



Impresión por sublimación

El proceso de sublimación de tinta se utiliza en la impresión de tejidos sintéticos, mediante pigmentos suspendidos en un disolvente líquido, como el agua. Los diseños se imprimen inicialmente en un papel especial resistente al calor como imágenes invertidas, y se transfieren a la tela en una prensa de calor que funciona a una temperatura de alrededor de 180 a 210°C. En condiciones de alta temperatura y presión, el colorante se convierte en un gas y penetra el tejido y luego se solidifica en sus fibras. La tela se tiñe de forma permanente por lo que se puede lavar sin dañar la calidad de la imagen.

Las ventajas clave de la sublimación frente a otros métodos de impresión textil son:

Las imágenes son permanentes; no se desvanecen ni se despegan

El tinte no se acumula en el tejido

Los colores pueden ser extraordinariamente brillantes debido a la unión del colorante a las fibras

Se pueden lograr imágenes fotorrealistas en tonos continuos

El diseño puede ser impreso en todo el panel, hasta los propios bordes

Podemos utilizar este método de impresión de dos maneras diferentes dependiendo del diseño en cuestión y el paraguas elegido:

**TOTAL
SUB**

En paraguas de fabricación europea se utiliza un proceso llamado **Total Sub**, que nos permite imprimir cada segmento del paraguas como una entidad separada. Podemos imprimir hasta el borde de cada panel, lo que a su vez nos permite imprimir una imagen a todo color en toda la superficie del toldo.

Estos diseños son muy llamativos cuando se ven por la calle y dejan una impresión duradera en cualquier persona que los ve.



**LOGO
SUB**

Para nuestros paraguas de importación, utilizamos un proceso llamado **Logo Sub**; las técnicas utilizadas son las mismas, aunque no tenemos el privilegio de poder imprimir los paneles antes de coserlos juntos.

Podemos imprimir cualquier diseño a todo color, pero estamos limitados en el área de impresión. Este método es aplicable únicamente en paneles blancos, ya que es la única manera de asegurarse de que el color es reproducción exacta del requerido.

