



ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nuestra solución holográfica exclusiva ha sido cuidadosamente diseñada para permitir a nuestros clientes llevar a cabo sus proyectos de manera eficiente y rentable. Con este holograma, eliminamos la barrera de costosas inversiones en placas, brindando a nuestros clientes la oportunidad de producir sin comprometer la calidad y la seguridad.



“GÉNÉRICO”

LA MUESTRA HOLOGRÁFICA ES UNA REPRESENTACIÓN VISUAL Y DIFIERE DEL ACABADO FINAL

+52 477 765 2794

WWW.AHOLOGRAMAS.COM

OFICINA
ESTANCIEROS 129,
VALLE DEL CAMPESTRE, 37150 LEÓN, GTO.

BODEGA CD. MÉXICO
COLINA DE LAS VENTISCAS 34-2DO PISO,
OULEVARES, 53140 NAUCALPAN DE JUÁREZ, MÉX.

Patrón



Tamaño individual:
11.72 x 7.62 mm
Escala 1:1



Escala 6:1



Escala 6:1



“GÉNÉRICO”

LA MUESTRA HOLOGRÁFICA ES UNA REPRESENTACIÓN VISUAL Y DIFIERE DEL ACABADO FINAL

+52 477 765 2794

WWW.AHOGRAMAS.COM

OFICINA
ESTANCIEROS 129,
VALLE DEL CAMPESTRE, 37150 LEÓN, GTO.

BODEGA CD. MÉXICO
COLINA DE LAS VENTISCAS 34-2DO PISO,
OULEVARES, 53140 NAUCALPAN DE JUÁREZ, MÉX.



Tamaño: 15 x 15 mm
Escala 1:1



Escala 4:1



“GÉNÉRICO”

LA MUESTRA HOLOGRÁFICA ES UNA REPRESENTACIÓN VISUAL Y DIFIERE DEL ACABADO FINAL

+52 477 765 2794

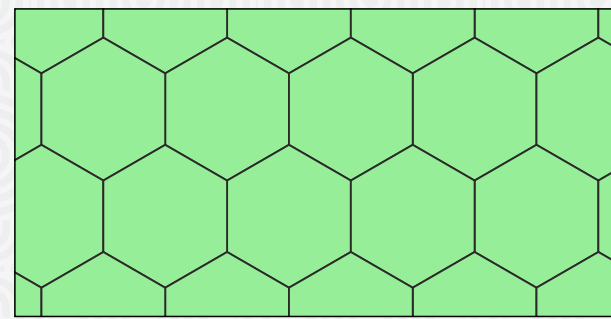
WWW.AHOLOGRAMAS.COM

OFICINA
ESTANCIEROS 129,
VALLE DEL CAMPESTRE, 37150 LEÓN, GTO.

BODEGA CD. MÉXICO
COLINA DE LAS VENTISCAS 34-2DO PISO,
OULEVARES, 53140 NAUCALPAN DE JUÁREZ, MÉX.

Elementos de micro y nano seguridad

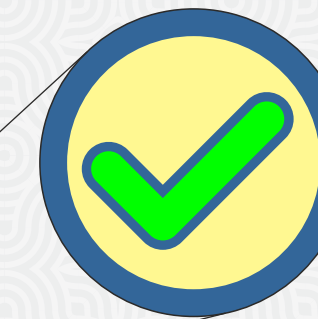
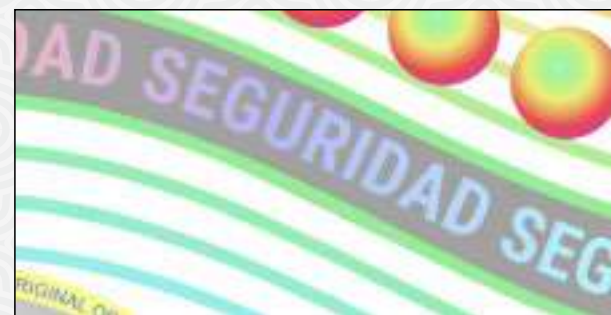
Shaped pixels
Tamaño del hexágono:
14 x 16 micrones



Nano texto
Altura de las letras:
10 micrones



Micro texto
Altura de las letras:
200 micrones



Micro imagen
Tamaño:
400 x 400 micrones



Micro texto
Altura de las letras:
50 micrones



Nano texto
Altura de las letras:
5 micrones

Escala 10:1

La tecnología E-beam permite crear textos micro y nano de tamaños que varían desde 5 a 200 micrones de altura, los cuales pueden ser difractivos o acromáticos. Se pueden utilizar lupa o microscopios para su verificación. Los textos nano con una altura de cinco a diez micrones pueden ser observados utilizando un microscopio óptico con una ampliación de x150 o superior.



“GÉNÉRICO”

LA MUESTRA HOLOGRÁFICA ES UNA REPRESENTACIÓN VISUAL Y DIFIERE DEL ACABADO FINAL

+52 477 765 2794

WWW.AHOLOGRAMAS.COM

OFICINA
ESTANCIEROS 129,
VALLE DEL CAMPESTRE, 37150 LEÓN, GTO.

BODEGA CD. MÉXICO
COLINA DE LAS VENTISCAS 34-2DO PISO,
OULEVARES, 53140 NAUCALPAN DE JUÁREZ, MÉX.

Vertical Channel

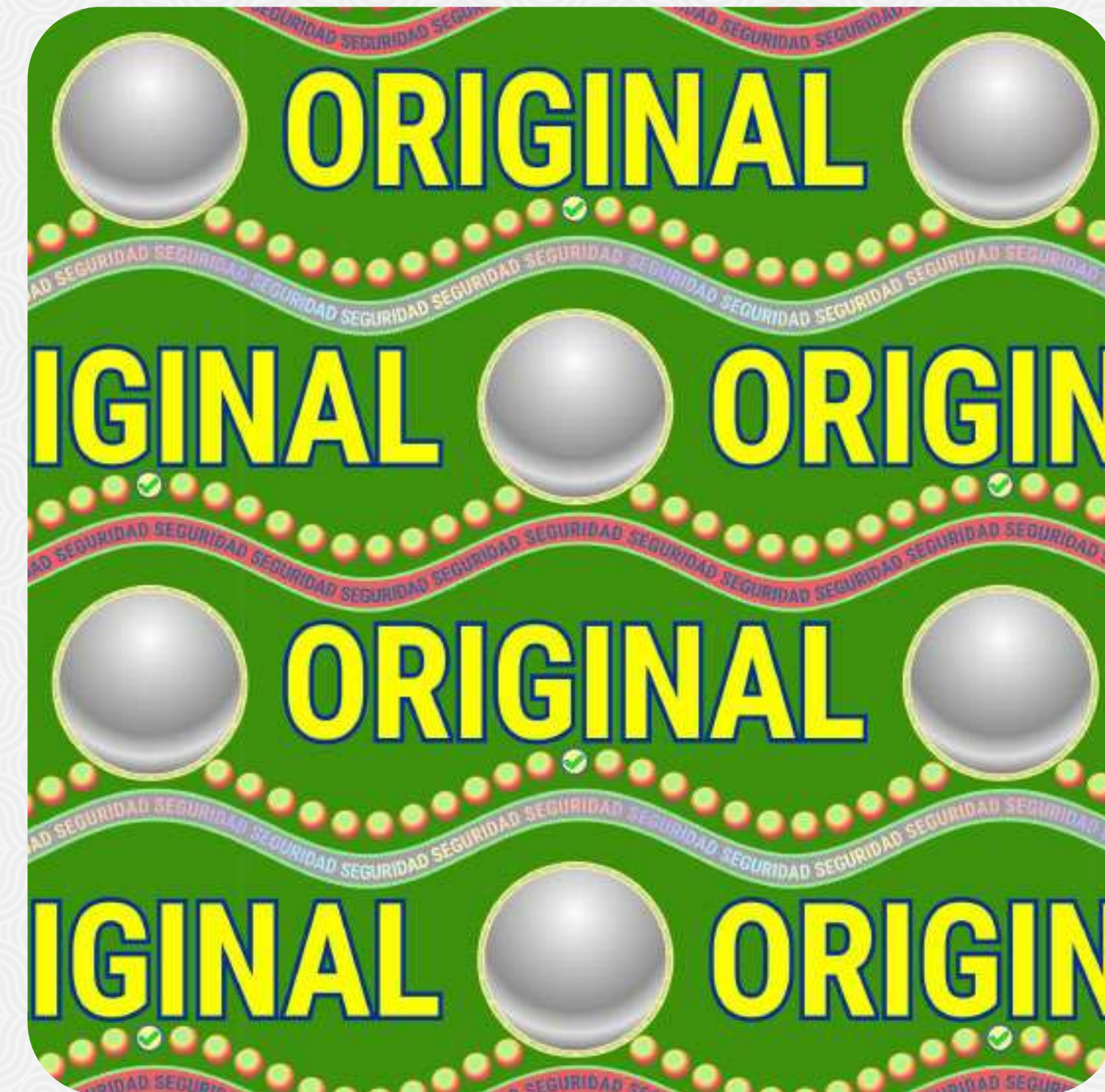
Un texto adicional en 2D se vuelve visible en toda el área del elemento de seguridad óptica en una posición de ángulo agudo (inclinación arriba/abajo).



Tamaño individual:
11.72 x 7.62 mm
Scale 1:1



Escala 6:1



Escala 6:1



“GÉNÉRICO”

LA MUESTRA HOLOGRÁFICA ES UNA REPRESENTACIÓN VISUAL Y DIFIERE DEL ACABADO FINAL

+52 477 765 2794

WWW.AHOLOGRAMAS.COM

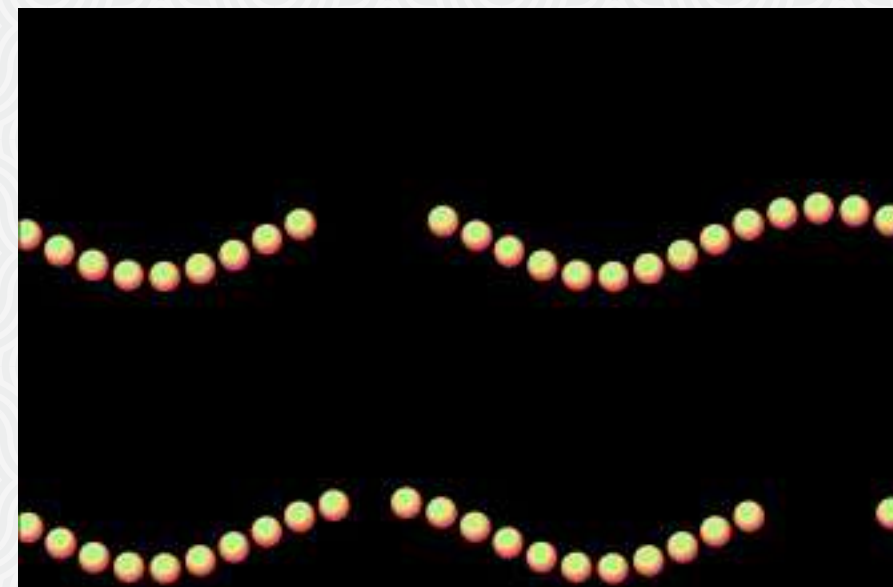
OFICINA
ESTANCIEROS 129,
VALLE DEL CAMPESTRE, 37150 LEÓN, GTO.

BODEGA CD. MÉXICO
COLINA DE LAS VENTISCAS 34-2DO PISO,
OULEVARES, 53140 NAUCALPAN DE JUÁREZ, MÉX.

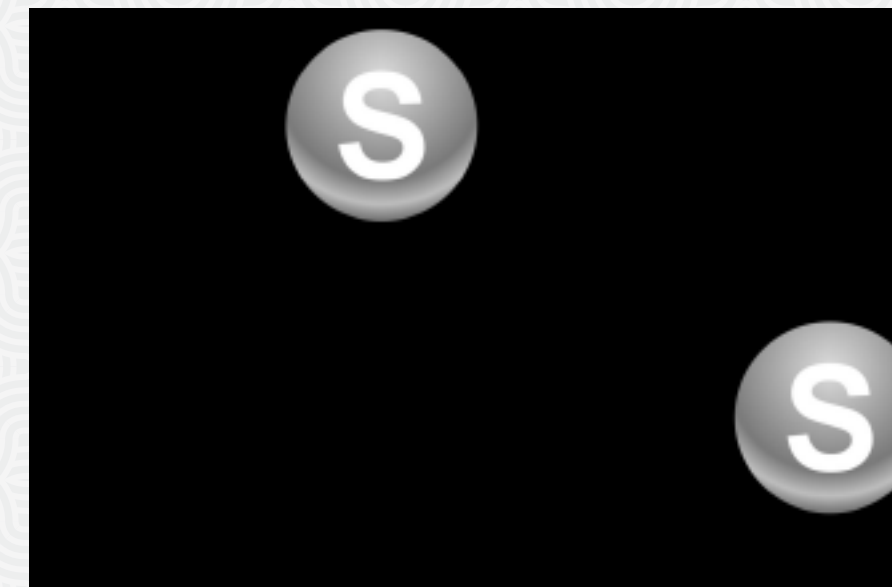
Diffraction bas-relief



Diffraction micro lenses



LetterLens effect



El efecto de movimiento de paralaje completo de las letras "S" se vuelve visible bajo una fuente de luz puntual.

Se puede utilizar la linterna de un teléfono inteligente para apreciar el efecto.

DeColor effect

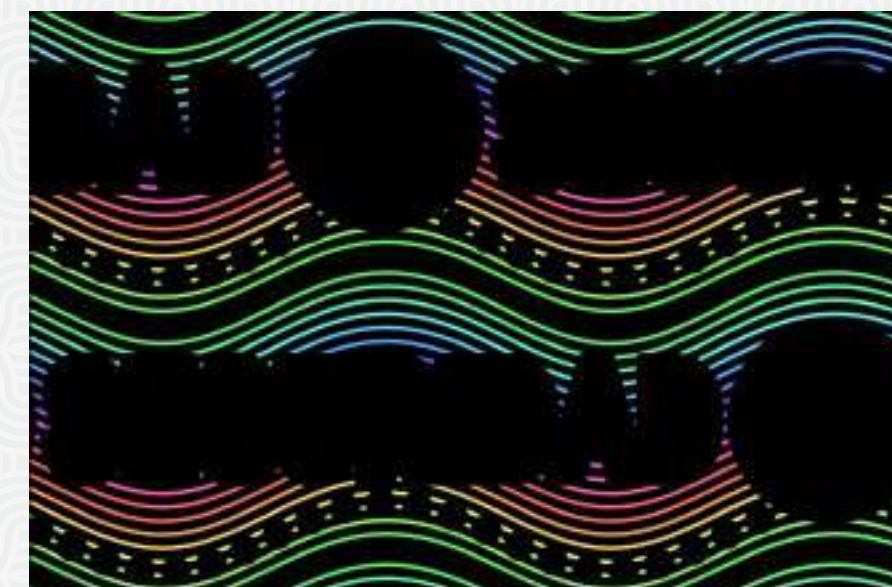


Visualización normal



Visualización después de rotar la imagen 180 grados

High-resolution kinetic lin



La forma asimétrica del micro relieve grabado con una resolución en profundidad de 10 nanómetros permite crear un efecto de cambio rotacional.

En la posición normal se puede ver una imagen de contraste de colores, mientras que cuando el objeto se gira 180 grados, aparece una imagen uniforme de tono gris sin contraste.



“GÉNÉRICO”

LA MUESTRA HOLOGRÁFICA ES UNA REPRESENTACIÓN VISUAL Y DIFIERE DEL ACABADO FINAL

+52 477 765 2794

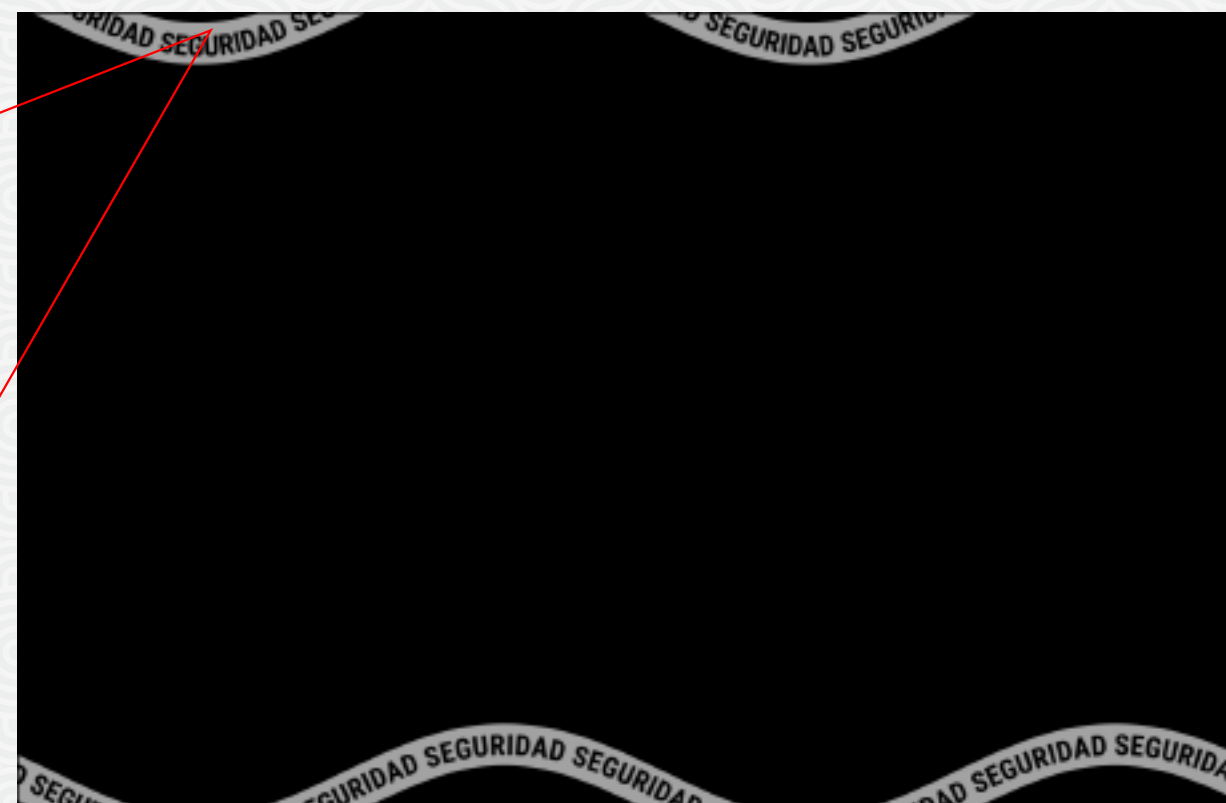
WWW.AHOLOGRAMAS.COM

OFICINA
ESTANCIEROS 129,
VALLE DEL CAMPESTRE, 37150 LEÓN, GTO.

BODEGA CD. MÉXICO
COLINA DE LAS VENTISCAS 34-2DO PISO,
OULEVARES, 53140 NAUCALPAN DE JUÁREZ, MÉX.

Multilevel Covert Lase Readable Image

SEGURIDAD
•
SECURITY



Escala 6:1

El micro relieve asimétrico del elemento óptico forma diferentes imágenes simultáneamente en la pantalla de un lector.

Esta característica requiere una alta precisión en la fabricación y reproducción del micro relieve. La forma multilevel asimétrica del micro relieve se graba con una resolución de 10 nanómetros en profundidad, lo que permite que la característica forme diferentes imágenes encubiertas en órdenes de difracción.





CONTACTO

Nuestro exclusivo holograma es la opción ideal para aquellos clientes que buscan una producción eficiente, rentable y segura. Estamos comprometidos con su éxito y esperamos poder colaborar estrechamente con ustedes en futuros proyectos holográficos.

 +52 477 765 2794

WWW.AHOLOGRAMAS.COM

 **OFICINA**
ESTANCIEROS 129,
VALLE DEL CAMPESTRE, 37150 LEÓN, GTO.

 **BODEGA CD. MÉXICO**
COLINA DE LAS VENTISCAS 34-2DO PISO,
OULEVARES, 53140 NAUCALPAN DE JUÁREZ, MÉX.