

Prensa HP PageWide C500



Amplíe su negocio de cartón corrugado con la solución de postimpresión que ofrece calidad offset para la producción general



La **prensa HP PageWide C500** ofrece una calidad de impresión offset uniforme para una amplia gama de aplicaciones en cartón corrugado tanto recubierto como sin revestimiento, junto a la simplicidad del proceso de postimpresión y la versatilidad de las ventajas de tintas basadas en agua totalmente seguras para el sector de la alimentación¹. Todo ello con la flexibilidad y la aceleración necesarias en el proceso de comercialización, y las ventajas de inventario de la impresión digital. Ayude a crear nuevas oportunidades empresariales y nuevas ventajas competitivas con esta solución de postimpresión digital y de una sola pasada para la producción general.



Simplicidad de la postimpresión con calidad offset

- Nuevas capacidades digitales: textos y códigos de barras nítidos, así como transiciones de tonos fluidas gracias a las 1200 boquillas por pulgada y a las gotas de 6 pl.
- Obtenga una gran precisión con la tecnología innovadora Virtual Belt de HP que permite un posicionamiento exacto del punto.
- Calidad de impresión uniforme a lo largo del tiempo en entornos industriales: gracias a 1 millón de boquillas con una redundancia x6.

Obtenga una flexibilidad digital mientras mantiene una producción general

- Imprima a una velocidad de 75 m lineales/min (246 pies lineales/min) con la máxima calidad de impresión.
- Logre un flujo de producción más uniforme con las planchas de cartón industrial gracias al sistema de mango corrugado de HP.
- Trabajos de impresión rentables en tiradas de uno a miles de ejemplares mientras concentra sus prensas analógicas en tiradas muy grandes.
- Agilice los plazos de entrega: vaya del archivo PDF a la impresión de cualquier cantidad en solo unos pocos minutos.



Tinta basada en agua totalmente segura para el sector de la alimentación¹ para una amplia gama de aplicaciones de embalaje en papel recubierto o sin revestimiento.

- Imprima de forma segura usando tinta libre al 100 % de composiciones químicas reactivas a los rayos UV y sin necesidad de barreras adicionales, que cumplen los rigurosos estándares requeridos para el embalaje primario y secundario de alimentos.¹
- La calidad de impresión offset le permite producir cajas especiales en papeles recubiertos y facilita nuevas oportunidades empresariales con papel sin revestimiento.
- Convierta eficazmente cajas básicas en especiales.
- Sorprenda a las firmas, mejore el valor con versiones, personalización y una amplia gama de funciones de seguridad impresas.

Invierta de forma segura y amplíe su negocio con un socio de confianza

- Aproveche la escala de HP: desde la financiación, el servicio, la formación y la generación de conocimientos hasta las relaciones entre marcas.
- Confíe en un servicio y apoyo completos, fiables y globales adaptados a sus necesidades.
- Un amplio conjunto de soluciones permite una integración fluida en su producción y entorno empresarial.

Especificaciones técnicas

¹ Las tintas basadas en agua HP CV150 están pensadas para imprimir en la parte externa de los embalajes corrugados, incluidos los embalajes primarios (en ocasiones denominados como «Envases en contacto con alimentos» en los Estados Unidos). Declaración internacional de registros normativos de terceros (Intertek) disponible para las tintas basadas en agua HP CV150, según la prueba de migración Tenax sobre embalajes corrugados de onda F. Póngase en contacto con HP para obtener información adicional
² Se aplican algunas limitaciones.

Velocidad	• 75 m lineales/min (246 pies/min)
Impresión	• Tecnología: tecnología de inyección de tinta térmica HP PageWide • Resolución nativa: 1200 boquillas por pulgada • Tinta: tinta basada en agua HP CV150 y agente de enlace
Soportes	• Tamaño máximo de la plancha de cartón: 1,32 m (ancho) x 2,5m (largo) (51,9 x 98,4 pulg.) • Grosor de la plancha de cartón: onda F a ondas de pared doble BC • Revestimiento superior ² : amplia gama de soportes recubiertos y sin revestimiento.
Tamaño (Largo x Ancho x Alto)	• 36 x 8 x 4,8 mm (118,1 x 26,3 x 15,7 pies)
Condiciones ambientales	• Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: de 15 a 40 °C (de 59 a 104 °F) • Humedad: del 20 al 80 % de HR (sin condensación)

Más información en hp.com/go/C500

Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

