

CABLE SEAL RFID UHF Tamper Evident

Alto nivel de seguridad
para diferentes
aplicaciones



CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT



3.5x350mm

- ISO18000-6 UHF tag (EPCglobal Class 1 Generation 2)
- Código ID único (no puede ser replicado)
- Read/write User Memory

Detección de dos estados:

- Cerrado – Luz verde
- Violado – Luz roja



CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT



Cerrado = STATUS **OK**

Cuando el precinto se cierra correctamente, su lectura devuelve el estado "OK".

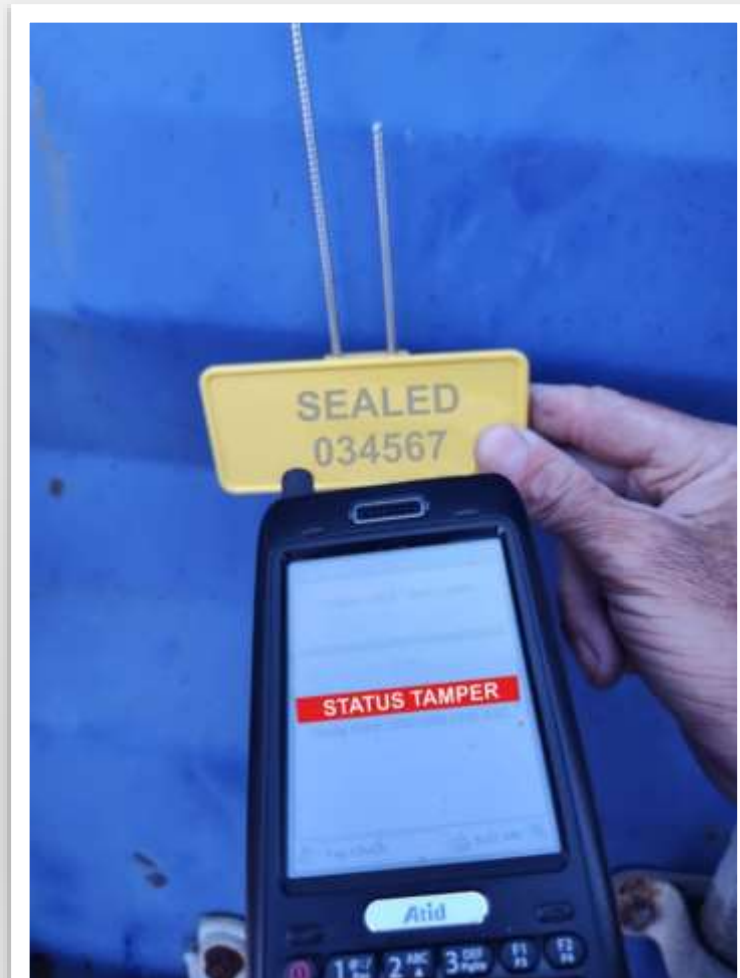


CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT



Cable cortado = STATUS **TAMPER**

Cada evento de manipulación se **almacena en la memoria del chip RFID**. Si se intenta reconectar los extremos del cable y requiere que el precinto esté intacto, la operación de lectura siempre resultará en violación o estado TAMPER.

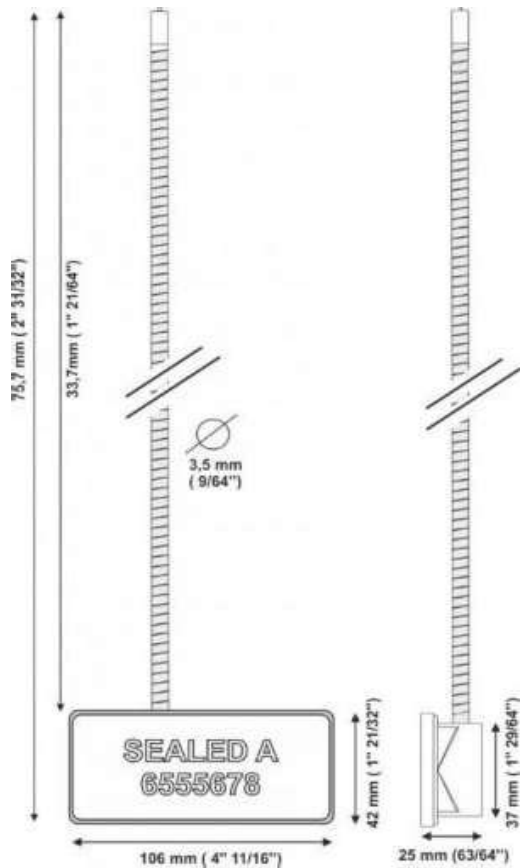


Especificaciones en radiofrecuencia:

- Frecuencia de operación: 860 – 960 MHz
- Referencia RF Standard: ISO/IEC 18000-6C
- Protocolo RF: EPCglobal Class 1 Gen2
- Tecnología: Pasiva NXP
- Circuito integrado: G2iM+
- Memoria de usuario grabable: si – hasta 640 bit
- Memoria EPC: de 128 bit hasta 448 bit del EPC
- TID (Tag Identifier): Memoria 96 bit, including 48-bit
- Protección con password: si
- Detección de estado Tamper: si
- Ciclos de lectura/escritura: si 10K
- Mantenimiento de datos: 20 años



Especificaciones mecánicas:

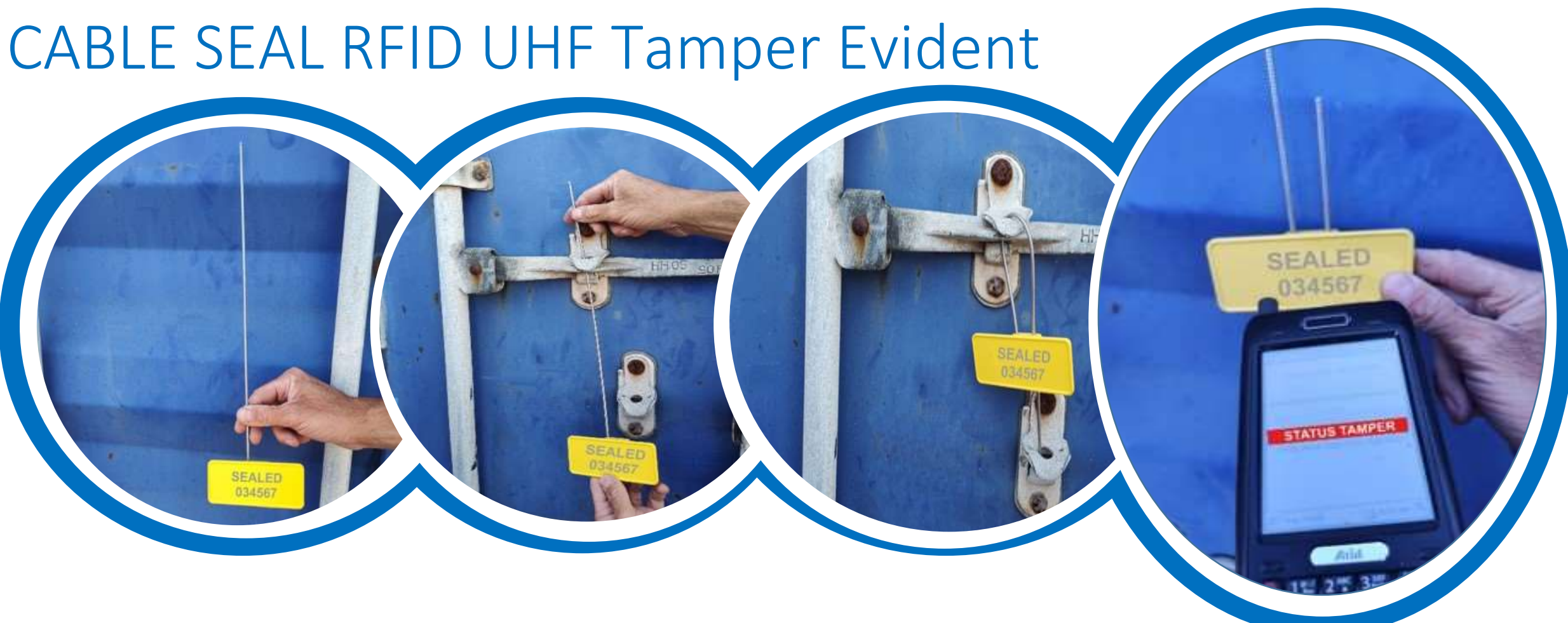


- IP Protection : IP66
- Temperatura de funcionamiento: - 20°C/ +55°C
- Temperatura de almacenamiento: - 30°C / +80°C
- Tamaño de la pieza electrónica: mm 42 x 115 x 4 (1" 21/32" x 4" 17/32" x 5/32")
- Longitud estándar del cable: 350 mm (1"21/64")
- Diámetro del cable: 3,5 mm (9/64)
- Peso: 61 g
- Material: acero carbonitrurado+ ABS de acuerdo con la Directiva Europea 2002/ EC
Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

Prestaciones

- Distancia de lectura con lector portátil: 3 m (118" 7/64") (dependiendo del lector)
- Distancia de lectura con gate fijo: 8 m (314" 61/64") (dependiendo del lector)
- Calidad: Prestación 100% verificada

CABLE SEAL RFID UHF Tamper Evident



Campos de acción del LeghornGroup



PROTECCIÓN: Protegemos sus productos con sellos de seguridad y todo tipo de productos a prueba de manipulaciones. Somos capaces de crear soluciones técnicas personalizadas para cualquier necesidad específica del cliente.



CONTROL: Aseguramos el control de bienes y personas a través de productos de seguridad y soluciones completas integradas de hardware y software, con posibilidad de monitoreo e intervención en tiempo real y en condiciones de movilidad.



IDENTIFICACIÓN: Ofrecemos soluciones de productos y servicios que emplean tecnologías innovadoras para identificar exclusivamente objetos, animales, vehículos y personas, garantizando su seguridad. Tenemos experiencia específica en soluciones de autenticación de productos.



TRAZABILIDAD: rastreamos cualquier bien, animal o humano gracias a nuestros dispositivos avanzados, dando la posibilidad de acceder en tiempo real a toda la información que permite monitorear la localización, el estado y la manipulación de mercancías y personas.



SOLUCIONES RFID: LeghornGroup también produce soluciones para la autenticidad de los productos; sistemas de identificación automática que utilizan tecnología RFID para facilitar el rastreo de objetos, animales y personas, ofreciendo operaciones nuevas y eficientes para acelerar la cadena de suministro.



Protección - Control - Identificación - Trazabilidad - Soluciones RFID

www.leghorngroup.es

FINDUS@

info@leghorngroup.com



LeghornGroup Iberia SL.

c/ Alfonso XII 46

28014 MADRID - España

www.leghorngroup.es

info@leghorngroup.es

LeghornGroup – India
www.leghorngroup.in

LeghornGroup – Italy
www.leghorngroup.it

LeghornGroup – U.S.A.
www.leghorngroup.com

LeghornGroup – Belgium
www.leghorngroup.be
www.leghorngroup.nl

LeghornGroup – Czech Republic
www.leghorngroup.cz
www.leghorngroup.pl

LeghornGroup – Greece
www.leghorngroup.gr

LeghornGroup – Republic of Moldova
www.leghorngroup.ro

LeghornGroup – España
www.leghorngroup.es