

Cómo preparar un PDF apto para impresión Offset con sangres y marcas de corte

Las siguientes instrucciones describen todos los aspectos a tener en cuenta a la hora de realizar un PDF apto para la impresión offset.

Marcas de corte

Debido a que los trabajos se imprimen en papeles de gran formato, es necesario que el archivo PDF incorpore unas marcas que indiquen al operador por dónde debe cortar el papel, para que el producto final quede con las dimensiones deseadas.

Sin embargo, siempre puede existir una pequeña diferencia milimétrica entre la marca y el corte real, es por esto que el trabajo además debe ser entregado con sangres.

Sangres

Las sangres corresponden a un margen de seguridad que busca evitar bordes blancos debido a variaciones milimétricas del corte o a un desplazamiento del registro cuando se imprime a doble cara. Los objetos a sangre son objetos o imágenes que sobresalen de los límites de corte, de tal manera de evitar cualquier borde blanco en el trabajo final.

Márgenes de seguridad

Al igual que las sangres definen un espacio de 5 mm. hacia afuera, los márgenes de seguridad definen un espacio de 3mm hacia adentro. En este margen de seguridad no debe haber ningún objeto, texto o imagen que no deba ser cortado. Cuando este margen de seguridad esté aplicado, se dirá que estos objetos “respiran”.

Dimensiones del diseño vs dimensiones del PDF

Por último, es importante entender la diferencia entre dos tipos de dimensiones que tiene el producto. Primero están las dimensiones del diseño realizado, que corresponde a cómo debe verse el producto una vez que se haya cortado, o sea, como se verá físicamente. Segundo, están las dimensiones del PDF que hay que enviar, el cual, para incluir las sangres y marcas de corte, necesitará aproximadamente 20 mm más por lado.

Si las dimensiones del PDF fueran las mismas que las de nuestro diseño no tendría ni las sangres ni las marcas de corte, por lo que no podría ser cortado.

Veamos un ejemplo, para que quede más claro. Supongamos que queremos imprimir un flyer A5 horizontal:

Dimensiones de nuestro diseño final cortado

Ancho: 210 mm

Alto: 148 mm

Dimensiones de nuestro documento PDF

Ancho: 210 mm + 20 mm (espacio exterior) = 236 mm

Alto: 148 mm + 20 mm (espacio exterior) = 168 mm