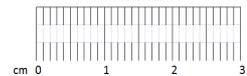


# trovan<sup>®</sup>



## ID 200

### Microchip Transponder



### Principales características:

- Presentación: a granel.
- Diseñado para una identificación única, segura y que requiere buena distancia de lectura.
- Tecnología "laser-cut", no se pueden clonar o copiar.
- Puede trabajar en ambientes industriales con altas emisiones electromagnéticas.
- Encapsulado en IP67 muy resistente para procesos industriales
- Código único garantizado.
- Se puede atornillar o remachar.
- Este formato se usa habitualmente para la identificación en la industria en general, para la identificación de piezas. Formato disponible en TROVANFLEX Read / Write.
- Transponder diseñado para trabajar en ambientes industriales de extrema dureza.

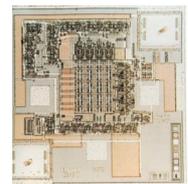


Foto del microchip realizada con un microscopio electrónico.  
Tamaño real 1 mm. x 1 mm.

Datos técnicos	Distancias de lectura	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dimensiones</b> : 26 mm. Ø x 4,7 mm grueso</li> <li>• <b>Peso</b> : 4 gr.</li> <li>• <b>Microchip</b> : 64 bits pre-programado en fabrica.</li> <li>• <b>Encapsulado</b> : IP67 DIN 74 -Am5 (apertura)</li> <li>• <b>Tipo de lectura</b> : rango esférico</li> <li>• <b>Temperatura máxima</b> : 180 °C</li> <li>• <b>Temperatura mínima</b> : - 40 °C</li> <li>• <b>Rango de temperatura funcional</b> : -20 °C - 75 °C</li> <li>• <b>Frecuencias de operación</b> : 128 kHz - 64kHz</li> <li>• <b>Tiempo de transmisión</b> : 119 µs/bit</li> <li>• <b>Fuerza mecanica máxima</b> : Axial 10N / Radial 40N</li> <li>• <b>Vibración</b> : Randon - 20 to 2.000 Hz / 10 g. / 1hr. P.axis Sine -20 to 2.000 Hz / 5 g. / 1hr. P.axis</li> </ul>	Pocket readers : 7,5 cm.	ANT-610 F : 28 cm.
	LID-WAB Psion : 6,5 cm.	GR-250 : 34 cm.
	ANT-611 : 16 cm.	ANT-612 : 50 cm.
	Productos Relacionados	
	<p>Antenas</p>	<p>LID 905</p>
	<p>Aplicaciones Industriales</p>	
	<p>Lectores portátiles</p>	<p>Capturer</p>
	<p>Otros Formatos</p>	