



propatag®

Para problemas de:



Identificación
y rastreo

Tag RFID y NFC, tecnología digital

Las **Propatag** son placas de identificación (comúnmente llamadas etiquetas -tag en inglés-) de diferentes tamaños y consistencia capaces de transformar un producto físico en conexión digital. De este modo, los productos entran en el mundo de internet con el IOT (Internet Of Things), es decir, se convierten en objetos inteligentes, capaces de identificar y ser identificados, conectarse y localizar, y desarrollan la capacidad de procesar datos y de interactuar con el entorno exterior.

En función del tipo y distancia de transmisión/lectura, se dividen en **RFID** (Radio Frequency Identification) y **NFC** (Near Field Identification).

Las etiquetas **RFID** identifican y/o memorizan de manera automática información sobre los objetos y son capaces de responder a la interrogación a distancia por parte de aparatos fijos o portátiles específicos, los lectores.

Las etiquetas **NFC** son similares a las **RFID** pero utilizan una tecnología de transpondedor bidireccional de corto alcance (hasta un máximo de 10 cm).

Al asociar **Propatag** a un producto se puede rastrear en toda la supply chain identificando su posición y, si se ha registrado previamente, se puede obtener informaciones sobre sus características, instrucciones de uso y ciclo de vida.

En comparación con los códigos de barra sencillos o los códigos QR, las **Propatag** recogen una gran cantidad de datos y, sobre todo, son más seguras, ya que pueden protegerse con contraseña.

Las **Propatag** se producen conforme a los estándares de calidad más elevados y se prueban una por una para garantizar un producto eficaz que dé la seguridad de proporcionar los datos guardados en su interior en el momento necesario y con la debida precisión.



Principales aplicaciones:

- Comercio al por menor, que comprende la gestión de la supply chain, inventarios y correos
- Gestión de los recursos
- Librerías
- Farmacéutico et sanidad
- Lavanderías industriales
- Almacenamiento
- Gestión de documentos
- Y mucho más...

En función de la aplicación, existen diferentes **Propatag** con características que las rinden más adecuadas al tipo de uso.

Tipos de etiquetas:

Etiquetas rígidas

On Metal Flex 7325

Las etiquetas y los inlays On Metal Flex están diseñadas para permitir al usuario final alcanzar y mantener altos rendimientos en una amplia gama de aplicaciones de gestión de inventario en la industria y en los metales.
Dimensión de la antena: 73 x 25 x 1,8 mm



Ceramic on metal

El diseño innovador de estas antenas RFID de banda ancha permite al usuario final alcanzar y mantener altos rendimientos en una amplia gama de aplicaciones de gestión de inventario en la industria y en los metales, en todas las frecuencias UHF.
Dimensión de la antena: 25 x 25 x 3 mm.





Etiquetas HF

NTouch

Las etiquetas y los inlays NTouch ofrecen soluciones de conectividad IoT de altos rendimientos y rentables para la autenticación de los productos. Ofrecen también la posibilidad de hacer publicidad/carteles/revistas inteligentes y otras aplicaciones muy populares.

Dimensiones de la antena: 32 x 15 mm.



NLoop

Las etiquetas y los inlays circulares NLoop ofrecen soluciones de conectividad IoT de altos rendimientos y rentables para la autenticación de los productos. Ofrecen también la posibilidad de hacer publicidad/carteles/revistas inteligentes y otras aplicaciones muy populares.

Dimensiones de la antena: \varnothing 23 mm.



Bookmark (Transit)

Las etiquetas y los inlays Bookmark ofrecen soluciones de altos rendimientos, rentables para aplicaciones en la autenticación de productos individuales, en el sector farmacéutico, librerías y alimentario.

Nota: este producto estaba anteriormente identificado como Transit.

Dimensiones de la antena: 75 x 45 mm.



Etiquetas UHF

xWing

Las etiquetas y los inlays xWing™ están diseñados para permitir al usuario final alcanzar y mantener altos rendimientos en el sector de la confección, en la protección de la autenticidad de las marcas, en la industria y en las soluciones de gestión de la cadena de producción y distribución.

Dimensión de la antena: 69 x 17 mm



Great Wall

Las etiquetas y los inlays Wall™ están diseñados para permitir al usuario final alcanzar y mantener altos rendimientos en la venta al por menor, en la automatización industrial y en la cadena de producción y distribución.

Dimensiones de la antena: 94 x 10 mm



Bullet

Las etiquetas y los inlays Bullet están diseñados para permitir al usuario final alcanzar y mantener altos rendimientos en la venta al por menor, en el embalaje inteligente y en las soluciones de gestión de la cadena de producción y distribución.

Dimensiones de la antena: 41 x 15 mm



Butterfly

Las etiquetas y los inlays Butterfly™ están diseñados para permitir al usuario final alcanzar y mantener altos rendimientos en la venta al por menor a nivel de producto individual, en la logística y en la cadena de producción y distribución.

Dimensiones de la antena: 50 x 30 mm



GEM

Las etiquetas GEM están diseñadas para el etiquetado de alto nivel de productos individuales en la venta al por menor y están diseñadas específicamente para etiquetar joyas y gafas.

Dimensiones de la antena: Varias. Ver ficha técnica del producto.

