

VHP

SECURITY PAPER



MARCAS DE AGUA

VHP Security Paper
(Paris, 1842)
Título: HD Vision™
v. 2021-2022

La innovación más importante en tecnología
de marcas de agua en 700 años.

El arte *de* HD Vision™

de

VHP Security Paper

PARÍS | RENNES | SOFÍA | APELDOORN

Presentamos

Seguridad luminosa de marca de agua de alta resolución



¿Qué es HD Vision™?

HD Vision™ es la marca de agua más nítida y segura del mercado.

La innovación más significativa en tecnología de marca de agua en 700 años, la definición, el detalle y la luminosidad excepcionales de HD Vision™ han establecido un nuevo estándar en tecnología y seguridad de marcas de agua.

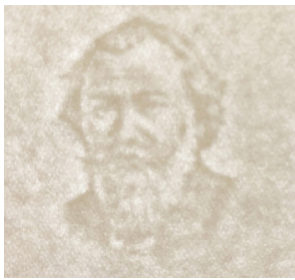
Con HD Vision™, las marcas de agua registran los mismos progresos en materia de resolución de alta definición similares a los progresos obtenidos en el ámbito audiovisual cuando se reemplazó la tecnología analógica a la digital.

¿Cómo funciona HD Vision™?

Para fabricar las marcas de agua en la máquina de fabricación de papel, se realizan cientos de microperforaciones controladas por ordenador en una plancha de metal.

La plancha perforada se suelda a una malla de bronce fosforado de la cubierta del molde lo que permite que el agua se drene, mientras controla la retención de las fibras de algodón y construye un complejo tapiz de fibras.

En esencia, HD Vision es una digitalización multitonal analógica de la marca de agua tradicional, que ofrece las mismas mejoras de la resolución que las observadas en la transición de la televisión analógica a la digital.



MARCA DE AGUA ESTÁNDAR



HD VISION™

¿Cómo se ha desarrollado HD Vision™?

Tras más de doscientos años fabricando papel de seguridad para billetes, VHP Security Paper en Apeldoorn, Países Bajos, comenzó a trabajar en la idea de HD Vision™ en 2010.

El método clásico de grabado de una imagen en una malla de cobre es un proceso relativamente rudimentario que intrínsecamente conlleva una pérdida de detalle y contraste durante la producción.

La alta resolución y calidad de las marcas de agua HD Vision™ es el resultado de la tecnología de digitalización y matemáticas.

¿Por qué elegir HD Vision™?

En comparación con las marcas de agua tradicionales, el efecto visual de una marca de agua HD Vision™ es más brillante, más luminoso y tiene una tonalidad pronunciada.

Las marcas de agua HD Vision™, son más fáciles de autenticar, tienen más detalles, contraste y definición que las marcas de agua estándares.

La técnica HD Vision™ está disponible para cualquier fabricante de papel de seguridad bajo licencia de VHP Security Paper.

Las marcas de agua HD Vision también han demostrado ser más resistentes a la suciedad que las multitonales.



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.vhpsp.com