

# METALTRACE

Etiquetas RFID para superficies metálicas

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Dimensiones de la etiqueta:** 101 x 24 x 2 mm

**Formato de entrega:** wet en foam de 2 mm EVA

**Adhesivo:** Adhesivo permanente sin disolventes

**Material del frontal estándar:** Polipropileno blanco

**Formato de la bobina:** 300 piezas/bobina

**Ancho interior:** 76 mm

**Diámetro externo:** 200 mm

**Dirección de desbobinado:** Etiqueta en el exterior

**Frecuencia operativa:** Global (860 - 960 MHz)

**Chip:** IMPINJ Monza R6 / R6P

**Memoria EPC:** 96 / 128 bits auto serializado

**Memoria de USUARIO:** NA / 32 bits

**Memoria TID:** 64 bit con 48 bit de núm. de serie único

**Protocolo RF:** ISO-18006-C, EPC Class 1, Gen 2

**RoHS:** EU Directive 2011/65 EU Compliant

**Seguro de calidad:** 100% testeo de lectura con inlays marcados fuera de tolerancia

**Temperatura de trabajo:** -40°C a 85°C

**Duración:** +20°C, 50% RH mínimo

## APLICACIONES COMUNES

- Autenticación de producto
- Seguimiento de activos informáticos
- Gestión global de la cadena de suministro
- Trazabilidad de cilindros
- Seguimiento de envases de aluminio

*Cantidad mínima: 10,000 pcs. Media de unidades por bobina: TBD.*



METALTRACE es una revolucionaria etiqueta inteligente RFID que funciona con activos metálicos y no metálicos. La etiqueta puede incorporar impresión legible humana, códigos de barras y gráficos. Tiene un perfil extremadamente bajo y es flexible para adaptarse a superficies curvas como el contorno de cilindros y tambores metálicos. Compatible con las normas EPC globales UHF Gen2 e ISO 18006-C. METALTRACE es rentable y versátil para una amplia gama de aplicaciones, desde la autenticación de productos y el seguimiento de activos de IT, hasta el seguimiento global de los activos enviados y la lucha contra la falsificación de artículos de valor y suministros médicos.

*\* El test se realizó con un dieléctrico formado por una espuma de 2 milímetros de ancho colocada en una placa de metal.*

*CUIDADO Y MANIPULACIÓN Las inlays de RFID son sensibles a la ESD. Observe las prácticas estándar para mantener la carga estática ambiental al mínimo. APLICACIONES Este producto debe ser probado por el cliente/usuario a fondo bajo condiciones de uso final para garantizar que el producto cumpla con los requisitos. Trace-ID no representa que este producto sea apto para ningún propósito o uso. CAMBIOS EN EL PRODUCTO Trace-ID se reserva el derecho de modificar, cambiar, complementar o interrumpir las ofertas de productos en cualquier momento sin previo aviso. © 2018 Trace-tech Id Solutions S.L. Todos los derechos reservados.*