

# GUÍA DE SELECCIÓN DE IMPRESIÓN BAJO DEMANDA

Autoadhesivos inkjet y láser para impresión doméstica de etiquetas

Labeling a smarter future



Learn more at  
[upmraflatac.com](https://upmraflatac.com)

# Satisfaga las necesidades de un mercado cada vez mayor en cuanto a versatilidad, capacidad de respuesta y eficacia

La impresión interna de etiquetas en la cadena de producción y bajo demanda otorga a los usuarios finales de etiquetas la versatilidad necesaria para crear sus propias etiquetas, de cualquier variedad y justo en el momento en que las necesitan.

Sus clientes no necesitan contar con stocks de etiquetas preimpresas y consolidan sus compras al utilizar los mismos materiales para más de un diseño de etiqueta. La impresión bajo demanda también supone una ventaja desde el punto de vista económico, sobre todo en la producción de tiradas más cortas y la creación de versiones, además de maximizar la versatilidad y la capacidad de respuesta en marketing y promoción.

Los autoadhesivos filmicos y de papel de UPM Raflatac en su modalidad de impresión bajo demanda proporcionan una excelente calidad de impresión similar a la de las técnicas de impresión convencionales. Ciertos productos también ofrecen resistencia al agua y a condiciones ambientales difíciles, y protegen la imagen y la información de la etiqueta durante el ciclo de vida de los productos etiquetados.

# Encuentre el autoadhesivo más adecuado con nuestra herramienta de recomendación de impresión

Acabe con las conjeturas y encuentre los materiales de etiquetado más adecuados para las diferentes tecnologías de impresión digital, e incluso para dispositivos de impresión específicos, gracias a nuestra herramienta online para la recomendación de nuestros productos para las diferentes tecnologías de impresión:

- Busque materiales de etiquetado por fabricante y modelo de impresora.
- Busque materiales desarrollados para un concreto tipo de impresora o tecnología de impresión.
- Acceda a información técnica precisa de nuestros autoadhesivos digitales.

UPM Raflatac colabora estrechamente con fabricantes de impresoras que representan distintas tecnologías digitales. Realizamos exhaustivas pruebas a nuestros materiales de etiquetado acerca de su rendimiento en impresoras digitales, que abarcan desde modelos de escritorio hasta prensas de escala industrial. Consulte la última clasificación de rendimiento de impresión de los materiales de etiquetado de UPM Raflatac en <http://go.upmraflatac.com/printertool>

Tested by Epson for  
**ColorWorks**

# Lo mejor de ambos mundos

## Inkjet

Las tecnologías inkjet más comunes son la tecnología de burbuja térmica (bubble jet) y la tecnología piezoeléctrica. Los diferentes tratamientos en la superficie de los papeles estucados y films, o la química de los papeles no estucados, ejercen una gran influencia en la calidad de la impresión y en la velocidad casi instantánea del secado de la tinta.

Actualmente existen dos tipos de colorantes: colorante y pigmentos. Las tintas basadas en colorante proporcionan un espacio de color más amplio, pero cuentan con menor resistencia al agua y a la luz ultravioleta que las tintas pigmentadas.

Los pigmentos, pequeñas partículas suspendidas en la solución base, proporcionan color, son resistentes a la luz ultravioleta y no son solubles en agua, por lo que son prácticamente impermeables una vez que se han transferido por completo al soporte de impresión. Las tintas pigmentadas también son menos susceptibles al sangrado y al empapado de las fibras del papel. UPM Raflatac recomienda realizar pruebas previas de calidad de impresión con las últimas tintas pigmentadas.

## Láser

Las impresoras láser de los sistemas de impresión bajo demanda utilizan la tecnología de pasada única. Los tiempos de impresión mejoran al plasmar los colores en una sola pasada en lugar de en cuatro pasadas independientes.

La mayoría de las impresoras del mercado tienen cuatro unidades de impresión en color en línea (CMYK), pero algunas utilizan 7 unidades paralelas (CMYKRGB), que incluyen tintas de color rojo, verde y azul, para ampliar el espacio de color. La resolución con la tecnología de pasada única suele ser de 1200 x 600 ppp (en función de si se utiliza láser o LED) y la velocidad de impresión es la misma que para las impresoras monocromáticas, normalmente unas 30 páginas por minuto.

## Combinaciones de soporte

Las combinaciones de productos láser varían según los requisitos de uso final y las recomendaciones de la impresora.

Los films para la impresión láser combinarse tanto con el White Glassine 85, al igual que los sistemas de etiquetado en continuo, para permitir la detección por fotocélula, el uso de rollos más largos y mejorar la eficiencia de la impresora. En algunos casos, debido a razones técnicas o de servicio, los films se combinan con el Kraft Special Stabilized 120.

Los papeles se combinan con un soporte Kraft o con el soporte de glassine dependiendo de los requerimientos de impresora o proceso.

Los productos inkjet, papeles y films se combinan con el White Glassine 65 para permitir la detección por fotocélula, el uso de rollos más largos y mejorar la eficiencia de la impresora. En algunos casos, los frontales inkjet se combinan con un soporte kraft debido a los requisitos de la impresora o a procesos habituales del cliente/uso final, como es el caso del apilado de plegado en acordeón.



# Alimentación



La gama UPM Raflatac de productos de etiquetado de alimentos cubre una amplia gama de tipos de superficie y de condiciones, desde la temperatura ambiente hasta la ultracongelación.

## Seguridad alimentaria y conformidad normativa

Disponemos de **papeles de etiquetado inkjet y láser** diseñados para estar en contacto directo con los alimentos y que cuentan con una declaración de conformidad presente en toda la cadena de suministro del embalaje. La UE (UE 10/2011) exige una declaración de conformidad para todos los componentes del embalaje que vayan a estar en contacto con alimentos y que contengan plástico en cualquiera de sus capas. Las etiquetas se consideran un componente del embalaje.

Las aplicaciones de etiquetado **filmico inkjet y láser** se consideran embalaje primario, —siempre y cuando este embalaje sea una barrera funcional, como vidrio o metal—, embalaje secundario y logística alimentaria.

Las etiquetas para alimentos ofrecen diversas características funcionales e informativas, incluidas:

- Identificación de productos y etiquetas de la marca, aplicadas directamente en los alimentos o sobre el embalaje primario o secundario
- Fechas de caducidad y otros datos variables
- Personalización de productos
- Tolerancia a las condiciones de conservación de frío y congelación

Producto	Adhesivo/ Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m <sup>2</sup> )	Etiquetado para uso finales			Condiciones ambientales		Imprimibilidad	
					Temperatura ambiente (T °C < 5 °C)	Frío (1 °C < T °C < 5 °C)	Congelado (T °C < 1 °C)	Seco	Húmedo	Inkjet	Láser
<b>PAPELES NO ESTUCADOS</b>											
Laserplus NXT+ PEFC (soporte KS70)	Permanente	DWT / RPA2 / 90	8193594	1 000	●			●		●	●
JetLaser Premium On-Demand-FSC	Permanente	GGY / RP5X / 01	8280638	1 320	●					●	●
<b>PAPELES CON ACABADO SEMIBRILLO</b>											
Jetcoat On-Demand	Permanente	FJF / RP5X / 01	8244944	1 320	●			●		●	
<b>PAPELES MATE</b>											
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	1 320	●			●		●	
	Removible	CJU / RR21 / 01	8222829	1 000	●	●	●	●	●	●	
<b>PAPELES CON ACABADO BRILLO</b>											
Jetgloss On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	1 320	●			●		●	
	Hotmelt	CJS / RH01 / 01	8267073	1 000		●	●	●	●	●	
	Removible	CJS / RR21 / 01	8198667	1 000	●	●	●	●	●	●	
	Ultra-congelación	CJS / RH03 / 01	8205433	1 000			●	●	●	●	

# Productos químicos industriales y aceites

Las etiquetas de impresión bajo demanda se utilizan principalmente en envases para productos químicos industriales de gran tamaño, aunque también es utilizado en latas de aceite y otros productos químicos para el sector minorista. Las mercancías como los aceites, los productos químicos, los plásticos, las pinturas y los sellantes a granel se almacenan y transportan en contenedores intermedios para productos a granel (IBC), en bidones de acero y HDPE. Estos contenedores exigen señalización de mercancías peligrosas según normativa GHS, incluyendo información relativa a la naturaleza y manipulación del contenido que además posibiliten la trazabilidad.



Los **contenedores intermedios para productos a granel (IBC)** tienen una gran capacidad, normalmente 1000 litros, y se suelen construir con plástico HDPE rodeado por una jaula de metal. La etiqueta va aplicada a una placa plana de acero inoxidable del contenedor metálico. Para su utilización a corto plazo y almacenamiento en interior, los papeles frontales estucados pueden proporcionar una adecuada funcionalidad. El transporte por tierra y mar o las condiciones de almacenamiento en exteriores requieren un frontal filmico de resistencia duradera.

Los **bidones de acero** cuentan con superficies pintadas o lacadas que son lisas y polares, lo que hace que sea relativamente sencillo obtener una fuerte fijación del

adhesivo. Las exigencias de funcionamiento varían enormemente, ya que es probable que haya que aplicar distintas etiquetas con tamaños y expectativas de duración diferentes. Es posible que un mismo contenedor incluya distintos tipos de adhesivos, films y, en algunos casos, incluso papel.

Los **bidones HDPE** son muy exigentes respecto al adhesivo debido a la naturaleza rugosa y no polar de su superficie de plástico curvado. El adhesivo debe ser flexible, tener una adhesión inicial alta y ser lo suficientemente liso como para cubrir la superficie texturizada al completo. Las aplicaciones en bidones HDPE suelen requerir etiquetas con una larga resistencia al aceite.

## Aprobación del BS5609 para transporte marítimo

El BS5609 es un reconocido estándar para autoadhesivos destinados al uso en entornos marítimos. Contiene disposiciones para garantizar que las mercancías peligrosas transportadas por mar se etiquetan e identifican de forma duradera.

**Los films inkjet aprobados por el BS5609 se enumeran en la página siguiente.** El BS5609 prueba la permanencia y la durabilidad del material de etiquetado y el adhesivo en condiciones de exposición al mar, variaciones de temperatura, y exposición a la intemperie, la niebla salina y la luz del sol.

Al imprimirse con tintas Epson, el **PE Inkjet White On-Demand** tiene la aprobación de la sección 3 del BS5609. La sección tres prueba el anclaje de la tinta y su resistencia a la abrasión, así como la permanencia de la tinta impresa en combinaciones específicas de superficies de impresión de autoadhesivos (que ya cuentan con la aprobación de la sección dos) y tintas de impresión.



## Productos químicos industriales y aceites

Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m <sup>2</sup> )	Etiquetado para uso final					Imprimibilidad	
					BS5609 S2	Bidones de acero	Bidones HDPE	IBC	Lata de aceite	Inkjet	Láser
<b>FILMS DE PET MATE</b>											
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	1 320	●	●	●	●	●	●	
Polylaser Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	1 320	●	●	●	●	●		●
Polylaser Matt White (soporte KSS120)	Extrapermanente	33 / RPFH / FGX	8238097	1 320	●	●	●	●	●		●
<b>FILMS DE PET CON ACABADO BRILLO</b>											
Polyjet Gloss White On-Demand	Permanente	AIS / RPAF / 01	8159484	1 320	●	●	●	●	●	●	
<b>FILMS DE PP MATE</b>											
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	1 320	●	●	●	●	●	●	
	Hotmelt	GFS / RH02 / 01	8276952	1 000	●	●	●	●	●	●	
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	GFT / RH02 / 01	8276945	1 000	●	●	●	●	●	●	
<b>FILMS DE PP CON ACABADO SEMIBRILLO</b>											
PP Inkjet Silk White On-Demand	Permanente	EBJ / RPAF / 01	8195437	1 320	●	●	●	●	●	●	
	Hotmelt	EBJ / RH02 / 01	8212721	1 000	●	●	●	●	●	●	
PP Inkjet Silk White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EVV / RH02 / 01	8226001	4 000	●	●	●	●	●	●	
<b>FILMS DE PP CON ACABADO BRILLO</b>											
PP Inkjet Gloss White On-Demand	Permanente	EBI / RPAF / 01	8195505	1 320	●	●	●	●	●	●	
	Hotmelt	EBI / RH02 / 01	8212714	1 000	●	●	●	●	●	●	
PP Inkjet Gloss White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EUZ / RH02 / 01	8225981	4 000	●	●	●	●	●	●	
<b>FILMS DE PE MATE</b>											
PE Inkjet White On-Demand	Permanente	EUW / RPAF / 01	8234488	1 320	● ●	●	●	●	●	●	
PE Inkjet White On-Demand (soporte KS90)	Permanente	EUW / RPAF / 14	8224168	1 320	● ●	●	●	●	●	●	
PE Laser On-Demand	Permanente	FXM / RPAF / 02	8261460	5 000		●	●	●	●		●
PE Laser White (soporte KSS120)	Permanente	ME / RPAF / FGX	8238257	1 320		●	●	●	●		●

- Se recomienda realizar pruebas previas
- ● BS5609 S2 y BS5609 S3

# Transporte y logística

El transporte y la logística es un sector en rápido crecimiento, en el que se utilizan etiquetas con una vida útil relativamente breve para la distribución, el seguimiento y la trazabilidad.

Las etiquetas se aplican a una amplia variedad de superficies, como sobres, papeles de embalaje, cajas de cartón, láminas plásticas para embalaje, palets, cajas de plástico y metal, bidones y MBC. En todos los casos, es esencial una adhesión inicial excelente para garantizar un seguimiento preciso a lo largo de toda la cadena logística.

A la hora de etiquetar superficies de cartón, es preciso realizar pruebas a fin de determinar las construcciones de etiquetas con el adhesivo más adecuado para un cartón o variedad de cartones en particular, además de evaluar cómo afectan a la adhesión las variaciones en la calidad del cartón.

La gama de impresión bajo demanda de UPM Raflatac ofrece una gran flexibilidad con una amplia variedad de soportes, así como opciones para mejorar el rendimiento medioambiental. Busque los productos NXT+, eficientes desde el punto de vista del material y obtenidos de forma sostenible, en nuestra gama Forest Positive.



Papeles					Etiquetado para uso final			Imprimibilidad	
					Etiquetado de información	Seguimiento y localización	Etiquetas de direcciones	Inkjet	Láser
Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m <sup>2</sup> )					
<b>SIN ESTUCADO</b>									
Laserplus NXT+ PEFC (soporte KS70)	Permanente	DWT / RPA2 / 90	8193594	1 000		●	●	●	●
JetLaser Premium On-Demand-FSC	Permanente	GGY / RP5X / 01	8280638	1 320	●	●	●	●	●
<b>PAPELES MATE</b>									
Jetcolor Bajo On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	1 320	●	●	●	●	
	Hotmelt	CJU / RH02 / 01	8206164	1 320	●	●		●	
<b>PAPELES CON ACABADO SEMIBRILLO</b>									
Jetcoat Bajo On-Demand	Permanente	FJF / RP5X / 01	8244944	1 320	●	●	●	●	
<b>PAPELES CON ACABADO BRILLO</b>									
Jetgloss Bajo On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	1 320	●	●	●	●	
	Hotmelt	CJS / RH01 / 01	8267073	1 000	●			●	
	Hotmelt	CJS / RH02 / 01	8180587	1 000	●			●	
Jetgloss On-Demand 90	Permanente	GFJ / RP5X / 01	8276174	1000	●	●	●	●	
	Hotmelt	GFJ / RH01 / 01	8276167	1000	●			●	
	Hotmelt	GFJ / RH02 / 01	8276150	1000	●			●	
Lasergloss HS-FSC (soporte KS70)	Permanente	CMY / RPA3 / 90	8226582	1 555	●	●	●		●
<b>PAPELES OPACOS</b>									
Jetcolor Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Opaco	EUY / RP5X / 01	8225974	1 000	●	●	●	●	
Jetgloss Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Opaco	EVA / RP5X / 01	8225998	1 000	●	●	●	●	
<b>PAPELES MULTITAC</b>									
JetLaser Multitac (soporte KS55)	Multitac	7X / RPA4 / 66	8010136	1 260	●	●	●	●	●
Jetgloss Multitac	Multitac	DVR / RP5X / 01	8184912	7 500	●	●		●	



### Distribución, seguimiento y trazabilidad...

El **etiquetado de información** incluye direcciones de entrega, información de productos, fechas de caducidad y códigos de barras en el embalaje secundario y los almacenes. La combinación de nuestros productos con los sistemas de impresión bajo demanda aporta numerosas ventajas cuando se utiliza color para el inventario y la identificación de productos.

Las **etiquetas de seguimiento y localización** permiten la trazabilidad durante los procesos internos de todos los sectores de fabricación y proporcionan visibilidad en las entregas de sobres y paquetes.

El **etiquetado de direcciones** para las aplicaciones de correo queda cubierto con nuestros productos para el nuevo sistema de impresión bajo demanda continua, que reduce las paradas debido a cambios, ya que la mayoría provienen de oficinas pequeñas y domésticas que utilizan sobre todo un formato cortado a medida.

Films					Etiquetado para uso final			Imprimibilidad	
					Etiquetado de información	Seguimiento y localización	Etiquetas de direcciones	Inkjet	Láser
Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m <sup>2</sup> )					
<b>FILMS DE PET MATE</b>									
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	1 320	●	●	●	●	
Polymer Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	1 320	●	●	●		●
Polymer Matt Transparent On-Demand	Permanente	FIB / RPAF / 02	8261477	8 000	●				●
Polymer Matt White (soporte KSS120)	Extrapermanente	33 / RPFH / FGX	8238097	1 320	●	●			●
Polymer Matt Silver (soporte KSS120)	Permanente	C8 / RPAF / FGX	8238240	1 320	●				●
<b>FILMS DE PP MATE</b>									
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	1 320	●	●	●	●	
	Hotmelt	GFS / RH02 / 01	8276952	1 000	●	●		●	
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	GFT / RH02 / 01	8276945	1 000	●	●		●	
<b>FILMS DE PE MATE</b>									
PE Inkjet White On-Demand (soporte KS90)	Permanente	EUW / RPAF / 14	8224168	1 320	●			●	
PE Inkjet White On-Demand	Permanente	EUW / RPAF / 01	8234488	1 320	●			●	
PE Laser On-Demand	Permanente	FXM / RPAF / 02	8261440	5 000	●				●
PE Laser White (soporte KSS120)	Permanente	ME / RPAF / FGX	8238257	1 320	●				●

# Productos para el hogar y de cuidado personal

El diseño y el atractivo en el punto de venta son lo más importante en el etiquetado de productos para cuidado personal, por lo que UPM Raflatac proporciona el aspecto deseado de los materiales y la excepcional calidad de los productos necesaria para ofrecer el mayor atractivo en el punto de venta. Nuestros materiales de etiquetado también están optimizados para conseguir una productividad alta en los procesos de conversión y dispensado, y ayudan a mantener la competitividad de los convertidores de etiquetas y sus usuarios finales.

## ¿Cuándo elegir los frontales de PET, PP o PE?

Los films de **PET** para impresión láser son relativamente rígidos, por lo que son más adecuados para el embalaje rígido que para el embalaje con contorno curvo o comprimible.

Los de **PP** para impresión inkjet también se adaptan mejor a los envases rígidos. El PP transparente ofrece una claridad extraordinaria que proporciona un aspecto de calidad y de

no etiqueta cristalino. El PP también tiene unas excelentes propiedades de troquelado para obtener unos bordes de etiqueta limpios y perfectos.

Los productos inkjet de **PE** se adaptan a todos los tipos de envases y son una elección excelente para el embalaje con contorno curvo y comprimible. Este film imprimible con impresoras inkjet es extremadamente comprimible y mantiene la flexibilidad con los embalajes comprimibles con el paso del tiempo.



Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m²)	Etiquetado para uso final			Imprimibilidad	
					Envases comprimibles	Envases con contorno	Envases rígidos	Inkjet	Láser
<b>FILMS DE PET MATE</b>									
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	1 320			●	●	
Polylaser Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	1 320		●	●		●
Polylaser Matt Transparent On-Demand	Permanente	FIB / RPAF / 02	8261477	8 000		●	●		●
Polylaser Matt Transparent (soporte KSS 120)	Permanente	NC / RPAF / FGX	8238110	1 320		●	●		●
Polylaser Matt Silver (soporte KSS 120)	Permanente	C8 / RPAF / FGX	8238240	1 320		●	●		●
<b>FILMS DE PET CON ACABADO BRILLO</b>									
Polylaser Gloss White On-Demand	Permanente	FIA / RPAF / 02	8261446	1 320		●	●		●
Polylaser Gloss Clear On-Demand	Permanente	FHZ / RPAF / 02	8261439	1 320		●	●		●
Polyjet Gloss White On-Demand	Permanente	AIS / RPAF / 01	8159484	1 320			●	●	
<b>FILMS DE PP MATE</b>									
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	1 320	●	●	●	●	
	Hotmelt	GFS / RH02 / 01	8276952	1 000	●	●	●	●	
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	GFT / RH02 / 01	8276945	1 000	●	●	●	●	
<b>FILMS DE PP CON ACABADO SEMIBRILLO</b>									
PP Inkjet Silk White On-Demand	Permanente	EBJ / RPAF / 01	8195437	1 320	●	●	●	●	
	Hotmelt	EBJ / RH02 / 01	8212721	1 320	●	●	●	●	
PP Inkjet Silk White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EVB / RH02 / 01	8226001	4 000	●	●	●	●	
<b>FILMS DE PP CON ACABADO BRILLO</b>									
PP Inkjet Gloss White On-Demand	Permanente	EBI / RPAF / 01	8195505	1 320	●	●	●	●	
	Hotmelt	EBI / RH02 / 01	8212714	1 000	●	●	●	●	
PP Inkjet Gloss White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EUZ / RH02 / 01	8225981	4 000	●	●	●	●	
<b>FILMS DE PP TRANSPARENTES CON ACABADO BRILLO</b>									
PP Inkjet Gloss Clear On-Demand	Permanente	EBH / RPAF / 01	8195444	1 320	●	●	●	●	
<b>FILMS DE PE MATE</b>									
PE Inkjet White On-Demand	Permanente	EUW / RPAF / 01	8234488	1 320	●	●	●	●	

Para los productos para el hogar y de cuidado personal que se almacenen en condiciones de mucha humedad, recomendamos que se realicen pruebas previas a la durabilidad de la imagen impresa con nuestros materiales de PP y PE inkjet.

● Se recomienda realizar pruebas previas



# Vinos y licores

Los productores de vinos y licores dependen cada vez más de la diferenciación del embalaje y las etiquetas para competir en el punto de venta minorista. La etiqueta frontal muestra la marca y suele ser la misma en todos los mercados, pero las etiquetas del cuello y la parte

posterior se suelen personalizar en función del idioma local, el uso promocional y las diferentes versiones del producto. Los productos para vino combinan con White Glassine según el proceso de uso final y los requisitos de la impresora.

Este sector está adoptando la impresión bajo demanda porque proporciona la agilidad necesaria para obtener un diseño y unos plazos de producción más rápidos, así como un ciclo de vida del producto más breve. Los nuevos materiales, formas y colores de las etiquetas se incorporan con rapidez para impulsar las decisiones de compra de los consumidores.

Los productores de vinos y licores también utilizan estas etiquetas para comunicar su historia y su desarrollo sostenible a los consumidores concienciados, y para divulgar la nueva información requerida por los cambios normativos.

Los materiales de etiquetado de UPM Raflatac son el lienzo para la comunicación de las marcas que vende desde el propio punto de venta minorista: se puede elegir desde el aspecto y el tacto artesanales de los papeles tradicionales hasta el tan de moda impacto de los films.

Papeles					Etiquetado para uso final		Imprimibilidad	
					Vinos	Licores	Inkjet	Láser
Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m <sup>2</sup> )				
<b>PAPELES MATE</b>								
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	1 320	●	●	●	
	Hotmelt	CJU / RH02 / 01	8206164	1 000	●	●	●	
<b>PAPELES CON ACABADO BRILLO</b>								
Jetgloss Bajo On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	1 320	●	●	●	
	Hotmelt	CJS / RH01 / 01	8267073	1 000	●	●	●	
	Hotmelt	CJS / RH02 / 01	8180587	1 000	●	●	●	
Jetgloss On-Demand 90	Permanente	GFJ / RP5X / 01	8276174	1 000	●	●	●	
	Hotmelt	GFJ / RH01 / 01	8276167	1 000	●	●	●	
	Hotmelt	GFJ / RH02 / 01	8276150	1 000	●	●	●	
Lasergloss HS-FSC (soporte KS70)	Permanente	CMY / RPA3 / 90	8226582	1 555	●	●		●
<b>PAPELES OPACOS</b>								
Jetcolor Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Opaco	EUJ / RP5X / 01	8225974	1 000	●	●	●	
Jetgloss Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Opaco	EVA / RP5X / 01	8225998	1 000	●	●	●	
<b>PAPELES TEXTURIZADOS PARA VINOS</b>								
Velmart White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCG / RP30 / 02	8269398	2 000	●	●	●	●
Multiprint White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCF / RP30 / 02	8269381	2 000	●	●	●	●
Antique White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCE / RP30 / 02	8269374	2 000	●	●	●	●
Antique White Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCC / RP30 / 02	8269350	2 000	●	●	●	●
Antique Cream WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCD / RP30 / 02	8269367	2 000	●	●	●	●
Antique Cream Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCB / RP30 / 02	8269343	1 000	●	●	●	●
Icy White PM On-Demand-FSC	Permanente	GCH / RP30 / 02	8269404	1 000	●	●	●	●
Jetlinen Matt On-Demand-FSC	Permanente	GFN / RP30 / 02	8280997	1 000	●	●	●	
Jetlinen Gloss On-Demand-FSC	Permanente	GFP / RP30 / 02	8280980	1 000	●	●	●	
<b>PAPELES METÁLICOS</b>								
Satin Silver On-Demand	Permanente	GFM / RP30 / 02	8275818	1 000	●	●		●
Satin Gold On-Demand	Permanente	GFK / RP30 / 02	8275771	1 000	●	●		●



● Se recomienda realizar pruebas previas

### Consideraciones de las imágenes inkjet para vinos, licores y bebidas

Nuestros productos inkjet están diseñados para resistir los niveles normales de humedad. Se recomienda realizar pruebas previas a las etiquetas que vayan a estar expuestas a condiciones más difíciles.

Nuestros papeles no estucados texturizados para impresión láser e inkjet son muy absorbentes; cuando se imprima con inkjet, se debe tener en consideración que se reducirá la densidad del color.

La densidad del color en los papeles absorbentes y la estabilidad de la imagen en condiciones húmedas no se ven afectadas al imprimir con láser.



## Films

Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m <sup>2</sup> )	Etiquetado para uso final		Imprimibilidad		
					Vinos	Licores	Inkjet	Láser	
<b>FILMS DE PET MATE</b>									
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	1 320	●	●	●		
Polylaser Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	1 320	●	●		●	
Polylaser Matt Transparent On-Demand	Permanente	FIB / RPAF / 02	8261477	8 000	●	●		●	
Polylaser Matt Transparent (soporte KSS120)	Permanente	NC / RPAF / FGX	8238110	1 320	●	●		●	
Polylaser Matt Silver (soporte KSS120)	Permanente	C8 / RPAF / FGX	8238240	1 320	●	●		●	
<b>FILMS DE PET CON ACABADO BRILLO</b>									
Polyjet Gloss White On-Demand	Permanente	AIS / RPAF / 01	8159484	1 320	●	●	●		
Polylaser Gloss White On-Demand	Permanente	FIA / RPAF / 02	8261446	1 320	●	●		●	
Polylaser Gloss Clear On-Demand	Permanente	FHZ / RPAF / 02	8261439	1 320	●	●		●	
<b>FILMS DE PP MATE</b>									
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	1 320	●	●	●		
	Hotmelt	GFS / RH02 / 01	8276952	1 000	●	●	●		
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	GFT / RH02 / 01	8276945	1 000	●	●	●		
<b>FILMS DE PP CON ACABADO SEMIBRILLO</b>									
PP Inkjet Silk White On-Demand	Permanente	EBJ / RPAF / 01	8195437	1 320	●	●	●		
	Hotmelt	EBJ / RH02 / 01	8212721	1 000	●	●	●		
PP Inkjet Silk White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EVV / RH02 / 01	8226001	4 000	●	●	●		
<b>FILMS DE PP CON ACABADO BRILLO</b>									
PP Inkjet Gloss White On-Demand	Permanente	EBI / RPAF / 01	8195505	1 320	●	●	●		
	Hotmelt	EBI / RH02 / 01	8212714	1 000	●	●	●		
PP Inkjet Gloss White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EUZ / RH02 / 01	8225981	4 000	●	●	●		
<b>FILMS DE PP TRANSPARENTES CON ACABADO BRILLO</b>									
PP Inkjet Gloss Clear On-Demand	Permanente	EBH / RPAF / 01	8195444	1 320	●	●	●		

● Se recomienda realizar pruebas previas

# Bebidas

El mercado recibe continuamente nuevas variedades de cervezas y bebidas artesanales. Los consumidores esperan que estos productos se mantengan fieles a sus orígenes y celebran la elaboración artesanal y especializada de las bebidas procedentes de destilerías o cervecerías más pequeñas.

La diferenciación es importante, sobre todo mediante la polarización de las etiquetas privadas y de alta gama. Los productores de bebidas también buscan atraer a segmentos demográficos concretos, como la generación más joven o las mujeres; además, utilizan la etiqueta como una plataforma para la interacción.

Los papeles texturizados transmiten el aspecto y el tacto natural y artesanal que permiten a las marcas destacar en un mercado saturado de opciones. De forma alternativa, nuestros atractivos films de etiquetado blancos y metalizados ofrecen una trayectoria de gran impacto hacia la excelencia, sobre todo al cambiar del etiquetado con cola húmeda al autoadhesivo.

El etiquetado de bebidas engloba a todas las bebidas con alcohol y sin alcohol, a excepción de los vinos y licores. Los subsegmentos de bebidas específicos son la cerveza, el agua, los refrescos, las bebidas con alcohol de sabores y las bebidas artesanales.

Papeles					Imprimibilidad	
					Inkjet	Láser
Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m <sup>2</sup> )		
<b>PAPELES MATE</b>						
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	1 320	●	
	Hotmelt	CJU / RH02 / 01	8206164	1 000	●	
<b>PAPELES CON ACABADO BRILLO</b>						
Jetgloss On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	1 320	●	
	Hotmelt	CJS / RH01 / 01	8267073	1 000	●	
	Hotmelt	CJS / RH02 / 01	8180587	1 000	●	
Jetgloss On-Demand 90	Permanente	GFJ / RP5X / 01	8276174	1 320	●	
	Hotmelt	GFJ / RH01 / 01	8276167	1 000	●	
	Hotmelt	GFJ / RH02 / 01	8276150	1 000	●	
Lasergloss HS-FSC	Permanente	CMY / RPA3 / 90	8226582	1 555		●
<b>PAPELES OPACOS</b>						
Jetcolor Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Opaco	EUY / RP5X / 01	8225974	1 000	●	
Jetgloss Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Opaco	EVA / RP5X / 01	8225998	1 000	●	
<b>PAPELES PARA VINOS TEXTURIZADOS</b>						
Valmart White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCG / RP30 / 02	8269398	2 000	●	●
Multiprint White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCF / RP30 / 02	8269381	2 000	●	●
Antique White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCE / RP30 / 02	8269374	2 000	●	●
Antique White Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCC / RP30 / 02	8269350	2 000	●	●
Antique Cream WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCD / RP30 / 02	8269367	2 000	●	●
Antique Cream Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCB / RP30 / 02	8269343	1 000	●	●
Icy White PM On-Demand-FSC	Permanente	GCH / RP30 / 02	8269404	1 000	●	●
<b>PAPELES METÁLICOS</b>						
Satin Silver On-Demand	Permanente	GFM / RP30 / 02	8275818	1 000		●
Satin Gold On-Demand	Permanente	GFK / RP30 / 02	8275771	1 000		●



● Se recomienda realizar pruebas previas



## Films

Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m <sup>2</sup> )
<b>FILMS DE PET MATE</b>				
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	1 320
Polylaser Matt White On-Demand	Permanente	FIA / RPAF / 02	8261446	1 320
Polylaser Matt Transparent On-Demand	Permanente	FIB / RPAF / 02	8261477	8 000
Polylaser Matt Transparent (soporte KSS120)	Permanente	NC / RPAF / FGX	8238110	1 320
Polylaser Matt Silver (soporte KSS120)	Permanente	C8 / RPAF / FGX	8238240	1 320
<b>FILMS DE PET CON ACABADO BRILLO</b>				
Polyjet Gloss White On-Demand	Permanente	AIS / RPAF / 01	8159484	1 320
Polylaser Gloss White On-Demand	Permanente	FIA / RPAF / 02	8261446	1 320
Polylaser Gloss Clear On-Demand	Permanente	FHZ / RPAF / 02	8261439	1 320
<b>FILMS DE PP MATE</b>				
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	1 320
	Hotmelt	GFS / RH02 / 01	8276952	1 000
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	GFT / RH02 / 01	8276945	1 000
<b>FILMS DE PP CON ACABADO SEMIBRILLO</b>				
PP Inkjet Silk White On-Demand	Permanente	EBJ / RPAF / 01	8195437	1 320
	Hotmelt	EBJ / RH02 / 01	8212721	1 000
PP Inkjet Silk White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EVV / RH02 / 01	8226001	4 000
<b>FILMS DE PP CON ACABADO BRILLO</b>				
PP Inkjet Gloss White On-Demand	Permanente	EBI / RPAF / 01	8195505	1 320
	Hotmelt	EBI / RH02 / 01	8212714	1 000
PP Inkjet Gloss White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EUZ / RH02 / 01	8225981	4 000
<b>FILMS DE PP TRANSPARENTES CON ACABADO BRILLO</b>				
PP Inkjet Gloss Clear On-Demand	Permanente	EBH / RPAF / 01	8195444	1 320

Imprimibilidad	
Inkjet	Láser
●	
	●
	●
	●
	●
●	
	●
	●
●	
	●
	●
●	

● Se recomienda realizar pruebas previas

# Etiquetado de producto para el sector minorista

Nuestra gama de identificación de productos para el sector minorista permite utilizar nuestros materiales para resaltar el atractivo del producto y la marca, de modo que se conquiste al usuario final mediante los colores vivos y la definición de gran calidad que proporciona la impresora.

Los papeles comunes son adecuados para aplicaciones de gran volumen, mientras que los papeles de calidad con acabados mate y brillo permiten conseguir unos resultados de impresión de primer nivel para el etiquetado de productos. Los frontales opacos son perfectos para las etiquetas correctivas destinadas a cubrir información antigua o que ya no es necesaria. Los films se suelen seleccionar cuando se requiere resistencia a la intemperie o a otras condiciones ambientales difíciles.

Todos nuestros papeles cuentan con la certificación FSC™ o PEFC™ de fuentes sostenibles, o se ofrecen con dichas certificaciones previa solicitud. Los adhesivos que aquí se enumeran cubren una amplia gama de superficies y condiciones de etiquetado. Si las aplicaciones requieren un adhesivo exigente o de mayor rendimiento, su representante de ventas de UPM Raflatac está a su disposición para recomendarle la opción más adecuada.

Papeles					Imprimibilidad	
Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m <sup>2</sup> )	Inkjet	Láser
<b>PAPEL NO ESTUCADO</b>						
Laserplus NXT+ PEFC (soporte KS70)	Permanente	DWT / RPA2 / 90	8193594	1 000	●	●
JetLaser Premium On-Demand-FSC	Permanente	GGY / RP5X / 01	8280638	1 320	●	●
<b>PAPEL CON ACABADO SEMIBRILLO</b>						
Jetcoat On-Demand-FSC	Permanente	FJF / RP5X / 01	8244944	1 320	●	
<b>PAPEL MATE</b>						
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	1 320	●	
	Hotmelt	CJU / RH02 / 01	8206164	1 000	●	
	Removible	CJU / RR21 / 01	8222829	1 000	●	
<b>PAPEL CON ACABADO BRILLO</b>						
Jetgloss On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	1 320	●	
	Hotmelt	CJS / RH01 / 01	8267073	1 000	●	
	Hotmelt	CJS / RH02 / 01	8180587	1 000	●	
	Removible	CJS / RR21 / 01	8198667	1 000	●	
	Ultracongelación	CJS / RH03 / 01	8205433	1 000	●	
Jetgloss On-Demand 90	Permanente	GFJ / RP5X / 01	8276174	1 000	●	
	Hotmelt	GFJ / RH01 / 01	8276167	1 000	●	
	Hotmelt	GFJ / RH02 / 01	8276150	1 000	●	
	Ultracongelación	GFJ / RH03 / 01	8276136	1 000	●	
	Removible	GFJ / RR21 / 01	8276143	1 000	●	
Lasergloss HS-FSC (soporte KS70)	Permanente	CMY / RPA3 / 90	8226582	1 555		●
<b>PAPELES OPACOS</b>						
Jetcolor Opaque On-Demand-FSC	Permanente/Opaco	EUY / RP5X / 01	8225974	1 000	●	
Jetgloss Opaque On-Demand-FSC	Permanente/Opaco	EVA / RP5X / 01	8225998	1 000	●	
<b>PAPELES METÁLICOS</b>						
Satin Silver On-Demand	Permanente	GFM / RP30 / 02	8275818	1 000		●
Satin Gold On-Demand	Permanente	GFK / RP30 / 02	8275771	1 000		●



# Films

Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	CMP (m <sup>2</sup> )
<b>FILMS DE PET MATE</b>				
Polymer Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	1 320
Polymer Matt Transparent On-Demand	Permanente	FIB / RPAF / 02	8261477	8 000
Polymer Matt White (soporte KSS120)	Extrapermanente	33 / RPFH / FGX	8238097	1 320
Polymer Matt Transparent (soporte KSS120)	Permanente	NC / RPAF / FGX	8238110	1 320
Polymer Matt Silver (soporte KSS120)	Permanente	C8 / RPAF / FGX	8238240	1 320
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	1 320
<b>FILMS DE PET CON ACABADO BRILLO</b>				
Polymer Gloss White On-Demand	Permanente	FIA / RPAF / 02	8261446	1 320
Polymer Gloss Clear On-Demand	Permanente	FHZ / RPAF / 02	8261439	1 320
Polyjet Gloss White On-Demand	Permanente	AIS / RPAF / 01	8159484	1 320
<b>FILMS DE PP MATE</b>				
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	1 320
	Hotmelt	GFS / RH02 / 01	8276952	1 000
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	GFT / RH02 / 01	8276945	1 000
<b>FILMS DE PP CON ACABADO SEMIBRILLO</b>				
PP Inkjet Silk White On-Demand	Permanente	EBJ / RPAF / 01	8195437	1 320
	Hotmelt	EBJ / RH02 / 01	8212721	1 000
	Removable	EBJ / RRAF / 01	8225967	7 500
PP Inkjet Silk White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EVB / RH02 / 01	8226001	4 000
<b>FILMS DE PP CON ACABADO BRILLO</b>				
PP Inkjet Gloss White On-Demand	Permanente	EBI / RPAF / 01	8195505	1 320
	Hotmelt	EBI / RH02 / 01	8212714	1 000
	Removable	EBI / RRAF / 01	8225950	7 500
PP Inkjet Gloss White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EUZ / RH02 / 01	8225981	4 000
<b>FILMS DE PP TRANSPARENTES CON ACABADO BRILLO</b>				
PP Inkjet Gloss Clear On-Demand	Permanente	EBH / RPAF / 01	8195444	1 320

Imprimibilidad	
Inkjet	Láser
	●
	●
	●
	●
●	
	●
	●
●	
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
●	



# Selector de productos

Encuentre los autoadhesivos que mejor se adaptan a las necesidades de su uso final

LÁSER / LED				USO FINAL						
Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	Etiquetado de productos y sector minorista	Bebidas y cerveza artesanal	Vinos y licores	Transporte y logística	Higiene doméstica y cuidado personal	Alimentación	Productos químicos industriales y aceites
<b>PAPELES NO ESTUCADOS</b>										
JetLaser Premium On-Demand-FSC	Permanente	GGY / RP5X / 01	8280638	●			●		●	
Laserplus NXT+ PEFC (soporte KS70)	Permanente	DWT / RPA2 / 90	8193594	●			●		●	
JetLaser Multitac (soporte KS55)	Multitac	7X / RPA4 / 66	8010136				●			
Lasergloss HS-FSC (soporte KS70)	Permanente	CMY / RPA3 / 90	8226582	●	●	●	●			
<b>FILMS DE PET MATE</b>										
Polylaser Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	●	●	●	●	●		●
Polylaser Matt Transparent On-Demand	Permanente	FIB / RPAF / 02	8261477	●	●	●	●	●		
Polylaser Matt White (soporte KSS120)	Extrapermanente	33 / RPFH / FGX	8238097	●			●			●
Polylaser Matt Transparent (soporte KSS120)	Permanente	NC / RPAF / FGX	8238110	●	●	●		●		
Polylaser Matt Silver (soporte KSS120)	Permanente	C8 / RPAF / FGX	8238240	●	●	●	●	●		
<b>FILMS DE PET CON ACABADO BRILLO</b>										
Polylaser Gloss White On-Demand	Permanente	FIA / RPAF / 02	8261446	●	●	●		●		
Polylaser Gloss Clear On-Demand	Permanente	FHZ / RPAF / 02	8261439	●	●	●		●		
<b>FILMS DE PE MATE</b>										
PE Laser White (soporte KSS120)	Permanente	ME / RPAF / FGX	8238257				●			●
PE Laser On-Demand	Permanente	FXM / RPAF / 02	8261460				●			●
<b>PAPELES TEXTURIZADOS PARA VINOS</b>										
Velmart White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCG / RP30 / 02	8269398	●	●	●				
Multiprint White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCF / RP30 / 02	8269381	●	●	●				
Antique White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCE / RP30 / 02	8269374	●	●	●				
Antique White Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCC / RP30 / 02	8269350	●	●	●				
Antique Cream WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCD / RP30 / 02	8269367	●	●	●				
Antique Cream Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCB / RP30 / 02	8269343	●	●	●				
Satin Silver On-Demand	Permanente	GFM / RP30 / 02	8275818	●	●	●				
Satin Gold On-Demand	Permanente	GFK / RP30 / 02	8275771	●	●	●				
Icy White PM On-Demand-FSC	Permanente	GCH / RP30 / 02	8269404	●	●	●				

# PAPELES INKJET

Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	USO FINAL						
				Etiquetado de productos y sector minorista	Bebidas y cerveza artesanal	Vinos y licores	Transporte y logística	Higiene doméstica y cuidado personal	Alimentación	Productos químicos industriales y aceites
<b>PAPELES NO ESTUCADOS</b>										
Laserplus NXT+ PEFC (soporte KS70)	Permanente	DWT / RPA2 / 90	8193594	●			●		●	
JetLaser Multitac (soporte KS55)	Multitac	7X / RPA4 / 66	8010136				●			
JetLaser Premium On-Demand-FSC	Permanente	GGY / RP5X / 01	8280638	●			●		●	
<b>PAPELES CON ACABADO SEMIBRILLO</b>										
Jetcoat On-Demand	Permanente	FJF / RP5X / 01	8244944	●			●		●	
<b>PAPELES MATE</b>										
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	●	●	●	●		●	
	Hotmelt	CJU / RH02 / 01	8206164	●	●	●	●			
	Removible	CJU / RR21 / 01	8222829	●					●	
Jetcolor Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Opaco	EUY / RP5X / 01	8225974	●	●	●	●			
<b>PAPELES CON ACABADO BRILLO</b>										
Jetgloss On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	●	●	●	●		●	
	Hotmelt	CJS / RH01 / 01	8267073	●	●	●	●		●	
	Hotmelt	CJS / RH02 / 01	8180587	●	●	●	●			
	Ultracongelación	CJS / RH03 / 01	8205433	●					●	
	Removible	CJS / RR21 / 01	8198667	●					●	
Jetgloss Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Opaco	EVA / RP5X / 01	8225998	●	●	●	●			
Jetgloss Multitac	Multitac	DVR / RP5X / 01	8184912				●			
Jetgloss On-Demand 90	Permanente	GFJ / RP5X / 01	8276174	●	●	●	●			
	Hotmelt	GFJ / RH01 / 01	8276167	●	●	●	●			
	Hotmelt	GFJ / RH02 / 01	8276150	●	●	●	●			
	Ultracongelación	GFJ / RH03 / 01	8276136	●						
	Removible	GFJ / RR21 / 01	8276143	●						
<b>PAPELES TEXTURIZADOS PARA VINOS</b>										
Velmart White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCG / RP30 / 02	8269398	●	●	●				
Multiprint White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCF / RP30 / 02	8269381	●	●	●				
Antique White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCE / RP30 / 02	8269374	●	●	●				
Antique White Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCC / RP30 / 02	8269350	●	●	●				
Antique Cream WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCD / RP30 / 02	8269367	●	●	●				
Antique Cream Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCB / RP30 / 02	8269343	●	●	●				
Icy White On-Demand	Permanente	GCH / RP30 / 02	8269404	●	●	●				
Jetlinen Matt On-Demand-FSC	Permanente	GFN / RP30 / 02	8280997	●	●	●				
Jetlinen Gloss On-Demand-FSC	Permanente	GFP / RP30 / 02	8280980	●	●	●				



# FILMS INKJET

Producto	Adhesivo/Otro	Código de venta	Código EAN	USO FINAL						
				Etiquetado de productos y sector minorista	Bebidas y cerveza artesanal	Vinos y licores	Transporte y logística	Higiene doméstica y cuidado personal	Alimentación	Productos químicos industriales y aceites
<b>FILMS PET MATS/BRILLANTS</b>										
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	●	●	●	●	●		●
Polyjet Gloss White On-Demand	Permanente	AIS / RPAF / 01	8159484	●	●	●		●		●
<b>FILMS PP MATS</b>										
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	●	●	●	●	●		●
	Hotmelt	GFS / RH02 / 01	8276952	●	●	●	●	●		●
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	GFT / RH02 / 01	8276945	●	●	●	●	●		●
<b>FILMS PP SEMI-BRILLANTS</b>										
PP Inkjet Silk White On-Demand	Permanente	EBJ / RPAF / 01	8195437	●	●	●		●		●
	Hotmelt	EBJ / RH02 / 01	8212721	●	●	●		●		●
	Removible	EBJ / RRAF / 01	8225967	●						
PP Inkjet Silk White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EVV / RH02 / 01	8226001	●	●	●		●		●
<b>FILMS PP BRILLANTS</b>										
PP Inkjet Gloss White On-Demand	Permanente	EBI / RPAF / 01	8195505	●	●	●		●		●
	Hotmelt	EBI / RH02 / 01	8212714	●	●	●		●		●
	Removible	EBI / RRAF / 01	8225950	●						
PP Inkjet Gloss White Opaque On-Demand	Hotmelt / Opaco	EUZ / RH02 / 01	8225981	●	●	●		●		●
<b>FILMS PP TRANSPARENTS BRILLANTS</b>										
PP Inkjet Gloss Clear On-Demand	Permanente	EBH / RPAF / 01	8195444	●	●	●		●		
<b>FILMS PE MATS</b>										
PE Inkjet White On-Demand (dorsal KS90)	Permanente	EUW / RPAF / 14	8224168				●			●
PE Inkjet White On-Demand	Permanente	EUW / RPAF / 01	8234488				●	●		●

# LABELING A SMARTER FUTURE.



Papeles de impresión inkjet

Films de impresión inkjet

Papeles para vinos



[www.upmraflatac.com](http://www.upmraflatac.com)