

## Espectacular Plancha Transfer YC-38

[Ver producto](#)

Plancha Transfer YC-38, un modelo de plancha transfer profesional de alta gama con bandeja de trabajo de 38x38 cm y placa calefactora de aluminio sólido de doble tubo de 1800W.

Precio: 1.041,00€

[Añadir al carrito](#)



## Descripción

Plancha Transfer YC-38

La **plancha transfer** es un instrumento indicado en muchas técnicas de personalización que necesitan la aplicación de calor con presión en algún paso del proceso de marcaje. La utilizamos en **sublimación, transfer, pedrería, impresión directa, vinilo textil, etc.**

Nuestra Plancha Transfer YC-38 de transferencia por sublimación es de tipo profesional ya que adopta una placa calefactora de aluminio sólido de doble tubo. Riel pesado tipo tracción, puede cubrir la camiseta delantera y trasera.

Tiene integrada la función de rebote automático. El marco completo de la máquina integra un metal de 3mm de espesor con algunas piezas que tienen un grosor de 4mm. con el resorte del molde, para que la presión sea uniforme y se caliente.

*Especificaciones Técnicas:*

### **Nombre del producto:**

Plancha Plana Profesional YC-38

### **Servicio:**

Un año de garantía, soporte técnico

### **Modelo:**

Yosan YC-38

### **Operación:**

Automática

### **Máquina de Color:**

Negro

## Máquina de tensión:

220V

## La potencia de la máquina:

220V/1800W

## Tamaño de la transferencia:

\* 38\*38 cm ( 15 ?x 15?)

## Tamaño del embalaje:

75\*46\*45 cm

## Peso bruto:

35.5 Kg

Plancha Transfer YC-38 para sublimación

La **sublimación** es uno de los métodos de impresión más confiables, y la **plancha para sublimar** es la herramienta básica para realizar este tipo de estampados serigráficos de impresión transfer y otros. En el área textil, **el sublimado es uno de los sistemas más utilizados**, pues es económico, muy resistente al lavado y al desgaste y puede ser aplicado sobre una innumerable variedad de superficies, como tela, metal, acrílico, cerámica, vidrio, etc.

Con esta técnica se realizan estampados de calidad. Pero hay que tener en cuenta que la plancha para hacer la sublimación debe ser adecuada y ha de contar con ciertas características fundamentales.

Método Básico de Funcionamiento de la Plancha Transfer YC-38

### (a)Funcionamiento:

Enchufe la máquina; accione el interruptor de encendido  
Sujete el mango de la placa de calentamiento e impulse hacia la derecha

Programe el termostato a la temperatura necesitada (en general es de 120 a 200° C)

Programe el temporizador según el tiempo que requiera (normalmente es de 5 a 20 s.)

Coloque la prenda en la tabla de planchado cuidadosamente, tire de la placa de calentamiento hasta la posición original; pulse el mango hacia abajo hasta llegar al terminal.

Cuando ha pasado el tiempo seleccionado, suena la alarma, y se levanta automáticamente.

Si el papel está frío/rasgado, use un limpiador/borrador de pizarra para frotar el papel transfer, espere durante unos 5-10 seg. y entonces arranque el papel.

Si el papel transfer está caliente/rasgado, debería retirar el papel inmediatamente.

La eficiencia de la transferencia puede estar influenciada por el tiempo seleccionado, la temperatura y la presión, por el grosor de la prenda y por el tipo de papel.

Hay distintos tipos de papel transfer, haga primero pruebas con ellos y después puede ya hacer producción de lotes.

## (b) Mantenimiento de la Plancha Transfer YC-38:

Presión: si no tiene suficiente presión, gire la rueda.

Tiempo: cuando pasa el tiempo seleccionado y no suena la alarma o está fuera de servicio, compruebe el contacto del interruptor en la cola de la máquina. Si es porque no hay papel, ajústelo a la posición correcta.

Temperatura: si hace varios minutos que se ha encendido la máquina y la placa de calentamiento no se calienta, compruebe el circuito.

La máquina tiene que estar bien nivelada y el ajuste de la presión de la plancha tiene que estar modo que sea fácil subir y bajar la plancha.

Si se produce cualquier problema en la calidad de la máquina contacte con su distribuidor.

¿En que se basa el sistema de [plancha para sublimar](#)?

Las planchas de sublimación son la herramientas o máquinas más usadas para realizar una impresión por sublimación. Su función es la de **añadir calor y presión** de forma constante y uniforme en la superficie que será impresa, un aspecto indispensable para realizar la sublimación.

Este proceso de estampado consiste en transferir una tinta que se evapora mediante la aplicación de calor y que se encuentra en un papel especial. Al tomar contacto con un poliéster, este papel transfiere la imagen al objeto.

Para realizar un estampado por sublimación se requieren de 3 factores:

**Presión**

**Calor**

**Tiempo**

La **Plancha Transfer YC-38** para sublimar es la que proporciona el calor. La temperatura adecuada es de 200°C, que se debe aplicar por un tiempo determinado (de 15 a 45 segundos), y que varía según el material que vaya a ser estampado.

Cuanto más baja sea la calidad del material, menos temperatura se necesitará aplicar con la plancha de sublimado.

Diferencias entre Plancha para sublimar por transfer y plancha para serigrafar:

La diferencia entre una plancha para transfer y una plancha serigráfica es que las utilizadas para serigrafía utilizan **temperaturas más bajas** y el calor y la presión son distribuidas de forma diferente.

# MerkaPrinter España

MerkaPrinter, la tienda online para la encuadernación, gran formato, plastificación e imprenta

Las planchas para serigrafía distribuyen el calor de forma irregular, mientras que para el proceso de sublimado se requiere de un **desplazamiento de calor uniforme**. Por eso las planchas de sublimar transfer tienen una resistencia más cerrada y encapsulada.

No obstante, las aplicaciones de las planchas para estampado son variadas, pues pueden servir para varios tipos de impresión, como serigrafía, transfer, pedrería, vinil textil o vinil impreso.

Para ello se debe tener en cuenta el calor que proporciona la plancha para sublimar, así como considerar los factores de tiempo y presión que hemos mencionado.

En merkaprinter disponemos a parte de la **Plancha Transfer YC-38**, de varias planchas adicionales de transferencia térmica así como materiales necesarios para tal fin según las necesidades del material a estampar. Puede visualizarlas [aquí](#).

También le recomendamos visitar la oferta de la [plancha EKO 5 en 1](#) que puede cubrir perfectamente las necesidades inmediatas de planchado por transferencia de manera muy sencilla y económica.

Otros productos sim

Tilares los encontrará en [www.yosan.com](http://www.yosan.com)

SKU: 1014PLA3YC38

Categoría: [Papel Transfer](#)

Etiquetas: [PLANCHA SUBLIMACION](#), [PLlancha Transfer](#)