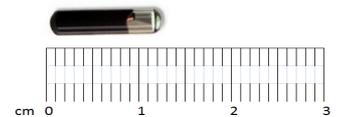


trovan[®]



ID 103

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 de electromagnéticas.
- Encapsulado en vidrio reforzado.
- Máxima distancia de lectura, hasta 33 cm. (24 cm. con lector portátil GR-250).
- Código único garantizado.
- Este formato se usa habitualmente para la identificación en la industria textil.
- Extremadamente resistente, soporta calandras, palncha, rollers .
- Si necesita una identificación única y segura, este es su microchip.

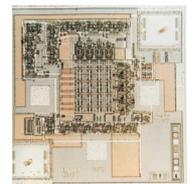


Foto del microchip realizada con un microscopio electrónico.
Tamaño real 1 mm. x 1 mm.

Datos técnicos	Distancias de lectura						
<ul style="list-style-type: none">• Dimensiones : 13 mm. Largo 3 mm. Diámetro.• Peso : 0,1 gr.• Microchip : 64 bits pre-programado en fabrica.• Encapsulado : vidrio alta resistencia• Tipo de lectura : rango esférico• Temperatura máxima : 180 °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• Fuerza mecanica 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	<table border="1"><tr><td>Pocket readers : 5 cm.</td><td>ANT-610 F : 18 cm.</td></tr><tr><td>LID-WAB Psion : 4,5 cm.</td><td>GR-250 : 24 cm.</td></tr><tr><td>ANT-611 : 10 cm.</td><td>ANT-612 : 33 cm.</td></tr></table>	Pocket readers : 5 cm.	ANT-610 F : 18 cm.	LID-WAB Psion : 4,5 cm.	GR-250 : 24 cm.	ANT-611 : 10 cm.	ANT-612 : 33 cm.
Pocket readers : 5 cm.	ANT-610 F : 18 cm.						
LID-WAB Psion : 4,5 cm.	GR-250 : 24 cm.						
ANT-611 : 10 cm.	ANT-612 : 33 cm.						
Productos Relacionados							
 Antenas	 LID 905	 Aplicaciones Industriales					
 Lectores portátiles	 Aplicadores	 Capturer	 Otros Formatos				