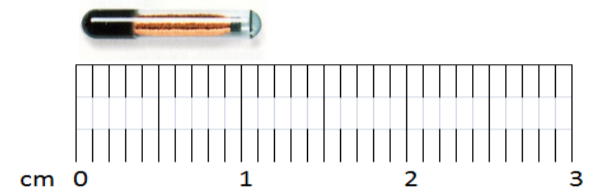


# trovan®

## ID 100

Transponder estándar

11,5 mm x 2,12 mm Ø



- Diseñado para identificación de animales.
- Proporciona una identificación única y segura.
- Código único garantizado.
- Tecnología “laser-cut”, no se pueden clonar o copiar.
- Encapsulado en vidrio biocompatible. Sumergible en líquidos.
- Máxima distancia de lectura, hasta 35 cm. (24 cm. con lector portátil GR-250).

### Presentaciones

#### ID100-A

Suministrado a granel.



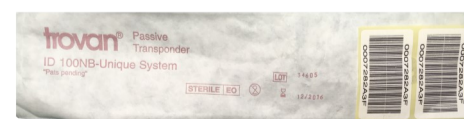
#### ID100-C

Suministrado en pack estéril.  
Con aguja individual.  
Con 6 adhesivos de código de barras.  
Cajas de 50 Uds.



#### ID100-NB

Suministrado en pack estéril.  
Con aguja individual.  
Con aplicador desechable.  
Con 6 adhesivos de código de barras.  
Cajas de 50 Uds.





## ID 100 Transponder estándar

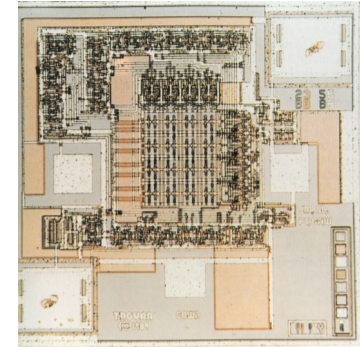


Foto del microchip realizada con un microscopio electrónico.  
Tamaño real 1 mm. x 1 mm.

### Datos técnicos

- **ISO 11784 / 11475** FDXa de 10 dígitos (alto rendimiento).
- **Código de identificación:** 64 bits pre-programado en fábrica.
- **Temperatura máxima:** 140 °C **Temperatura mínima:** - 40 °C. **Rango de temperatura funcional:** -20 °C - 75 °C .
- **Frecuencias de operación:** 128 kHz - 64kHz **Tiempo de transmisión:** 119 µs/bit.
- **Dimensiones:** 11,5 mm. Largo 2,12 mm. diámetro.
- **Peso:** 0,09 gr.
- **Tipo de lectura:** rango esférico.
- **Fuerza mecánica máxima:** Axial 10N/Radial 40N
- **Vibración:** Randon - 20 to 2.000 Hz/10 g. 1hr. P.axis Sine-20 to 2.000 Hz/5 g./1hr. P.axis.

### Productos relacionados



IM300

Con mango



IM100

Retráctil



M200

Tradicional



RAL200

Múltiple



Dispensador de microchips

Inyectores