

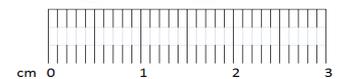
trovan[®]

ID 103 G

Microchip Transponder

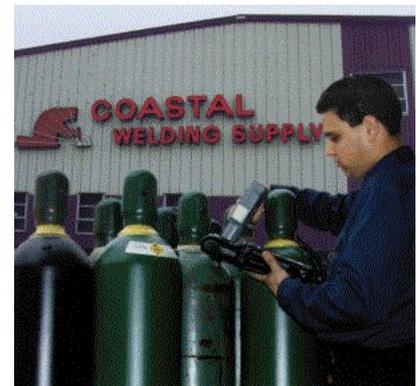


TROVAN EX™
Rugged equipment for explosive environments



Principales características:

- Presentación: a granel.
- Transponder certificado ATEX para uso en ambiente de riesgo de explosión Zona 1, gas grupo IIA & IIB
- Diseñado para una identificación única y segura de cilindros de gas.
- Resistente a altos índices de interferencias electromagnéticas
- Tecnología "laser-cut", no se pueden clonar o copiar.
- Encapsulado en plástico convexo para ajustarse a la superficie del cilindro.
- Muy resistente, incluso al "chorro de arena".
- Se puede pintar.
- Máxima distancia de lectura, incluso adherido a metal
- Código único garantizado.
- **Dimensiones** : 20 mm. x 12 mm. x 4,5 mm.



Características técnicas

Chip tipo : EM4100v163/164 PSK Unique
Dimensiones : 20 mm. x 12 mm. X 4,5 mm. ± 0,3 mm.
Peso: 0,8 gr.
Material exterior: PC/ABS
Material interior: encapsulado en cristal
Color: Negro
Frecuencias de operación: 128/64kHz ± 6kHz
Angulo de funcionamiento : lectura esférica.
Temperatura de funcionamiento : -20°C hasta 85°C
Temperatura de almacenamiento: -40°C hasta 90°C
Soporta temperaturas superiores a 180 °C
Tipo de IP : IP68
Vibración: IEC 68.2.6 (6g, 14...2000 Hz, 3 axis, 8h/axis)
SOCK : IEC 62.2.27 (30g, 18ms, 3 axis, 1084 times/axis)
Protección de Explosión: II 2G Ex ia IIB T4
Certificación : FTZU 07 ATEX 0124X

Distancias de lectura

ANT 610 EX ATEX : >18 cm iroc 620 : >5 cm.

ANT 612 EX ATEX : >26 cm

Productos Relacionados



iroc 620 EX



LID 650 N EX



ANT 612 EX



ANT 610 EX