

# OFFSET

## HOJAS AUTOADHESIVAS

Labeling a smarter future  
beyond fossils



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



## SOLUCIONES OFFSET HOJA A HOJA PARA UNA EFICIENCIA PREMIUM

Satisfaga las necesidades de un mercado que se ha convertido en un enorme negocio a nivel mundial.

La tecnología offset es una solución tradicional perfecta para los clientes que buscan imprimir grandes volúmenes de manera rentable y, lo que es más importante, con la mayor calidad. Cuantas más copias necesite el cliente, más rentable será el servicio. Los clientes también pueden escoger entre una gran variedad de papeles con diferentes acabados, así como acceder a tintas y colores especiales. La impresión offset utiliza una amplia gama de colores (incluyendo Pantone), acabados y materiales, lo que permite crear la mejor imagen de marca.

### ¿CUÁNDO ES LA IMPRESIÓN OFFSET LA MEJOR OPCIÓN?

Para poder responder esta pregunta, hay que contestar antes estas otras:

**¿Cuál es su volumen de impresión?** La impresión convencional incluye costes iniciales, debido a los requisitos de preparación de la placa de impresión, por lo que los proyectos con volumen pequeño pueden tener un mayor coste por unidad.

**¿Qué materiales le gustaría utilizar?** Si su diseño requiere el uso de papel especial u otros materiales especiales, con la impresión convencional conseguirá una mejor calidad de imagen.

### ¿Necesita imprimir en una superficie o un formato especial?

La tecnología offset es la mejor opción cuando se imprime en materiales no estándar.

**LA GAMA UPM RAFLATAC OFFSET** ofrece una amplia gama de productos adecuados para diversos tipos de superficies y condiciones de etiquetado. Nuestros productos contribuyen a que la tecnología offset continúe siendo la primera opción cuando se trata de calidad y volumen.

### Calidad de imagen offset insuperable

Los productos sintéticos y de papel de la gama offset de UPM Raflatac, combinados con la tecnología de impresión convencional, garantizan gráficos de alta resolución y con una definición de impresión incomparable.

### Máxima comodidad para los usuarios de etiquetas

Cortes de precisión en el soporte que permiten a los usuarios de etiquetas, quitarlo 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 offset tienen la certificación FSC para garantizar que los materiales se obtienen de bosques gestionados de forma sostenible. Además, los adhesivos acrílicos base agua no contienen disolventes.

Los papeles y sintéticos offset 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 offset de UPM Raflatac cumple con la normativa europea (**EN 71-3:2013**) para el etiquetado de juguetes.

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.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

UPM Raflatac ofrece papeles y sintéticos especialmente desarrollados como solución para las impresoras offset hoja a hoja. Estos productos destacan en todos los requerimientos esenciales de las hojas autoadhesivas y garantizan el retorno de su inversión.

- **Adhesivos especialmente desarrollados para satisfacer las necesidades del proceso de creación de etiquetas:** los adhesivos **limpios y sin residuos** de UPM Raflatac garantizan la calidad de todo el proceso de impresión, desde la alimentación hasta el troquelado, con una contaminación mínima. Apilado eficiente, troquelado rápido y excelentes propiedades de guillotinado.
- **Adhesivos versátiles:** semipermanentes, permanentes, extrapermanentes, removibles, textiles o para ultracongelación, todos ellos adecuados para una amplia gama de superficies y aplicaciones.
- **Frontales polivalentes: papeles** estucados, sin estucar, opacos, de colores, cartulinas, metalizados, verjurados y sintéticos, recomendados para etiquetas en color de alta calidad que requieran imágenes de alta resolución.
- **Planeidad óptima:** reduce el riesgo de que se produzcan atascos de papel durante el proceso de alimentación a través de la maquinaria de impresión y maximiza la eficacia tras la impresión durante el apilado, corte y guillotinado.
- **Variedad de formatos de hoja: 43x61, 64x45, 50x70, 100x70 cm** Otros tamaños disponibles previa solicitud.
- **Embalaje seguro:** nuestro embalaje de resma protege las hojas de la humedad, la suciedad y los daños durante el transporte y el almacenamiento. Además, aumenta su vida útil gracias a las condiciones óptimas de la resma. La gama offset de UPM Raflatac está disponible en resmas de 100, 125 o 250 hojas, según la combinación autoadhesiva, el producto y el tamaño. También es posible servir el material en palés block.
- **Soportes que varían según el frontal:** los papeles se combinan con un soporte Kraft de 86 gr/m<sup>2</sup> y los sintéticos con un soporte Kraft de 135 gr/m<sup>2</sup>. La opción de **soporte ranurado** está disponible con los frontales de papel. Si se utiliza esta opción, los cortes deben ir paralelos a la dirección de alimentación en la impresora. Soportes especiales disponibles.

**GAMA DE PRODUCTOS : PAPEL**

|  |  |                              |   | APLICACIONES ESPECIALES Y DE USO FINAL |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
|--|--|------------------------------|---|--|-----------|------------------------|-----------------|--------------|--|---|--|--|------------|
| Calidad del frontal                            |  |                              |   | Producto                               | Promoción | Transporte y logística | Encartes/Cromos | Alimentación | Expositores y puntos de venta (gran rigidez) | Venta al por menor, etiqueta correctiva | Vinos, bebidas y etiquetado decorativo | Resistente al agua, el aceite, y los productos químicos e industriales | Exteriores |
| UPM Raflatac                                   | Descripción  | Frontal (gr/m <sup>2</sup> ) | Adhesivo  |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| <b>PAPELES NO ESTUCADOS</b>                    |  |                              |   |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| Data-FSC                                       | Papel químico blanco acabado en máquina.   | 70                           | Permanente  |  | •         | •••                    |                 |              |  | ••                                      |  |  |            |
| Vellum-FSC                                     | Papel químico supercalandrado blanco.  | 70                           | Permanente/extrapermanente/removible  |  | ••        | •••                    |                 |              |  | •                                       |  |  |            |
| Redata-FSC                                     | Papel blanco no estucado fabricado a partir de fibras 100% recicladas.   | 80                           | Permanente  |  | •••       |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| Multitac Industrial Vellum                     | Estructura multicapa: Dos soportes Kraft con un frontal de papel de 70 gr en medio.                                | 70                           | Extrapermanente   |  | ••        | •••                    |                 |              |  |   |  |  |            |
| Jetlaser-FSC                                   | Papel químico blanco acabado en máquina.   | 70                           | Permanente  |  |           | •••                    |                 |              |  | ••                                      |  |  |            |
| Jetlaser Multitac                              | Estructura multicapa: frontal químico blanco con acabado en máquina sobre dos soportes Kraft.                      | 70                           | Permanente  |  |           | •••                    |                 |              |  |   |  |  |            |
| <b>PAPELES ESTUCADOS</b>                       |  |                              |   |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| <b>PAPEL MATE</b>                              |  |                              |   |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| Raflamatt-FSC                                  | Papel arte mate estucado fuera de máquina.   | 80                           | Permanente  | •••                                    |           |                        |                 |              |  | ••                                      |  |  |            |
| <b>PAPEL CON ACABADO SEMIBRILLO</b>            |  |                              |   |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| Raflacoat Plus-FSC                             | Frontal semibrillo estucado en máquina.  | 80                           | Semipermanente / permanente / extrapermanente / removible / congelados / textil | ••                                     | ••        |                        | •••             | •••          |  | •••                                     |  |  |            |
| RecyCoat Plus PCR-FSC                          | Papel blanco estucado fabricado a partir de fibras 100% recicladas.  | 80                           | Permanente  | ••                                     | ••        |                        |                 | •••          |  | •••                                     |  |  |            |
| Raflabrite-FSC                                 | Frontal semibrillo con estucado en máquina y soporte también estucado.   | 85                           | Permanente  | •                                      | •••       |                        | ••              |              |  |   |  |  |            |
| <b>PAPEL CON ACABADO BRILLO</b>                |  |                              |   |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| Raflagloss-FSC                                 | Papel arte brillante estucado fuera de máquina.  | 80                           | Permanente/extrapermanente/removible  | •••                                    |           |                        |                 | ••           |  |   | •                                      |  |            |
| Castgloss-FSC                                  | Papel químico estucado alto brillo con efecto espejo.  | 80                           | Permanente/extrapermanente/removible  | •••                                    | ••        |                        |                 | ••           |  |   | •                                      |  |            |
| <b>PAPEL OPACO</b>                             |  |                              |   |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| Raflamatt Opaque-FSC                           | Papel arte mate estucado fuera de máquina. Dorso gris para aumentar la opacidad.                                   | 84                           | Permanente  |  | ••        | •                      |                 |              |  | •••                                     |  |  |            |
| Raflacoat Opaque-FSC                           | Frontal semibrillo con estucado en máquina. Dorso gris para aumentar la opacidad.                                  | 82                           | Permanente  |  | ••        | •                      |                 |              |  | •••                                     |  |  |            |
| Castgloss Opaque-FSC                           | Papel químico estucado alto brillo con efecto espejo. Dorso gris para aumentar la opacidad.                        | 82                           | Permanente  |  | ••        | •                      |                 |              |  | •••                                     |  |  |            |
| <b>CARTULINA</b>                               |  |                              |   |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| Coated Board 180-FSC                           | Cartón químico estucado semibrillo.  | 180                          | Extrapermanente   |  | ••        |                        |                 |              | •••  | •                                       |  |  |            |
| Castgloss Board 170-FSC                        | Cartón químico con estucado alto brillo.   | 170                          | Extrapermanente   |  | ••        |                        |                 |              | •••  |   |  |  |            |
| Raflabrite 250-FSC                             | Cartón químico estucado brillo.  | 250                          | Extrapermanente   |  | ••        |                        |                 |              | •••  |   |  |  |            |
| Castgloss-FSC Postcard                         | Frontal estucado alto brillo, con un soporte Kraft de 180 gr/m2. Postal.   | 80                           | Permanente  |  | ••        |                        | •               |              |  | •                                       |  |  |            |
| <b>VERJURADOS</b>                              |  |                              |   |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| Antique White WSA-FSC                          | Papel blanco, con relieve, acabado en máquina.   | 90                           | Permanente  | •••                                    |           |                        |                 | ••           |  |   | •••                                    |  |            |
| Antique Cream WSA-FSC                          | Papel color crema, con relieve, acabado en máquina.  | 90                           | Permanente  | •••                                    |           |                        |                 | ••           |  |   | •••                                    |  |            |
| Velmart White WSA-FSC                          | Papel blanco, verjurado, acabado en máquina.   | 90                           | Permanente  | •••                                    |           |                        |                 | ••           |  |   | •••                                    |  |            |
| Kraft Brown 70                                 | Papel Kraft marrón acanalado, esmaltado en máquina, fabricado a partir de pulpa resinosa de fibra larga.           | 70                           | Extrapermanente   | ••                                     | •••       |                        |                 | ••           |  |   | ••                                     |  |            |
| <b>COLORES Y METALIZADOS</b>                   |  |                              |   |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| Fluor-FSC: verde, limón, naranja, rojo y rosa  | Papel de color con estucado fluorescente.  | 78                           | Permanente  |  | ••        | •••                    |                 |              |  |   |  |  |            |
| Vellum-FSC: azul, verde, rojo y amarillo       | Papel químico supercalandrado tintado.   | 80                           | Permanente  |  | ••        | •••                    |                 |              |  |   |  |  |            |
| Foil-FSC: dorado brillante, plateado brillante | Fina lámina de aluminio sobre papel químico barnizada con un lacado de nitrocelulosa que mejora la imprimibilidad. | 72                           | Extrapermanente   | ••                                     | •••       |                        |                 | •            |  |   |  |  |            |

**Imprimibilidad: Papeles** adecuados para tecnologías offset UV y convencionales,

**Sintéticos** adecuados para la tecnología offset UV. Se deben emplear tintas especiales desarrolladas para materiales no absorbentes.

**Disponibilidad de tamaños de hojas estándar:** depende de la combinación de frontal y adhesivo. Póngase en contacto con un distribuidor de UPM Raflatac para obtener más información.

**Combinación de soportes:** con o sin cortes, impresos o anónimos. Póngase en contacto con un distribuidor de UPM Raflatac para obtener más información.

**Aplicaciones especiales y de uso final:** • Aceptable •• Bueno ••• Excelente

| GAMA DE PRODUCTOS : SINTÉTICO |   |                              |                      | APLICACIONES ESPECIALES Y DE USO FINAL |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
|-------------------------------|---|------------------------------|----------------------|--|-----------|------------------------|-----------------|--------------|--|---|--|--|------------|
| Calidad del frontal           |   |                              |                      | Producto                               | Promoción | Transporte y logística | Encartes/Cromos | Alimentación | Expositores y puntos de venta (gran rigidez) | Venta al por menor, etiqueta correctiva | Vinos, bebidas y etiquetado decorativo | Resistente al agua, el aceite, y los productos químicos e industriales | Exteriores |
| UPM Raflatac                  | Descripción   | Frontal (gr/m <sup>2</sup> ) | Adhesivo             |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| <b>POLIETILENO</b>            |   |                              |                      |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| PE Clear Offset               | Film de polietileno transparente, brillante y con estucado superior.                        | 94                           | Permanente           |  |           |                        |                 |              |  |   |  | •••  |            |
| PE White Offset               | Film de polietileno blanco, brillante y con estucado superior.                              | 98                           | Permanente/removible |  |           |                        |                 |              |  |   |  | •••  | •••        |
| PE Matt White TC 100          | Film de polietileno blanco, mate y con estucado superior.                                   | 94                           | Permanente           | ••                                     |           |                        |                 |              |  |   |  | •••  | •••        |
| Polyprint 100                 | Film de polietileno blanco con estucado mate.   | 80                           | Permanente           | ••                                     |           |                        |                 | •            | ••   | •                                       |  | ••   | ••         |
| Security White PE             | Film de polietileno mate, blanco y con cavitación y estucado de arcilla                     | 60                           | Permanente           | ••                                     |           | •••                    |                 |              |  |   |  |  |            |
| <b>POLIPROPILENO</b>          |   |                              |                      |  |           |                        |                 |              |  |   |  |  |            |
| PP Solid White TC 60          | Film de polipropileno blanco, brillante, con estucado superior y orientación biaxial.       | 57                           | Permanente           |  |           |                        |                 |              | ••   |   |  | •••  | ••         |
| PP Clear TC 50 P              | Film de polipropileno transparente, brillante, con estucado superior y orientación biaxial. | 47                           | Permanente/removible |  |           |                        |                 |              | ••   |   |  | •••  |            |

**Imprimibilidad: Papeles** adecuados para tecnologías offset UV y convencionales,

**Sintéticos** adecuados para la tecnología offset UV. Se deben emplear tintas especiales desarrolladas para materiales no absorbentes.

**Disponibilidad de tamaños de hojas estándar:** depende de la combinación de frontal y adhesivo. Póngase en contacto con un distribuidor de UPM Raflatac para obtener más información.

**Combinación de soportes:** con o sin cortes, impresos o anónimos. Póngase en contacto con un distribuidor de UPM Raflatac para obtener más información.

**Aplicaciones especiales y de uso final:** • Aceptable •• Bueno ••• Excelente



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