# LA SUBLIMACIÓN

## 1. ¿Qué es la sublimación?

Sublimar es pasar del estado sólido al gaseoso (sin pasar por el líquido)
La impresión por sublimación se realiza en dos pasos:
1º Se imprime el papel con tintas especiales de sublimación.
2º La imagen del papel impreso se pasa a un tejido de poliéster mediante una plancha de calor.

Este calor conseguirá que la tinta especial de sublimación pase directamente de estado sólido a gaseoso, y **desde el papel penetrará en la superficie del artículo**. Como resultado se obtienen objetos personalizados con imágenes de máxima nitidez y detalle, con un rico colorido y alta durabilidad al lavado.

## 2. ¿Cómo se sublima una pulsera?

El proceso de sublimación consta de los siguientes pasos:

**1.- Aprovisionarse de TINTAS Y PAPEL** de sublimación. El papel debe medir como mínimo 33 cm de largo (porque las pulseras miden 32).

**2.- Prepara la imagen** en el ordenador. En nuestro caso debes utilizar una plantilla repitiendo la imagen de la pulsera cuantas veces te permita la hoja de papel.

**3.- Imprime la imagen**, utilizando una **impresora de inyección de tinta** (destinada exclusivamente para la sublimación). La impresora debe poder imprimir papel de 33 mm en una de sus direcciones. La imagen se imprime **EN ESPEJO.**

**4.- Monta adecuadamente lo que vas a sublimar** utilizando un **espray** para fijar las pulseras a la plantilla de papel que has impreso.
IMPORTANTE: la imagen debe tener un **margen adicional de 2 mm** alrededor del diseño. Este margen permite una correcta colocación de la pulsera y evita que salgan líneas blancas si las pulseras no están bien colocadas.

**5.- Prepara la plancha:** según lo que se sublime habrá que determinar la temperatura, tiempo y presión. Y cuando esté lista la plancha coloca la plantilla de papel con las pulseras que quedarán arriba.

**6.- Retira el artículo de la plancha** una vez transcurrido el tiempo requerido y despega las pulseras del papel.

**Recomendamos el visionado del siguiente video tutorial sobre la sublimación de pulseras:**

https://www.youtube.com/watch?v=jyVaqU7UDuE

# 3.- PREGUNTAS MÁS FRECUENTES:

**1- ¿Qué se requiere para iniciar un negocio de sublimación?**
Un sistema de sublimación tiene los siguientes componentes básicos:

- Un **ordenador** con un software de diseño
- Una **impresora de inyección** de tinta (inkjet) equipada con **tintas de sublimación y papel de sublimación**, para que puedas imprimir tu imagen.
- **Espray** de fijación de las pulseras.
- Una **plancha transfer** para aplicar, la imagen impresa a las pulseras
- Y por supuesto, las **pulseras y los cierres adecuados**.

**2- ¿Por qué hay tantos colores para sublimación?**
La mayoría de impresoras de sublimación utiliza **4 cartuchos** de tinta de sublimación con los cuatro colores básicos **CMYK,** Cyan, Magenta, Amarillo y Negro, y a partir de ellos se consigue toda la gama cromática.

**3- ¿Qué impresoras puedo usar para sublimación?**
Para la sublimación se utilizan impresoras **inkjet** (inyección de tinta). Para la impresión de pulseras, tener en cuenta que una de las medidas de impresión debe ser como mínimo de 33 cm (las pulseras miden 32 cm)

**4- ¿Sobre qué tipo de materiales se puede realizar el proceso de sublimación?**
Para obtener el resultado óptimo en la sublimación de un tejido, éste debe tener al menos un **80% de poliéster**. Nuestras pulseras son 100 % poliéster por lo que se pueden sublimar por ambas caras con la misma calidad.

**5- ¿Puedo almacenar los diseños impresos en papel para sublimación?**
Los diseños impresos en papel de sublimación se pueden almacenar siempre que estén en una zona con poca humedad y sin exposición al sol. Pero es preferible imprimir los diseños cuando vayan a ser utilizados.

**6- ¿Puedo utilizar cualquier tipo de papel para la técnica de sublimación?**
No, debes utilizar sólo **papel especial para sublimación**. Los fabricantes de impresoras también suelen tener papel de sublimación como por ejemplo, HP o fabricantes de papel de impresora como Texprint.

**7-¿Qué es una plancha transfer?**
La plancha transfer aplica presión y calor sobre la superficie del objeto y esto permite la transferencia del diseño. Es similar a una plancha doméstica, que calienta su superficie a una temperatura predeterminada.

## 4.- PULSERAS PARA SUBLIMACIÓN

Nuestras pulseras son de ALTA CALIDAD y únicas en el mercado por sus características:

1.- Sublimable por **ambas caras.**

2.- Medidas 15x320 mm.  Especial para pulseras.

3.- **Cortadas y selladas** para que no se deshilachen.

4.- Presentación: en bolsas de 100 pulseras.

5.- Pedido mínimo: **paquete de 500 pulseras** (5 bolsas de 100 unds)

## 5.- CIERRES PARA PULSERAS

1.- Cierres de **quita y pon de BOLA** Blanca o Negra

2.- Cierres **intransferibles** de color Blanco o Negro

3.- **Bolsas de 500 cierres** de cada clase/color