



SEGURIDAD IMPRESA

Oberthur Fiduciaire
(Paris 1842)
Titulo: Arc-en-Ciel™
c.2022-2024
Arc-en-Ciel™ es una seguridad de primer nivel que permite autenticar un billete inclinandolo, permitiendo observar efectos mágicos.

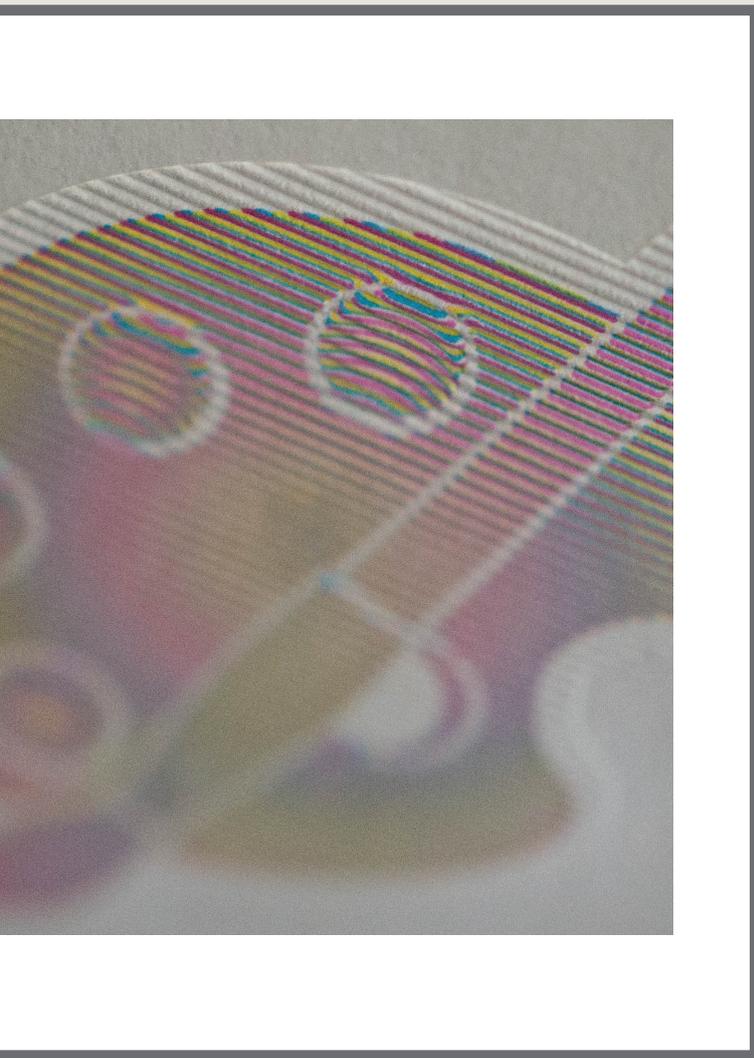
El arte *de* Arc-en-Ciel™

de

Oberthur Fiduciaire

Retrato

Arc-en-Ciel™, Efectos moiré personalizados



¿Qué es Arc-en-Ciel™?

Arc-en-Ciel™ es una característica de seguridad de primer nivel que permite autenticar un billete inclinándolo, lo que permite observar efectos moiré.

¿Cómo funciona Arc-en-Ciel™?

Arc-en-Ciel™ es la combinación de una trama litográfica (offset) multicolor grabada con un sello seco calcográfico. Cada trama está adaptada y personalizada para adaptarse a los efectos deseados y a la forma del patrón.

¿Cuáles son las ventajas de Arc-en-Ciel™?

Esta seguridad requiere un embosado específico del papel y debe estar registrado con la trama litográfica impresa. Cuando se mira verticalmente, los colores de la trama litográfica y el relieve apenas se distinguen. Tan pronto se inclina el soporte, las variaciones de los perfiles grabados a lo largo de la misma línea de la zona en relieve generan un efecto óptico moiré. Las combinaciones de colores de la trama litográfica aparecen claramente con transiciones graduales como un verdadero arco iris.

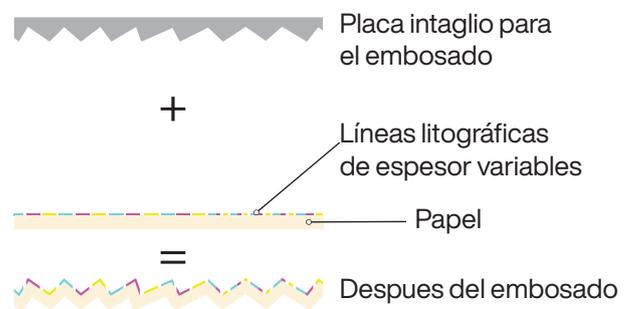


¿Por qué elegir Arc-en-Ciel™?

Es fundamental incluir elementos de seguridad en el diseño de los billetes que no requieran herramientas específicas para su observación y autenticación.

Este es el caso de las marcas de agua y el registro perfecto.

Arc-en-Ciel™ añade un nivel dinámico a estos elementos de seguridad de primer nivel además de una mayor seguridad porque requiere un relieve con un perfil de grabado específico, muy difícil de falsificar.





Arc-en-Ciel™ - ¿Lo sabías?

La agudeza visual se mide en décimas.

Una persona con una agudeza 10/10 podrá distinguir una línea negra de 100 micras sobre un fondo blanco a una distancia de un metro. Por debajo de este nivel estamos obligados a utilizar lupas o cuenta hilos.

La finura de las líneas litográficas de Arc-en-Ciel™ ha sido calibrada con precisión para que nuestro ojo, al mismo tiempo que pueda distinguir la red litográfica, pueda apreciar el moiré que se genera cuando se inclina el billete.



Sede del grupo y oficina de ventas

Oberthur Fiduciaire SAS, 7, Avenue de Messine, CS 30003, 75384 Paris Cedex 08, France
Tel.: +33 (0)1 42 99 77 00

www.oberthur-fiduciaire.com