

## TARJETAS DE PROXIMIDAD



Credencialización



**ISOPROX II HID**  
**FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN: 125 KHZ**

La tarjeta ISOProx II ofrece la tecnología de tarjetas de proximidad además de la capacidad de identificación por foto en una misma tarjeta. Cumple la norma ISO7810 con un espesor nominal de .030". La tarjeta presenta una superficie de calidad gráfica optimizada para la impresión de fotos de identidad, y está disponible en PVC estándar, o en un compuesto de Poliéster y PVC para entornos de mayor desgaste.

Al igual que las demás tarjetas HID ISO, se puede añadir a la tarjeta de proximidad ISOProx II sistemas de seguridad visual y de anti-falsificación como hologramas, tinta fluorescente ultravioleta, microimpresión o un logo personalizado para identificar de manera rápida y eficaz.

Estas tarjetas se personalizan con el sistema de impresión térmica directa que fusiona imágenes en la superficie de la tarjeta aplicando calor y presión (como la impresora Fargo HDP5000) recomendamos el uso de las tarjetas hechas de compuesto, las cuales son más resistentes a la exposición a las altas temperaturas.

### Características

- **Tecnología de tarjeta de proximidad con identificación fotográfica en una misma tarjeta**
- **Superficie de calidad gráfica para la utilización de impresoras de imagen**
- **Mismo tamaño y grosor que una tarjeta de crédito convencional**
- **Ranura vertical y horizontal**
- **Garantía de por vida**

## Formato Único

Existen diversas marcas y fabricantes, HID, la marca que representamos en Intelektron, es la empresa más importante del mercado, referente de toda esta tecnología.

**Intelektron** posee un acuerdo con HID que le permite poseer una codificación propia y exclusiva, utilizando un formato que llamamos "**Intelektron 37 bits**". Este sólo puede ser generado por Intelektron, asegurando que cada tarjeta sea única e irrepetible. En caso de que una empresa opte por una codificación estándar, debe estar consciente que un proveedor de esa marca podría generar una tarjeta con un código duplicado.

## Personalización

Las tarjetas ISOPROX II pueden ser personalizadas con datos del empleado, fotografía, logotipo de la firma, etc.

Especificaciones	
<b>Descripción</b>	Programable por RF, 125 kHz, diseño de HID, números de identificación especificados por el cliente, ranura de perforación.
<b>Tecnología confiable</b>	Ofrece un alcance de lectura extremadamente estable. No se ve afectada por obstrucciones o condiciones ambientales variables, incluso si está cerca de llaves y/o monedas
<b>De uso conveniente</b>	Del tamaño y espesor de una tarjeta de crédito
<b>Fácil manejo</b>	Una lista de referencias cruzadas correlaciona el número externo de la tarjeta con el número de identificación programado y posibilita una administración fácil del sistema
<b>Seguridad</b>	Están disponibles más de 137.000 millones de códigos únicos.
<b>Vida útil prolongada</b>	Su diseño pasivo y sin pilas le permite realizar un número ilimitado de lecturas
<b>Durabilidad</b>	Fuerte, flexible
<b>Comunicación</b>	Depende del control de acceso que habilita
<b>Alcance de Lectura</b>	Lector ProxPoint Plus - hasta 6,25 cm Lector MiniProx - hasta 12,5 cm Lector ThinLine II - hasta 12,5 cm Lector ProxPro - hasta 17,5 cm Lector ProxPro II - hasta 20 cm Prox80 - hasta 12,7 cm Lector MaxiProx - hasta 50 cm * Dependiendo de las condiciones locales de instalación.
<b>Dimensiones</b>	5,4 x 8,6 x 0,076± 0,0076 cm
<b>No. de pieza base</b>	1386
<b>Garantía</b>	Garantizada por HID de por vida contra defectos de los materiales

> INTELEKTRON, IN, API, REI, INPROX, REIWin, APIWin, VISWin y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.



[www.intelektron.com](http://www.intelektron.com) - Tel.: +54 (11) 2205-9000