Proteção-Controle-Identificação-Traçabilidade-Soluções RFID

www.leghorngroup.pt

LeghornGroup®

SELO DE CABO DE AÇO

RFID UHF

Tamper Evident

Nível elevado de segurança para diversas aplicações

Fabricado por LeghornGroup

Imagens e desenhos meramente indicativos. Fabricado por LeghornGroup

23-7401-A689

SELO DE CABO DE AÇO RFID UHF TAMPER EVIDENT

3.5x350mm

- ISO18000-6 UHF tag (EPCglobal Class 1 Generation 2)
- Código ID unívoco (não pode ser clonado)
- Read/write User Memory

Detecção de 2 estadosi:

- Fechado – Luz verde
- Violado – Luz vermelha

2023 LeghornGroup IT Team 7401-A689

SELO DE CABO DE AÇO RFID UHF TAMPER EVIDENT

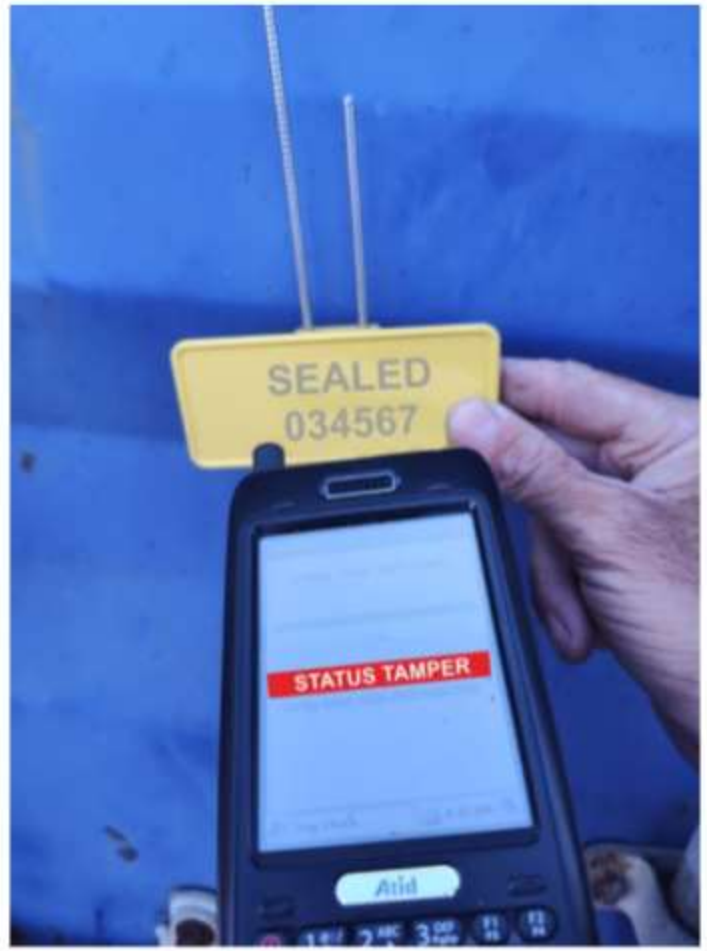
Fechado = ESTADO OK

Quando o selo é corretamente fechado, as operações de leitura retornam o seu estato como “OK”.

SELO DE CABO DE AÇO RFID UHF TAMPER EVIDENT

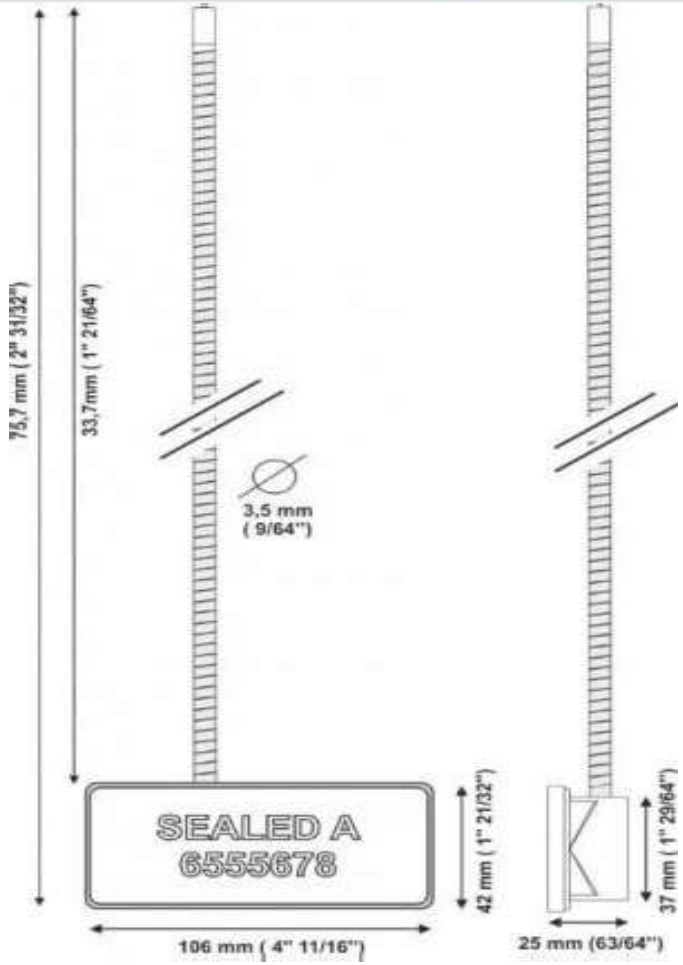
Cabo cortado = ESTADO TAMPER

Qualquer evento de violação **é gravado na memória do chip RFID.** Sempre que se tenta de reconetar as extremidades do cabo para simular que o selo seja integro, na operação de leitura o estado resulterá sempre violado, ou seja estado TAMPER.

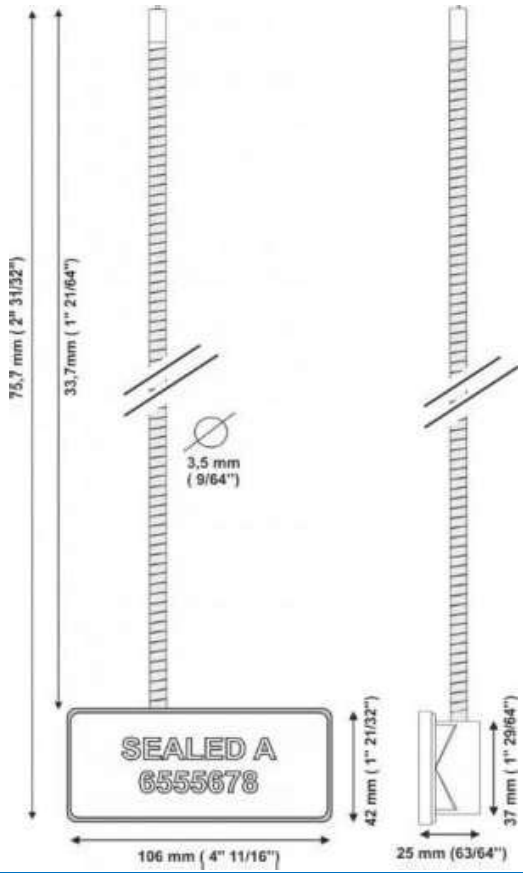


Especificações de Radio Frequência:

- Frequência operativa: 860 – 960 MHz
- Referência RF Standard: ISO/IEC 18000-6C
- Protocolo RF: EPCglobal Class 1 Gen2
- Tecnologia: Passiva NXP G2iM+
- Circuito integrado: sim – até 640 bit
- Memória utilizador: de 128 bit até 448 bit do EPC
- Memória EPC: Memória 96 bit, incluido 48-bit
- TID (Tag IDentifier): sim
- Proteção com password: sim
- Detecção estado dei Tamper: sim 10K
- Ciclos leitura/escritura: 20 anos
- Retenção informação:



Especificações mecânicas:

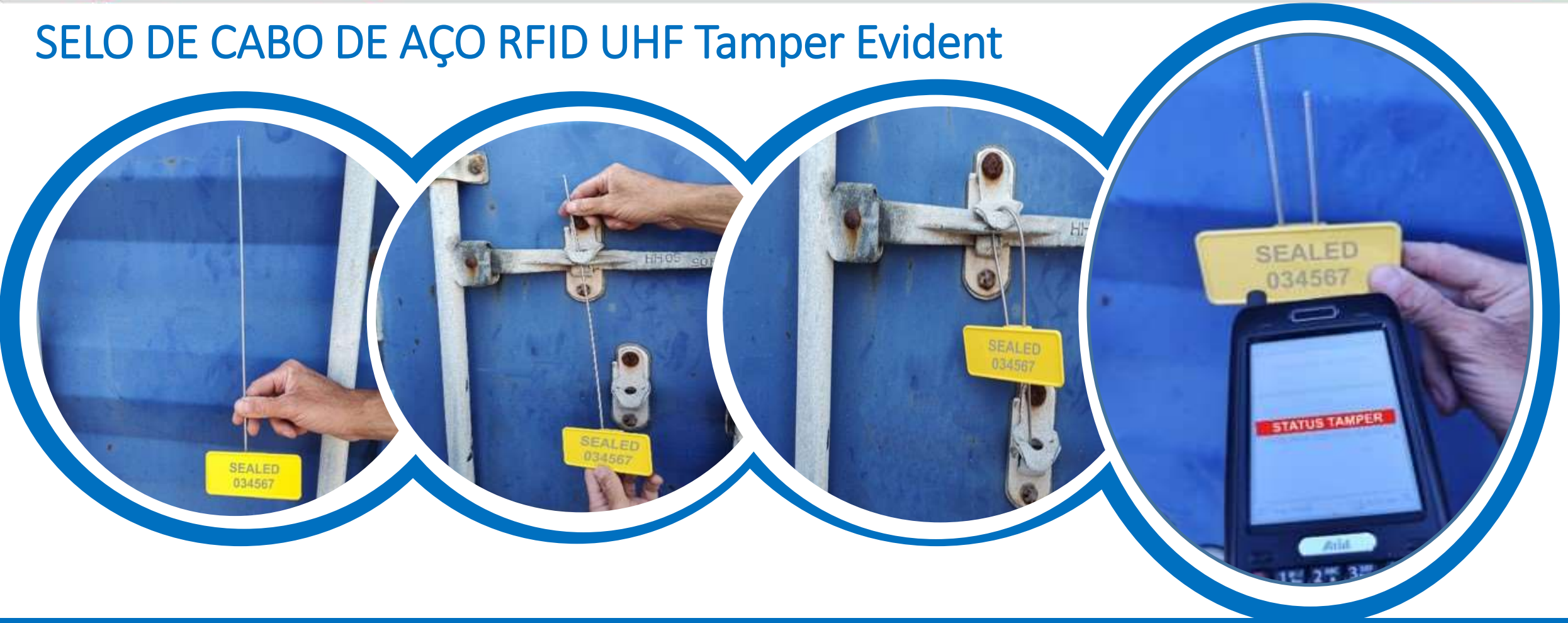


- ProteçãoIP : IP66
- Temperatura operativa: - 20°C/ +55°C
- Temperatura de armazenamento: - 30°C / +80°C
- Medidas parte eletrónica: mm 42 x 115 x 4 (1” 21⁄32” x 4” 17⁄32” x 5⁄32”)
- Comprimento standard do cabo: 350 mm (1”21/64”)
- Diâmetro do cabo: 3,5 mm (9/64)
- Peso: 61 g
- Material: aço carbono+ ABS de acordo com Diretiva Europeia 2002/ EC Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

Prestações

- Distância de leitura com leitor móvel: 3 m (118” 7⁄64”) (dependendo do leitor)
- Distância d eleitura com leitor fixo: 8 m (314” 61⁄64”) (dependendo do leitor)
- Qualidade: Prestação 100% verificada

SELO DE CABO DE AÇO RFID UHF Tamper Evident



2023 LeghornGroup IT Team 7401-A689

Campos de atuação da LeghornGroup

PROTEÇÃO: Protegemos os vossos bens com selos de segurança e com todo o tipo de produtos invioláveis. Podemos criar soluções técnicas personalizadas para qualquer necessidade específica do cliente.

CONTROLE: Garantimos o controle de bens e pessoas através de produtos de segurança e de soluções hardware e software completas, com a possibilidade de monitorar e intervir em tempo real e em condições de mobilidade.

IDENTIFICAÇÃO: Oferecemos soluções e serviços que utilizam tecnologias inovadoras para identificar de forma unívoca objetos, animais, veículos e pessoas, com o fim de garantir a segurança deles. Temos competências especificas em soluções para a autenticação do produto.

TRAÇABILIDADE: Traçamos qualquer bem, animal ou ser humano graças aos nossos dispositivos avançados, permitindo aceder em tempo real a todas as informações necessárias para monitorar a localização, estado e movimentos de bens e pessoas.

SOLUÇÕES RFID: A LeghornGroup fabrica também soluções viradas a preservar a autenticidade do produto; sistemas de identificação automatica que utilizam a tecnologia RFID para facilitar a traçabilidade de objetos, animais e pessoas, ofrecendo novas e eficientes operações que agilizam a cadeia de abastecimento;

LeghornGroup®

FINDUS@

info@leghorngroup.com

LeghornGroup S.r.l.
34/36 Via degli Arrotini
57121 Livorno (LI) Italy
www.leghorngroup.com
info@leghorngroup.com

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