

Uso de papel reciclado

Como empresa comprometida con el cuidado del medio ambiente, Lexmark fomenta el uso de papel de oficina reciclado específicamente para las impresoras láser (impresión electrofotográfica). En 1998, Lexmark presentó al gobierno de los EE.UU. un estudio que demostraba que el papel reciclado elaborado en las fábricas más importantes del país se carga en las impresoras como el papel no reciclado. Sin embargo, no se puede generalizar y concluir que *todo* el papel reciclado se admite igual de bien en los distintos sistemas de impresión.

Lexmark realiza pruebas constantes con papel reciclado (20–100% de material de desecho) en sus impresoras y de toda una serie de papeles de prueba de todo el mundo, utilizando laboratorios en los que se simulan diversas condiciones de temperatura y humedad. Lexmark no ha descubierto ninguna razón por la que se deba descartar el uso del papel de oficina reciclado, pero este material suele tener las siguientes propiedades.

- Bajo contenido de humedad (4-5%)
- Suavidad adecuada (100–200 unidades Sheffield)
- Coeficiente de fricción de hoja a hoja adecuado (0,4 - 0,6)
- Suficiente resistencia de doblado en sentido de la carga de papel

El papel reciclado, de poco peso (<60 gm²/16 libras de alta calidad) o bajo calibre (<3,8 mils/0,1 mm) y el papel de fibra corta para orientación vertical (o borde corto) cargado en las impresoras podría tener una resistencia de doblado insuficiente para que la alimentación se realice de forma fiable. Antes de utilizar estos tipos de papel para la impresión láser (electrofotográfica), consulte al proveedor de papel. Recuerde que éstas son propiedades generales y que este tipo de papel podría seguir causando problemas de alimentación.

Papel no recomendado

No es aconsejable utilizar con la impresora los tipos de papel siguientes:

- Tipos de papel tratados químicamente, utilizados para hacer copias sin papel carbón, también denominados tipos de papel sin carbón, papel sin copia carbón (CCP) o papel que no necesita carbón (NCR).
- Tipos de papel preimpresos con productos químicos que puedan contaminar la impresora.
- Tipos de papel preimpresos que se puedan ver afectados por la temperatura del fusor de la impresora.
- Tipos de papel preimpresos que necesiten un registro (ubicación exacta de la impresión en la página) mayor que $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,09$ pulg.), como los formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

En algunos casos, se puede ajustar el registro con una aplicación de software para imprimir correctamente en estos formularios.

- Tipos de papel tratado (borrable de alta calidad), papel sintético, térmico
- Tipos de papel con bordes ásperos, con superficie de textura áspera o gruesa o con curvaturas
- Papel reciclado que no cumpla la normativa EN12281:2002 (europea)
- Papel con un peso inferior a 60 g/m² (16 libras).
- Formularios o documentos multicopia