

# trovan<sup>®</sup>



## ID 800

### Microchip Transponder



### Principales características:

- Presentación: a granel, bajo pedido.
- Diseñado para la identificación en la industria.
- Tecnología "laser-cut", no se pueden clonar o copiar.
- Código único garantizado.

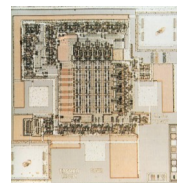
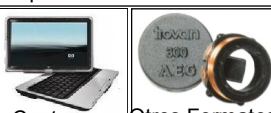


Foto del microchip realizada con un microscopio electrónico.  
Tamaño real 1 mm. x 1 mm.

| Datos técnicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Distancias de lectura |                                                                                                   |           |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dimensiones</b> : 25 / 20 Ø mm. x 130 mm.</li> <li>• <b>Peso</b> : 84 g.</li> <li>• <b>Encapsulado</b> : IP67</li> <li>• <b>Microchip</b> : 64 bits pre-programado en fabrica.</li> <li>• <b>Encapsulado</b> : IP67 DIN 74-Am5</li> <li>• <b>Tipo de lectura</b> : rango esférico</li> <li>• <b>Temperaturas</b> : máxima : 85 °C mínima : - 40 °C</li> <li>• <b>Rango de temperatura funcional</b> : -40 °C - 85 °C</li> <li>• <b>Frecuencias de operación</b> : 128 kHz - 64kHz</li> <li>• <b>Tiempo de transmisión</b> : 119 µs/bit</li> <li>• <b>Vibración</b> : 3G/10 Hz-200Hz</li> </ul> | Pocket readers :      | cm.                                                                                               | ANT-610 : | cm.                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ANT-611 :             | cm.                                                                                               | GR-250 :  | cm.                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LID-575 :             | cm.                                                                                               | ANT-612 : | cm.                                                                                                                |
| Productos Relacionados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                   |           |                                                                                                                    |
| <br>Antenas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | <br>LID 905  |           | <br>Aplicaciones Industriales |
| <br>Lectores portátiles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | <br>Capturer |           | <br>Otros Formatos            |