

# Prensas Xerox® iGen® 5 e iGen4® 110 con capacidad para material de impresión grueso

## Mayor flexibilidad para la impresión de materiales de alto gramaje

Las prensas Xerox® iGen 5 120 e iGen4 con capacidad para material de impresión grueso se han diseñado para clientes que necesitan usar materiales de gran grosor, como por ejemplo cartón de 610 micras, como base rígida para rótulos y cajas plegables de cartón. Si tiene una imprenta comercial, puede que desee trabajar con papeles más gruesos, o aplicaciones como expositores para puntos de venta, tarjetas regalo, tarjetas postales, tarjetas de visita, folletos y elementos publicitarios, además de sus aplicaciones habituales.

### Haga crecer su negocio y produzca más trabajos.

El principal atractivo de un material más grueso suele ser su rigidez, junto con su apariencia. En algunas empresas, la capacidad de usar material de impresión grueso puede ser vital para sus aplicaciones.

Los impresores comerciales, por ejemplo, a menudo tienen que imprimir en materiales de impresión gruesos para producir soportes para puntos de venta para las tiendas, como expositores, o etiquetas para artículos. Los impresores especializados en packaging o conversores, cuyos clientes necesitan materiales de impresión gruesos para rotulado, cajas plegables o tarjetas para juegos de azar (como “rasca y gana”), también podrán disfrutar de la mayor aplicabilidad y resistencia que aportan los materiales gruesos.

Incluso los editores de fotografía se pueden beneficiar. Ahora pueden ofrecer fotografías verticales y de gran formato para la pared, impresas en un material grueso, como alternativa a la tradicional foto enmarcada. Gracias a las mejoras para material de impresión grueso, las prensas iGen 5 e iGen4 permiten la alimentación, la impresión y el apilado de material de hasta 610 micras con un servidor de impresión Xerox® FreeFlow® o EFI™. También se admite la gama de material de impresión estándar de la iGen.



# Más opciones de materiales de impresión para satisfacer a sus clientes

## Utilice el material que necesite para sus aplicaciones.

Los soportes preferentes pueden variar según la aplicación. Pueden ser los materiales de impresión comercial tradicionales, aunque de mayor calibre, o materiales para embalaje como el cartón. La impresión a una cara se admite en muchos materiales de 610 micras, que suelen estar en torno a los 500 g/m<sup>2</sup>, y la impresión a doble cara se admite en diversos materiales diseñados con superficies de impresión en ambas caras.

Tipos de material de impresión recomendados (457-610 micras):

- Cartón compacto blanqueado (SBB)
- Cartón para cajas plegables (FBB)

## Flexibilidad a una cara o a doble cara

Generalmente se dispondrá de un poco más de flexibilidad respecto al tamaño de la hoja al imprimir a una cara que cuando se imprime a doble cara. En la práctica, la mayoría de las aplicaciones en las que se usan los materiales más gruesos se imprimen a una cara, y los propios materiales están diseñados con una única superficie de impresión (C1S). Tanto si se imprime a una cara como si se imprime a doble cara, los clientes pueden elegir la dirección de la fibra que necesiten para cada aplicación. Hemos probado y validado una serie de materiales habituales que se documentan en el listado europeo de soportes gruesos probados.

## Configuración básica de la prensa para soportes de impresión gruesos

1. Prensa Xerox® iGen® 5 120 o prensa Xerox® iGen4® 110 Diamond Edition con servidor de impresión Xerox® FreeFlow® o EFI™
2. Un alimentador como mínimo (se recomienda usar dos para tener capacidad de carga mientras se imprime)
3. Un apilador
4. Una bandeja de salida lateral, el apilador Multigraf (PST52 versión estándar) o un dispositivo de acabado en línea que admita materiales de impresión gruesos
5. Kit de activación de material de impresión grueso (incluye la posibilidad de dos bandejas superiores de alimentación que pueden alimentar material de impresión grueso)
6. La iGen4 debe incluir también lo siguiente: Kit de opción de papel XXL y alimentador(es) XXL con capacidad A4

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Grosor del material de impresión

Gama de soportes de impresión de hasta 610 micras (desde aprox. 60 g/m<sup>2</sup>\* hasta 530 g/m<sup>2</sup>). (Se requieren unos ajustes mínimos por parte del usuario para alternar entre gramajes estándar y material de impresión grueso)

## Modos de impresión

Hasta 457 micras (desde aprox. 60 g/m <sup>2</sup> * hasta 350 g/m <sup>2</sup> )		
Tamaño de la hoja	Bandeja de alimentación	Opciones de impresión
Desde 178 x 178 mm hasta 364 x 521 mm	Inferior	A una cara o a doble cara
Desde 210 x 254 mm hasta 364 x 660 mm	Superior	A una cara o a doble cara

458-610 micras (desde 351 g/m <sup>2</sup> hasta 530 g/m <sup>2</sup> como máximo)		
Tamaño de la hoja	Bandeja de alimentación	Opciones de impresión
Desde 279 x 419 mm hasta 364 x 571 mm	Superior	A una cara o a doble cara
Desde 279 x 419 mm hasta 364 x 610 mm	Superior	A una cara solamente

\*Materiales de impresión sin estucar de 60 g/m<sup>2</sup>. Materiales de impresión estucados de 90 g/m<sup>2</sup>. Los materiales de impresión de menos de 350 g/m<sup>2</sup> se deben ajustar a las especificaciones sobre materiales de impresión estándar de la iGen según el documento de expectativas del cliente de la iGen y el Recommended Media List (Listado de soportes recomendados).

## Salida

- Se requiere el apilador Multigraf o una bandeja de salida lateral para apilar materiales de más de 457 micras o 350 g/m<sup>2</sup>.
  - Se recomienda el apilador Multigraf (se requiere el kit DFA): Altura de apilado de 480 mm (unas 800 hojas de material de impresión de 610 micras)
  - Bandeja de salida lateral: Altura de apilado de 76 mm (unas 125 hojas de material de impresión de 610 micras)

