

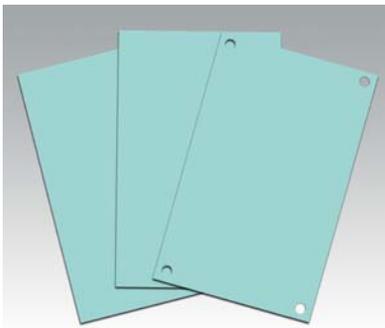
Placas para Grabadoras Láser CO2



Características de Placas Láser

Las Placas Láser de Inkcups Now Corp. traen simplicidad y repetitividad a la manufactura de placas de impresión:

- Las placas de impresión de ICN están diseñadas para ser grabadas con los sistemas láser de CO2 o YAG. Pueden ser grabadas en nuestros sistemas láser, o en casi todos los sistemas laser industriales, siempre y cuando tengan software actualizado, tamaño de punto pequeño y poder de buen control de calidad.
- A diferencia del grabado de placas de fotopolímero tradicional, las placas laser es un proceso de computadora-a-placa, el cual no involucra positivos ni químicos. Las Placas Láser aseguran grabados de primera generación con profundidad y control de tonos excepcionales y se graban en solo un par de minutos.
- Como los pioneros de la tecnología "computadora-a-placa" en la industria de la tampografía, Inkcups Now tiene las patentes de varios materiales de placas, y ha desarrollado la más grande selección de placas laser, diseñadas específicamente para acomodarse a diversas aplicaciones y tipos de máquinas.



Placas AccuLaze – para grabadoras láser CO2 y YAG

El material de las placas AccuLaze puede ser grabado por ambos láser CO2 o YAG. Teniendo una profundidad controlada de 0.00085" (20 micras), el material de las placas AccuLaze hace muy fácil encontrar los seteos correctos en cualquier sistema láser. Las placas AccuLaze son perfectas para líneas finas, gráficos pequeños e imágenes de proceso. Tienen un centro de acero y tienen dos caras, por lo que se pueden grabar hasta 4 imágenes. Cada cara provee aproximadamente 15 000 impresiones. Las placas AccuLaze se embarcan con una filmína protectora en cada lado.



Premium Laser Gold (Placas Doradas) - para láser CO2

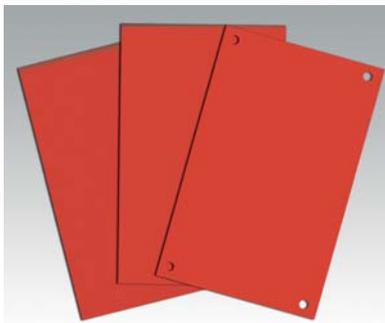
El material Premium Laser Gold para grabado láser CO2 puede ser identificado por su color dorado. Este material tiene una capa de 0.029 pulgadas de grosor y acabado brillante, el cual proporciona un proceso de raseo más limpio. Este material acepta cualquier tipo de gráfico. Las Placas Doradas de láser pueden tener una duración de hasta 40 000 impresiones.



Premium Laser Orange (Placas Naranjas)- para láser CO2

El material Premium Laser Orange para grabado láser CO2 tiene 0.019 pulgadas de grosor. Es un material relativamente duro, lo cual lo hace perfecto para diseños que incluyen líneas más finas y detalladas. También acepta cualquier tipo de gráfica.

Las Placas Naranjas son especialmente útiles cuando se utilizan en impresoras con varios tipos de copas, anillos o raseros; su acabado mate da mayor libertad para el paso del rasero. Las placas en material naranja tienen una duración de aproximadamente 30 000 impresiones.



Premium Laser Red (Placas Rojas) - para láser CO2

El material Premium Laser Red para grabado láser CO2 tiene 0.020 pulgadas de grosor. Este material acepta cualquier tipo de gráfica. Es uno de los materiales para placas CO2 de Inkcups Now más duros, haciéndolo muy duradero y excelente para el uso con anillos de cerámica y acero. La vida útil de las placas de grabado láser en material rojo es de aproximadamente 100 000 impresiones.

Placas para Grabadoras Láser YAG



Placas Cobalt

El material Cobalt es el más diverso de nuestro material de placas de impresión. Todos los tipos de placas Cobalt están diseñados para acomodarse a una amplia diversidad de gráficos, desde líneas finas a negritas. El revestimiento de las placas Cobalt tiene una súper alta tolerancia para un mejor control de profundidad en el grabado, el cual permite un seteo consistente del láser entre cada nuevo lote de placas. El acabado de la superficie de las placas Cobalt es de alto brillo, para un deslizamiento suave de la copa; el patrón de puntos es fácil de alcanzar para una calidad de impresión altísima.



Placas Cobalt Estándar

El material de las placas Cobalt Estándar trabaja de maravilla con cualquier tipo de gráficos. El grosor del material es ideal para el uso de copas de tinta magnéticas. Estas placas están diseñadas para adherirse a la copa de tinta, creando un sello perfecto entre la superficie interna del anillo de cerámica. Las placas Cobalt Estándar tienen un grosor de 0.012" y pueden ser grabadas en ambas caras de la placa para hasta 4 imágenes por placa. La vida útil de cada placa es de aproximadamente 15,000-20,000 impresiones.



Placas Cobalt Ultra

Este nuevo material Cobalt Ultra es más grueso que las placas Cobalt Estándares, resultando en una durabilidad y resistencia al daño mucho mayor, dándoles una vida útil mucho más larga. El mayor grosor también lleva a una mejor estabilidad y hace que este tipo de placas sea ideal para imágenes en negritas así como para el uso con copas de tinta NO-metálicas y anillos de acero. Estas placas de doble cara tienen un grosor de 0.016" y tienen una vida útil de aproximadamente 15,000-20,000 impresiones.



Placas Cobalt con Base de Acero

La última innovación de Inkcups Now es el material de las placas Cobalt de Base de Acero. Con la misma aplicabilidad universal que toda la familia de placas Cobalt, es la más gruesa y duradera de todas. Es perfecta para altas corridas de producción. Como beneficio adicional, estas placas trabajan perfectamente con copas magnéticas y no-magnéticas ya que combinan la estabilidad de la placa Cobalt Ultra y un revestimiento de acero. Esta placa única en su clase tiene un grosor de 0.030". Puede fácilmente soportar aproximadamente 30,000 impresiones.

