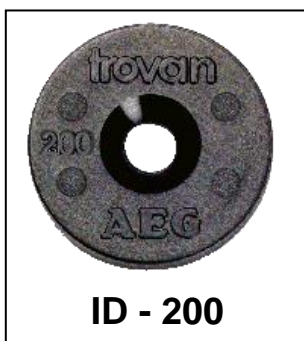


Microchips ID – 200 y 300

El Microchip Circular ID-200 ha sido diseñado para su uso en la automatización de sistemas industriales, especialmente en las áreas de control de producción y logística. Sus variadas aplicaciones incluye la identificación de pallets, contenedores, barriles, así como su utilización en las líneas de ensamble de automóviles y diversos equipos, aún en áreas de pintura. El Microchip ID-300 Pellet es utilizado de forma industrial en líneas de producción y especialmente para efectos de control de inventarios, como lo es la identificación de botellas/cilindros de gases, identificación de herramientas, equipo, mobiliario o bien en aplicaciones de robótica. Ambos microchips pueden ser montados en orificios o rebajes resanados que no denoten su presencia y mantener la estética de la superficie portadora. Su aplicación en sistemas de seguridad es inigualable.



Dimensiones:	
ID-200:	26 mm x 4.7 mm
ID-300:	13 mm x 5.0 mm
Peso:	
ID-200:	4.0 gr.
ID-300:	1.4 gr.
Orificio en ID-200:	
DIN 74 – Am5	
Código de Identificación:	
64 bits	
Angulo de Escaneo:	
Esférico	
Tiempo de Transmisión:	
119µs/bit (8,375 baud)	
Temperatura de Almacenaje:	
ID-200:	-40° a +220°C
ID-200:	-40° a +180°C
Temperatura de Operación:	
-40° a +85°C	
Frecuencia:	
128 KHz	
Vibración Soportada:	
Random –20 – 2,000 HZ/10g/1 hr. P. Axis	
Sine –20 – 2,000 HZ/5g/1 hr. P. Axis	
Distancias de Lectura ID-200:	
GR-250	34cm (13.4 in)
Máximo – Panel	56cm (22.0 in)
Distancias de Lectura ID-300:	
GR-250	25cm (9.90 in)
Máximo – Panel	35cm (13.0 in)