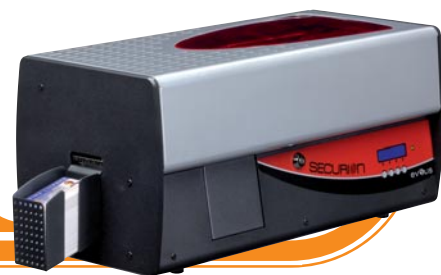


Personalice sus tarjetas con total seguridad

Sistema de impresión y plastificado para crear tarjetas de identificación totalmente seguras

SECURION



La impresora **Securion** es la solución de referencia para personalizar y plastificar de forma descentralizada y segura tarjetas de identificación.

Las exigencias en materia de seguridad y lucha contra la falsificación de datos son cada vez mayores y **Securion** no sólo aporta una respuesta ideal a estas necesidades sino que también permite ampliar considerablemente la vida útil de las tarjetas.

La impresora está equipada con un dispositivo de impresión en color y una unidad de plastificado que trabajan a doble cara. Una vez terminado el proceso de personalización gráfica y electrónica de cada tarjeta de identificación, se coloca una capa protectora en forma de barniz continuo o de películas de laminación, aplicada en caliente sobre toda la superficie de la tarjeta. De esta forma, la edición y la codificación de una tarjeta de identificación segura se realizan de una sola pasada.

UNA TECNOLOGÍA DE MÁXIMA CALIDAD A UN PRECIO ASEQUIBLE

Gracias a su tecnología única, la impresora **Securion** plastifica tarjetas de PVC clásicas sin que éstas se deformen. Esta solución permite mantener un coste de producción por tarjeta muy atractivo, además de aumentar su vida útil y su nivel de seguridad.

Asimismo, es compatible con las tarjetas de PVC compuesto necesarias para las aplicaciones más sofisticadas, como los permisos de conducir, que requieren un revestimiento más grueso, a una sola cara o a doble cara.

APLICACIONES

Securion personaliza y protege de forma duradera todo tipo de tarjetas, como tarjetas de alta seguridad para los controles de acceso o documentos de identidad infalsificables:

- Carnés de identidad
- Permisos de conducir
- Tarjetas sanitarias
- Tarjetas de identificación para los controles de acceso



NUEVA OFERTA DE PELÍCULAS DE SEGURIDAD

Para responder a las crecientes necesidades en materia de tarjetas seguras, Evolis ofrece una amplia gama de películas, desde un sencillo barniz hasta elementos holográficos de máxima seguridad.



VENTAJAS

■ Unas tarjetas seguras y duraderas

Gracias a la tecnología puntera de su unidad de plastificado, la impresora **Securion** aplica todo tipo de revestimientos, barniz o películas de laminación, y permite optar por la inclusión de elementos holográficos, lo que garantiza la obtención de tarjetas con una protección de máxima calidad, tanto en materia de seguridad como de duración.

■ Una calidad gráfica excepcional

Equipada con el mejor dispositivo de impresión en color a doble cara del mercado, la impresora **Securion** combina una alta calidad gráfica con unos resultados extraordinarios.

■ Las opciones de codificación más recientes

Gracias a sus avanzadas opciones de codificación, que pueden combinarse entre sí, **Securion** también aporta una solución a todas las necesidades de codificación, incluidas las más sofisticadas, para tarjetas inteligentes, con o sin contacto, y tarjetas de banda magnética.

■ Un excelente nivel de seguridad

La impresora **Securion** garantiza una utilización totalmente segura ya que cuenta con un sistema de bloqueo centralizado que impide el acceso a sus consumibles (tarjetas y cintas), un acceso protegido mediante contraseña y un espacio para un sistema antirrobo de tipo Kensington®.

evolis
card printers



CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de impresión en color y unidad de plastificado
- Cabezal de impresión 300 ppp (11,8 puntos/mm)
- Puertos USB y Ethernet TCP-IP
- 16 MB RAM que permiten almacenar dos tarjetas (a doble cara)
- Estación de volteo para imprimir y plastificar a doble cara
- Cargador extraíble de 100 tarjetas (0,76 mm)
- Bandeja de recepción de 100 tarjetas (0,76 mm)
- Bandeja de rechazos para 15 tarjetas (0,76 mm)
- Casete de asistencia para la inserción de las películas de plastificado
- Pantalla LCD de dos líneas e indicador luminoso de estado
- Bloqueo del acceso a las tarjetas vírgenes, cintas, películas y tarjetas rechazadas
- Compatible con los sistemas antirrobo Kensington®
- Conforme con la directiva RoHS

MODO DE IMPRESIÓN

- Sublimación del color y transferencia térmica monocroma
- Sistema avanzado de gestión de los colores
- Impresión de borde a borde
- Impresión a doble cara

MODO DE PLASTIFICADO

- Barniz o películas de laminación
- Plastificado a doble cara
- Rendimiento: entre 2 mm/s y 18 mm/s
- Intervalo de temperatura: entre 100° C y 180° C

OPCIONES DE CODIFICACIÓN Y ACCESORIOS

- Opciones de codificación (combinables entre sí):
 - Codificador banda magnética ISO 7811 HiCo/LoCo o JIS2
 - Estación de contacto para chips - ISO 7816-2
 - Estación de contacto para chips y codificador de tarjetas con chip - PC/SC, EMV 2000-1
 - Codificador de tarjetas sin contacto - ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
 - Otros codificadores específicos por encargo
- Cargador adicional de 100 tarjetas, disponible en rojo, azul y verde

TIPO DE CINTAS PARA LA IMPRESIÓN

- Cinta monocroma negra 2 paneles KO - 500 tarjetas/cinta
- Cinta color 5 paneles YMCKO - 200 tarjetas/cinta
- Cinta color 6 paneles YMCKO-K - 200 tarjetas/cinta
- Cinta color semi-panel YMCKO - 400 tarjetas/cinta
- Cintas monocromas - hasta 1.000 tarjetas/cinta (negro, rojo, verde, azul, blanco, oro y plata)

TIPO DE PELÍCULAS PARA EL PLASTIFICADO

- Película holográfica de barniz fino para tarjeta completa - 350 y 400 tarjetas/carrete
- Película de laminación transparente de 1 mil - 200 tarjetas/carrete
- Película de laminación transparente de 0,5 mil - 200 tarjetas/carrete
- Película de laminación alterna para ambas caras de entre 0,5 y 1,0 mil - 100 tarjetas/carrete
- Película de laminación y películas finas por encargo: hologramas, tintas seguras, cortes específicos

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN Y DE PLASTIFICADO

- Lámina YMCK-K, una sola cara - entre 85 y 105 tarjetas/hora
- Lámina YMCK, una sola cara - entre 95 y 120 tarjetas/hora

FORMATO DE LAS TARJETAS

- ISO CR-80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

TIPO DE TARJETAS

- Todas las tarjetas de PVC y de PVC compuesto
- Plastificado en tarjetas de PVC clásicas recomendado con película de 0,5 mil o barniz

ESPESOR DE LAS TARJETAS

- Entre 0,25 mm y 1 mm
- No se plastifican tarjetas menores de 0,50 mm, plastificación recomendada a partir de 0,76 mm

FUENTES

- Arial 100, Arial Bold 100
- Código de barras - Código 39, 2/5 entrelazado, Código 128, EAN13

SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows™ XP Vista 32 & 64 bits
- Otras versiones de Windows™, Macintosh™ OS X o Linux por encargo

PROGRAMA SUMINISTRADO

- Programa eMedia Card Designer para el diseño y edición de tarjetas de identificación (versión de prueba de 30 días):
 - Compatible con Windows™ XP, Server 2003 y Vista 32 y 64 bits
 - Enlace hacia las bases de datos de Microsoft™ Excel

INTERFAZ

- USB y Ethernet TCP-IP (cable USB incluido)

DIMENSIONES DE LA IMPRESORA

- Sin la bandeja de recepción: 274,64 mm (Alto) x 562,70 mm (Largo) x 262,16 mm (Ancho)
- Con la bandeja de recepción: 274,64 mm (Alto) x 658,20 mm (Largo) x 262,16 mm (Ancho)

PESO DE LA IMPRESORA

- 15,4 Kg

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- Alimentación eléctrica: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 2 A
- Impresora: 24 V DC, 6,25 A

ENTORNO

- Temperatura mín./máx. de funcionamiento: 15°/30° C
- Humedad: entre 20% y 65% sin condensación
- Temperatura mín./máx. de almacenamiento: -5°/+70° C
- Humedad de almacenamiento: entre 20% y 70% sin condensación
- Ventilación en funcionamiento: aire libre

GARANTÍA

- 2 años (impresora, unidad de plastificado, cabezal de impresión y rodillo de plastificado en caliente), limitada a 100.000 tarjetas personalizadas⁽¹⁾

⁽¹⁾ La validez de la garantía depende del estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso y mantenimiento, y de la utilización de los consumibles Evolis High Trust®

EUROPE, MIDDLE-EAST, AFRICA

Evolis Card Printer · 14, avenue de la Fontaine · Z.I. Angers Beaucouzé · 49070 Beaucouzé · France
Tel: + 33 (0) 241 367 606 · Fax: + 33 (0) 241 367 612 · info@evolis.com

AMERICAS · Evolis Inc. · Fort Lauderdale · evolisinc@evolis.com

ASIA-PACIFIC · Evolis Asia Pte Ltd · Singapore · evolisasia@evolis.com

CHINA · infochina@evolis.com

JAPAN · infojapan@evolis.com

www.evolis.com

