



# SRA3 DIGITAL

## HOJAS AUTOADHESIVAS



Labeling a smarter future  
beyond fossils



Find the right solution  
for your brand at  
[upmraflatac.com](http://upmraflatac.com)



## SOLUCIONES DIGITALES HOJA A HOJA SRA3 PARA UNA EFICIENCIA PREMIUM

Satisfaga las necesidades de un mercado cada vez mayor en cuanto a **versatilidad, capacidad de respuesta, eficiencia y sostenibilidad.**

La impresión digital es más que una necesidad económica en las tiradas cortas: los nuevos modelos de marketing han provocado la aparición de nuevos impulsores de naturaleza comercial. Las empresas de marketing están pasando de usar campañas de masas a enviar mensajes personalizados para grupos e individuos que resultan más eficaces. Además, imprimir solo lo necesario y cuando sea necesario, según el método JIT ("justo a tiempo" por sus siglas en inglés), convierte a los colaboradores digitales en parte de la cadena de valor para garantizar la sostenibilidad a largo plazo (bajos niveles de stock de hojas).

### ¿Cuándo es la impresión digital la mejor opción?

En todo tipo de usos finales autoadhesivos en los que varía la información a imprimir. Esto incluye las etiquetas para alimentos, transporte y logística, mailing directo, formularios corporativos o etiquetas de productos, por nombrar solo algunos ejemplos.

**LA GAMA UPM RAFLATAC DIGITAL** ofrece una amplia gama de productos adecuados para diversos tipos de superficies y condiciones de etiquetado.

### Productividad para negocios rentables

Los productos digitales de UPM Raflatac producen un excepcional retorno de la inversión. Las excelentes propiedades de planeidad ofrecen unas tiradas de impresión fiables y consistentes incluso a las velocidades más altas, además de un apilado compacto y eficaz en las bandejas de la impresora. Los adhesivos con una formulación especial de bajo sangrado mantienen los bordes de las hojas limpios, de forma que se minimizan los residuos y, por lo tanto, se evitan atascos y se amplían los intervalos de mantenimiento.

### Calidad de imagen digital insuperable

Los productos sintéticos y de papel de la gama digital de UPM Raflatac son compatibles con gráficos de alta resolución y con una definición de impresión incomparable. Cada producto ha sido probado a conciencia para obtener el máximo rendimiento en impresoras láser de tóner seco de alta velocidad. Además, contamos con calidades que garantizan una adherencia del tóner líquido óptima con HP Indigo.

### Máxima comodidad para los usuarios de etiquetas

Ranurado posterior de precisión que permite a los usuarios de etiquetas retirar el soporte de forma rápida y eficaz. La aplicación de la etiqueta es rápida y su calidad se mantiene hasta su uso decorativo o informativo final.

## LAS ETIQUETAS SON MÁS SOSTENIBLES QUE NUNCA

Todas las instalaciones de producción de UPM Raflatac en Estados Unidos, Europa, Sudáfrica, China y Australia cuentan con la certificación de gestión medioambiental ISO 14001. Los frontales papel de la gama digital tienen la certificación FSC para garantizar que los materiales se obtienen de bosques gestionados de forma sostenible. Asimismo, los adhesivos acrílicos base agua no contienen disolventes.

Los papeles digitales diseñados para estar en contacto directo con alimentos cuentan con una **Declaración de Conformidad (DoC)** obligatoria en la UE (EU 10/2011) para todos los componentes de los envases para alimentos.

La gama UPM Raflatac Digital cumple con la normativa europea (**EN 71-3:2013**) para el etiquetado de juguetes.

Polylaser Matt White HS film de poliéster con permanente y extra permanente cuenta con la **homologación BS5609 para transporte marítimo**, lo que garantiza que las mercancías peligrosas transportadas por mar se etiquetan e identifican de forma duradera.

Etiquetas seguras: los productos laminados autoadhesivos de UPM Raflatac cumplen con **el Reglamento REACH de la UE (CE) n.º 1907/2006** y **la Directiva RoHS 2011/65/EC**, entre otras normativas europeas.

Para más información, diríjase a: [tools.upmraflatac.com/PRT](http://tools.upmraflatac.com/PRT)



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

UPM Raflatac ofrece papeles y sintéticos especialmente desarrollados como solución para las impresoras digitales hoja a hoja. Estos productos destacan en todos los requerimientos esenciales de las hojas autoadhesivas:

- **Adhesivos especialmente desarrollados** para soportar el calor de la impresión láser y para mantener al mínimo el grado de contaminación de la impresora, lo que amplía los intervalos de mantenimiento y reduce los tiempos de inactividad.
- **Planeidad óptima** en el proceso de alimentación, lo que reduce el riesgo de atascos de papel y maximiza la eficiencia tras la impresión durante el apilado, troquelado y guillotinado.
- **Buena adherencia de tóner seco (láser) o líquido (HP Indigo)** para conseguir unos resultados de impresión premium.
- **Mínima electricidad estática después de imprimir**, incluso con frontales sintéticos, lo que permite ofrecer una mayor eficiencia tras la impresión al apilar, troquelar y guillotinar. Además, nuestros poliésteres con acabado brillo cuentan con una innovadora característica **StaticOUT™** que reduce más los efectos de la electricidad estática.
- **Embalaje seguro** con cajas de 250 hojas. Una bandeja interior optimiza la manipulación de las hojas y permite un almacenamiento eficiente sin dañar el material que se encuentra en el interior de la caja. Disponibles también cajas estándar de 100 hojas.
- **Tamaños de hoja estándar: 32x45 y 33x48 cm.** Otros tamaños disponibles previa solicitud.
- **Combinaciones de soportes:** varían según el material del frontal. Los papeles se combinan con un soporte Kraft de 86 gr/m<sup>2</sup> y los sintéticos con un soporte Kraft de 120 gr/m<sup>2</sup>. La opción de **soporte ranurado** también está disponible. Si hay cortes, estos deben ser paralelos a la dirección de alimentación.

## ENCUENTRE EL MATERIAL DE ETIQUETADO ADECUADO CON NUESTRO BUSCADOR DE MATERIALES DE ETIQUETADO PARA IMPRESIÓN DIGITAL

Acabe con las conjeturas y encuentre las hojas autoadhesivas más adecuadas para las diferentes tecnologías de impresión digital e incluso para dispositivos de impresión específicos:

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

Colaboramos estrechamente con fabricantes de impresoras que representan distintas tecnologías digitales. Realizamos exhaustivas pruebas de rendimiento en impresoras digitales a los materiales de etiquetado hoja a hoja.

**GAMA DE PRODUCTOS: SINTÉTICOS**

GAMA DE PRODUCTOS: SINTÉTICOS					Imprimibilidad <sup>1</sup>		Aplicaciones especiales y de uso final								
Calidad del frontal					Adecuado para tóner seco	Adecuado para tóner líquido	Producto	Promoción	Transporte y logística	Alimentación	Resistente al agua, el aceite, y los productos químicos e industriales	Exteriores	Expositores y puntos de venta (gran rigidez)	Venta al por menor, etiqueta correctiva	Vinos, bebidas y etiquetado decorativo
UPM Raflatac	Descripción	Adhesivo	Característica del soporte siliconado	Total del laminado (gr/m <sup>2</sup> )											
<b>POLIÉSTER</b>															
Polylaser Matt White HS 	Film de poliéster (PET) blanco, con estucado mate y estabilizado al calor.	Permanente	sin cortes, anónimo con o sin cortes, impreso	215	✓	✓	•••	•			•••	••			•
		Removible	sin cortes, anónimo	213	✓	✓	•••	•			•••	••			•
		Extra-permanente	sin cortes, anónimo con cortes, impreso	219	✓	✓	•••	•			•••	••			•
Polylaser Matt White Dry Toner	Film de poliéster (PET) blanco, con estucado mate y estabilizado al calor.	Permanente	sin cortes, anónimo con cortes, impreso	217	✓	*	•••	•			•••	••			•
		Removible	sin cortes, anónimo	215	✓	*	•••	•			•••	••			•
		Extra-permanente	sin cortes, anónimo	221	✓	*	•••	•			•••	••			•
Polylaser Matt Transparent HS	Film de poliéster (PET) translúcido, con estucado mate y estabilizado al calor.	Permanente	sin cortes, anónimo	196	✓	✓	•••							••	
Polylaser Gloss White 	Film de poliéster (PET) blanco, con estucado brillo y estabilizado al calor.	Permanente	sin cortes, impreso con cortes, impreso (*)	212	✓	✓	•••				•••	••			
		Removible (*)	sin cortes, impreso	210	✓	✓	•••	••			•••	••			
Polylaser Gloss White	Film de poliéster (PET) blanco, con estucado brillo y estabilizado al calor.	Permanente	sin cortes, anónimo con cortes, impreso	212	✓	✓	•••				•••	••			
		Removible	sin cortes, anónimo	210	✓	✓	•••	••			•••	••			
Polylaser Gloss Clear HS 	Film de poliéster (PET) transparente, con estucado brillo y estabilizado al calor.	Permanente	sin cortes, impreso con cortes, impreso (*)	211	✓	*	•••	••							•
		Removible (*)	sin cortes, impreso	209	✓	*	•••	••							
Polylaser Gloss Clear HS	Film de poliéster (PET) transparente, con estucado brillo y estabilizado al calor.	Permanente	sin cortes, anónimo con cortes, impreso	211	✓	*	•••	••							•
		Removible	sin cortes, anónimo	209	✓	*	•••	••							
Polylaser IL GL Clear	Film de polietileno tereftalato (PET) transparente, con estucado brillo.	Permanente	sin cortes, anónimo	211	*	✓	•••	•••							••
<b>POLIETILENO</b>															
PE Laser HS 	Film de polietileno (PE) blanco mate, con alta pigmentación.	Permanente	sin cortes, anónimo con cortes, impreso	255	✓	✓					•••	•••			
		Extra-permanente	sin cortes, anónimo	259	✓	✓					•••	•••			

(\*) Combinación de producto disponible pronto en nuestra oferta

<sup>1</sup>Las recomendaciones de impresión de UPM Raflatac se basan en nuestros conocimientos y experiencias más actuales.

✓ Sí    ✓\* Sujeto al modelo de impresora    \* NO    • Aceptable    •• Bueno    ••• Excelente

GAMA DE PRODUCTOS: PAPEL					Imprimibilidad <sup>1</sup>		Aplicaciones especiales y de uso final								
Calidad del frontal					Adecuado para tóner seco	Adecuado para tóner líquido	Producto	Promoción	Transporte y logística	Alimentación	Resistente al agua, el aceite, y los productos químicos e industriales	Exteriores	Expositores y puntos de venta (gran rigidez)	Venta al por menor, etiqueta correctiva	Vinos, bebidas y etiquetado decorativo
UPM Raflatac	Descripción	Adhesivo	Característica del soporte siliconado	Total del laminado (gr/m <sup>2</sup> )											
<b>PAPELES NO ESTUCADOS</b>															
Jetlaser HS-FSC	Papel químico blanco acabado en máquina.	Permanente	con cortes, impreso	175	✓	*			•••					••	
Jetlaser Multitac	Estructura multicapa: frontal químico blanco con acabado en máquina sobre dos soportes Kraft.	Permanente	sin cortes, anónimo	213	✓	*			•••						
Laserfine HS-FSC	Papel químico supercalandrado blanco.	Permanente	con cortes, impreso	174	✓	*		••	•••					•	
Naturlaser HS-FSC	Papel blanco no estucado fabricado a partir de fibras 100% recicladas.	Permanente	con cortes, anónimo	184	✓	✓*		•••							
Vellum IL 	Papel químico estucado mate supercalandrado.	Permanente	con cortes, impreso	177	*	✓		••						••	
<b>PAPELES ESTUCADOS</b>															
<b>PAPEL MATE</b>															
Lasermatt HS-FSC	Papel químico supercalandrado blanco, mate, estucado fuera de máquina.	Permanente	con cortes, impreso	189	✓	✓	•••							••	
<b>PAPEL CON ACABADO SEMIBRILLO</b>															
Lasersilk HS-FSC	Frontal semibrillo estucado en máquina.	Permanente	con o sin cortes, impreso	189	✓	✓	•••	••		•					
Raflabrite-FSC IL 	Papel químico semibrillo supercalandrado estucado en máquina.	Permanente	con cortes, impreso	192	*	✓	•••	••		•					
<b>PAPEL CON ACABADO BRILLO</b>															
Lasergloss HS-FSC	Papel químico estucado alto brillo con efecto espejo.	Permanente	con cortes, impreso	185	✓	✓	•••	••		••					•
		Removible	con cortes, impreso	184	✓	✓	•••	••		••					•
		Extra-permanente	con cortes, impreso	189	✓	✓	•••	••		••					•
Castgloss IL 	Papel químico alto brillo estucado fuera de máquina con efecto espejo.	Permanente	con cortes, impreso	187	*	✓	•••	••		••					
<b>PAPEL OPACO</b>															
Lasergloss Opaque HS-FSC	Papel químico estucado alto brillo con efecto espejo. Dorso gris para aumentar la opacidad.	Permanente	con cortes, impreso	186	✓	✓		••	•	••					
<b>CARTULINA</b>															
Lasergloss Board HS-FSC	Cartón químico con estucado alto brillo.	Permanente	sin cortes, anónimo	274	✓	✓		••	•				•••		
<b>VERJURADO</b>															
Classic Laser HS-FSC	Papel químico acabado en máquina blanco con relieve.	Permanente	con cortes, impreso	194	✓	✓*	•••			••					•••
Kraft Brown 70	Papel Kraft marrón acanalado, esmaltado en máquina, fabricado a partir de pulpa resinosa de fibra larga.	Extra-permanente	con cortes, impreso	176	✓	✓*	••	•••		••					••
<b>COLORES</b>															
Fluor HS-FSC: verde, limón, naranja, rojo y rosa	Papel químico con estucado fluorescente.	Permanente	con cortes, anónimo	183	✓	✓*		••	•••						
Vellum HS-FSC: azul, verde, rojo y amarillo	Papel químico supercalandrado tintado.	Permanente	con cortes, anónimo	185	✓	✓*		••	•••						

<sup>1</sup> Las recomendaciones de impresión de UPM Raflatac se basan en nuestros conocimientos y experiencias más actuales.

✓ Sí    ✓\* Sujeto al modelo de impresora    \* NO    • Aceptable    •• Bueno    ••• Excelente



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