

# ThunderTrace

Disponible con IMPINJ Monza R6/R6P y 4D/4E/4T

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Dimensiones del Wet / White Wet:** 101 x 23 mm

**—Dimensiones de antena:** 99 x 22 mm

**Pitch estándar:** 26,45 mm

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

### Chip: IMPINJ Monza R6 / R6P

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

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

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

### Chip: IMPINJ Monza 4D/E/QT

**Memoria EPC:** 128/496/128 bits

**Memoria de USER:** 32/128/512 bits

**Memoria TID:** 96 bits, precodificado para chip de múltiples proveedores (MCS) serialización de base, programada en fábrica.

**Material de sustrato:** PET

**Trans adhesivo:** SH3020 (Arconvert)

**Material de liner:** CC62 (Arconvert)

**Groeso total con chip:** 170 microns

**Ancho de bobina estándar:** 108 mm

**Dirección de rebobinado:** Exterior

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

**RoHS:** Con Directiva EU 2011/65

**Seguro de calidad:** 100% leído y probado con inlays fuera de tolerancia marcados

**Temperatura operativa:** -40°C a 85°C

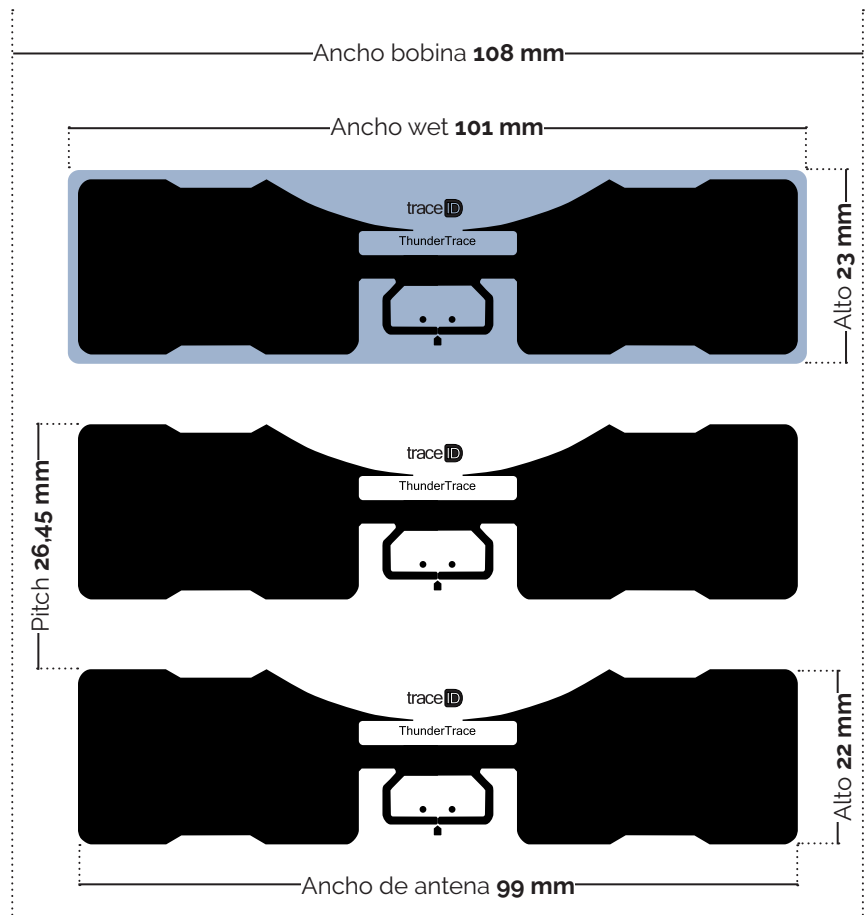
## APLICACIONES

*Cadena de suministro, inventariado y logística.*

La antena **ThunderTrace** muestra una mejora significativa sobre su antena predecesora. De hecho, con respecto a la potencia necesaria para trabajar, el RSSI (directividad de las ondas) y la velocidad de transmisión (número de lecturas por minuto), muestra una mejora del 43%, por lo que esta antena tiene una alta sensibilidad con una optimización de la antena y reducción del tamaño.

*Cantidad de orden mínima: 10,000 PC.*

*Promedio de unidades por rollo: TBD*



**CUIDADO Y MANEJO** Las incrustaciones RFID son sensibles a 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 asegurar que cumple con los requisitos. Trace-ID no representa que este producto sea apto para ningún propósito o uso. **CAMBIOS DE PRODUCTO** Trace-ID se reserva el derecho de modificar, cambiar, complementar o discontinuar las ofertas de productos en cualquier momento sin previo aviso. © 2018 Trace-tech Id Solutions S.L. Todos los derechos reservados.