



# HP Indigo Pack Ready Lamination

Imprimido con Indigo y listo para embalar



## Pack Ready Lamination Solution

**La solución que revolucionará el mercado de envases flexibles digitales ya está aquí. La laminación de alto rendimiento y la comercialización inmediata ahora son posibles gracias a HP Indigo Pack Ready, un conjunto de soluciones de conversión de postimpresión innovadoras.**

El mercado de productos envasados requiere que los convertidores de envases flexibles tengan la capacidad de responder con velocidad e innovación para entregar las aplicaciones adecuadas y permanecer competitivos y rentables. La impresión digital ofrece mayor flexibilidad de producción con plazos rápidos y menos residuos. Pero la conversión a un producto listo para embalar requiere procesos de acabado que pueden llevar hasta 10 días. Para enfrentarse a este desafío de producción, HP ha desarrollado y patentado HP Indigo Pack Ready.

HP Indigo Pack Ready está diseñado para maximizar el valor de la impresión digital HP Indigo para etiquetas y envases a través de un ecosistema con soluciones de hardware y materiales cualificados de HP optimizados.

La Pack Ready Lamination Solution ofrece un nuevo valor al mercado de envases flexibles impresos digitalmente con fácil acceso a la laminación de envases de alta calidad para alimentos.

La laminación Pack Ready se recomienda para los convertidores de envases flexibles con experiencia y también abre una oportunidad a los principiantes para ampliar la gama de aplicaciones a los productos laminados.

## Sistema de laminación sin adhesivos y con cero tiempo de secado

La laminación Pack Ready crea una película de laminado compuesto de alto rendimiento y gran calidad sin el uso de la tecnología de adhesivos. Proporciona una fuerte adherencia del laminado de forma instantánea. En el proceso de laminación Pack Ready, una película de laminado con una capa de polímero termoplástico diseñado especialmente se activa por calor y se adhiere fuertemente a la capa imprimida con HP Indigo ElectroInk, creando una nueva arquitectura molecular interbloqueada mecánicamente.

Disponibilidad comercial a finales de 2017.

Distribuidor de Pack Ready Laminator

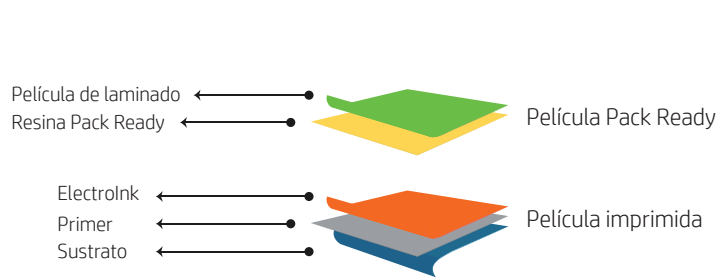
**KARLVILLE**  
BEYOND CONVERTING

Proveedores de película Pack Ready \*



\* En marzo de 2017

Más información en  
[hp.com/go/indigo](http://hp.com/go/indigo)



Estructura de Pack Ready Lamination



## Cumplimiento regulatorio de la impresión de envases para alimentos

Todas las películas de Pack Ready son adecuadas para el contacto con alimentos y cumplen con las normas de seguridad para los envases de alimentos bajo condiciones de uso bien definidas. Ya que el proceso de Pack Ready no utiliza adhesivos, no existe el riesgo de migración de productos químicos adhesivos como los isocianatos cuando se utiliza para la laminación de dos capas. La responsabilidad de garantizar la seguridad y el cumplimiento del envase impreso final recae en la impresora y en los clientes de la impresora.

## Sostenibilidad

La laminación Pack Ready está diseñada teniendo en cuenta el medio ambiente. La laminación de alto rendimiento se logra sin adhesivos con disolvente. El no uso de agentes químicos proporciona un entorno de producción limpio. Un proceso con consumo eficiente de energía y sin secado reduce el impacto medioambiental y la huella de carbono.

## Comunidad HP Indigo Pack Ready

La licencia de la tecnología de laminación Pack Ready será concedida a algunos distribuidores del sector. Juntos, HP y sus socios, están creando una comunidad innovadora de HP Indigo Pack Ready para mejorar la oportunidad de impresión digital para los envases flexibles.

## Flujo de trabajo de Pack Ready

