

# trovan<sup>®</sup>

## ID 1000 Series

### Microchip Transponder



Tamaños		
mm.	Ø Ext.	Ø Agujero
ID 1050 50	50	5
ID 1050 30	30	5
ID 1050 20	20	3,2
ID 1050 13	13	0

### Principales características:

- Presentación: a granel.
- Diseñado para la identificación en procesos industriales, en piezas.
- 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. (excepto ID 100/13)



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>Pesos</b> : 0,65 g. / 1,25 g. / 2,7 g. / 7,35 g.</li> <li>• <b>Encapsulado</b> : IP67</li> <li>• <b>Vibración / golpe</b> : IEC 68-2-6 / 29</li> <li>• <b>Tipo de lectura</b> : rango esférico</li> <li>• <b>Temperatura máxima</b> : 200 °C</li> <li>• <b>Temperatura mínima</b> : - 40 °C</li> <li>• <b>Rango de temperatura funcional</b> : -20 °C - 85 °C</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>						
		CM.	ANT 612	ANT 610	GR 250	POCKETs
		ID 1050 50	n/d	n/d	52	n/d
		ID 1050 30	n/d	n/d	40	n/d
	ID 1050 20	n/d	n/d	30	n/d	
	ID 1050 13	n/d	n/d	23	n/d	
<b>Productos Relacionados</b>						
 Antenas		 LID 905		 Aplicaciones Industriales		
 Lectores portátiles			 Capturer		 Otros Formatos	