su seguridad en todo momento

## Graduación

Tiempo, temperatura y presión, modificando estos 3 valores podrá imprimir cualquier diseño en los tejidos. Después de varios lavados este tejido mantendrá la misma textura y presentación.

Todos los motivos en continuo, compatibles con el sistema semiautomático de Innoprinter, están impresos de manera continua con tintas termoplásticas, trasferibles en décimas de segundo (típicamente 0,35 seg.)



## Impresión perfecta

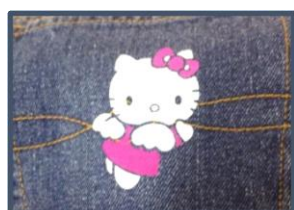
Una impresión perfecta consiste en que la tinta penetre en el micraje del tejido como mínimo un 50 %. Gracias a nuestra innovadora tecnología, se consigue la máxima adherencia de la tinta en los tejidos.

## Calidad del producto

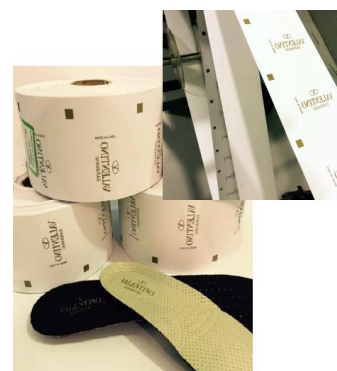
Se siguen cuidadosamente todas las fases de fabricación de nuestras máquinas, especialmente en la fase final. Una vez terminada, la máquina se somete a un riguroso control en nuestros laboratorios, realizándose también diversas pruebas sobre diversos tejidos.



## Tipo de Producto



La gamma de maquinaria MK de impresión textil de Innoprinter, es perfecta para cualquier tipo de marcaje y etiquetado: tejanos, ropa interior, ropa de bebé, textil para alimentación, ropa de hospital, ropa laboral, uniformes, material ortopédico, camisetas, ropa deportiva, calcetines, plantillas, material promocional, etc.



Los textiles que se pueden utilizar con nuestras máquinas, pueden ser fibras naturales o artificiales, poliéster, licra, etc. El único requisito es que el material debe tener cualquier tipo de poro.

## Bases de trabajo

Las máquinas MK2 y MK3, se suministran con tres bases de trabajo, una de máxima superficie, otra de tamaño de bolsillos y una tercera para impresión en gorras y pequeñas superficies.

Le invitamos a descubrir nuestro canal



, para ver nuestra tecnología trabajando sobre diferentes tejidos.

Canal: Innoprinter

[https://www.youtube.com/channel/UC9YPo028aUa5abk60i\\_M3fw](https://www.youtube.com/channel/UC9YPo028aUa5abk60i_M3fw)



### Thermapren SL

P.I. Can Volard – C/ Garbi, 13, nave 13  
08150 Parets del Valles (Barcelona) –SPAIN  
+34 931 258619

[www.thermapren.com](http://www.thermapren.com)

[info@thermapren.com](mailto:info@thermapren.com)

### InnoPrinter

P.Ind. C/XIV, Parc.29, nave 5  
13200 Manzanares (Ciudad Real) –SPAIN  
+34 926 612681

[www.innoprinter.com](http://www.innoprinter.com)

[info@innoprinter.com](mailto:info@innoprinter.com)

