



**LeghornGroup**

# CABLE SEAL RFID UHF Tamper Evident

Livello elevato di sicurezza  
per diverse applicazioni

Prodotto da LeghornGroup



Foto e disegni sono puramente indicativi. Dimensioni e colori sono soggetti a modifiche.



# CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT

3.5x350mm

- ISO18000-6 UHF tag (EPCglobal Class 1 Generation 2)
- Codice ID univoco (non può essere replicato)
- Read/write User Memory

Rilevazione di due stati:

- Chiuso – **Luce verde**
- Manomesso – **Luce rossa**





# CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT

Chiuso = STATUS **OK**

Quando il sigillo è correttamente chiuso, ad operazioni di lettura riporta il suo status "OK".





# CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT

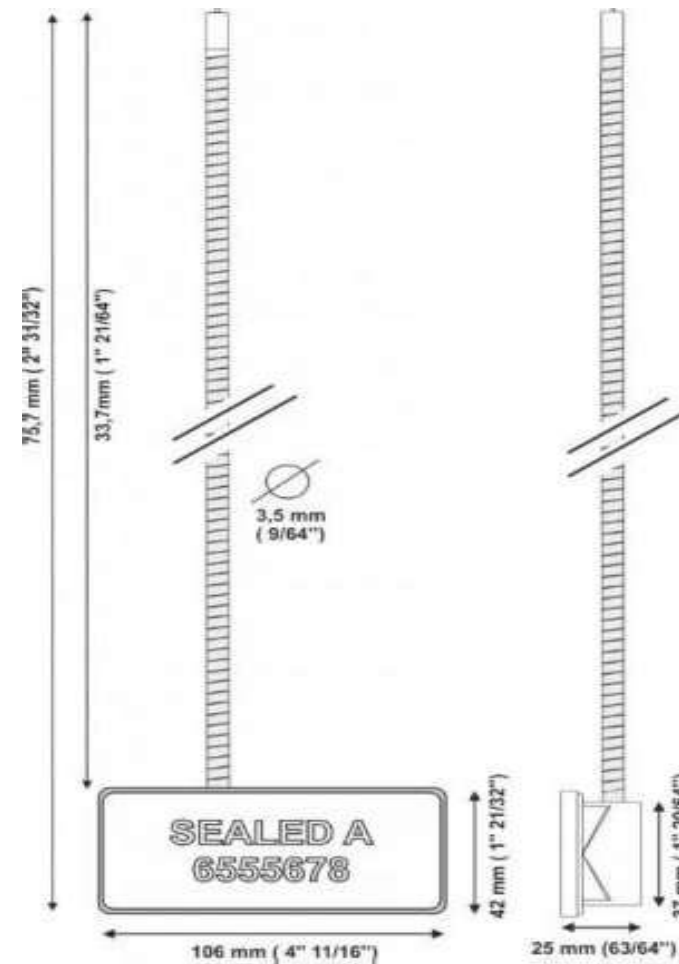
Cavo tagliato = STATUS **TAMPER**

Ogni evento di manomissione è **memorizzato nella memoria del chip RFID**. Qualora si cercasse di riconnettere le estremità del cavo e pretendere che il sigillo sia integro, all'operazione di lettura risulterà sempre manomesso, ovvero status TAMPER.



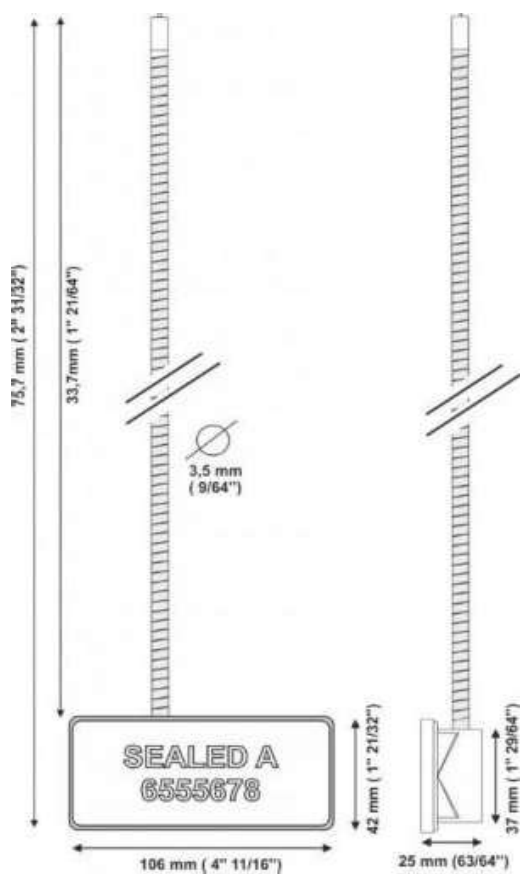
## Specifiche in radio Frequenza:

- Frequenza operativa: 860 – 960 MHz
- Riferimento RF Standard: ISO/IEC 18000-6C
- Protocollo RF: EPCglobal Class 1 Gen2
- Tecnologia: Passiva NXP
- Circuito integrato: G2iM+
- Memoria scrivibile da utente: si – fino a 640 bit
- Memoria EPC: da 128 bit fino a 448 bit del EPC
- TID (Tag IDentifier): Memoria 96 bit, including 48-bit
- Protezione con password: si
- Rilevazione stato di Tamper: si
- Cicli lettura/scrittura: si 10K
- Mantenimento dati: 20 anni





## Specifiche meccaniche:



- IP Protection : IP66
- Temperatura operativa: - 20°C/ +55°C
- Temperatura di immagazzinamento: - 30°C / +80°C
- Dimensione parte elettronica: mm 42 x 115 x 4 (1" 21/32" x 4" 17/32" x 5/32")
- Lunghezza standard del cavo: 350 mm (1"21/64")
- Diametro del cavo: 3,5 mm ( 9/64)
- Peso: 61 g
- Materiale: acciaio carbonitrurato+ ABS in accord con la Direttiva Europea 2002/ EC  
Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

### Prestazioni

- Distanza di lettura con lettore portatile: 3 m (118" 7/64") (sulla base del lettore)
- Distanza di lettura con varco fisso: 8 m (314" 61/64") (sulla base del lettore)  
Prestazione 100% verificata
- Qualità:



**LeghornGroup**

## CABLE SEAL RFID UHF Tamper Evident

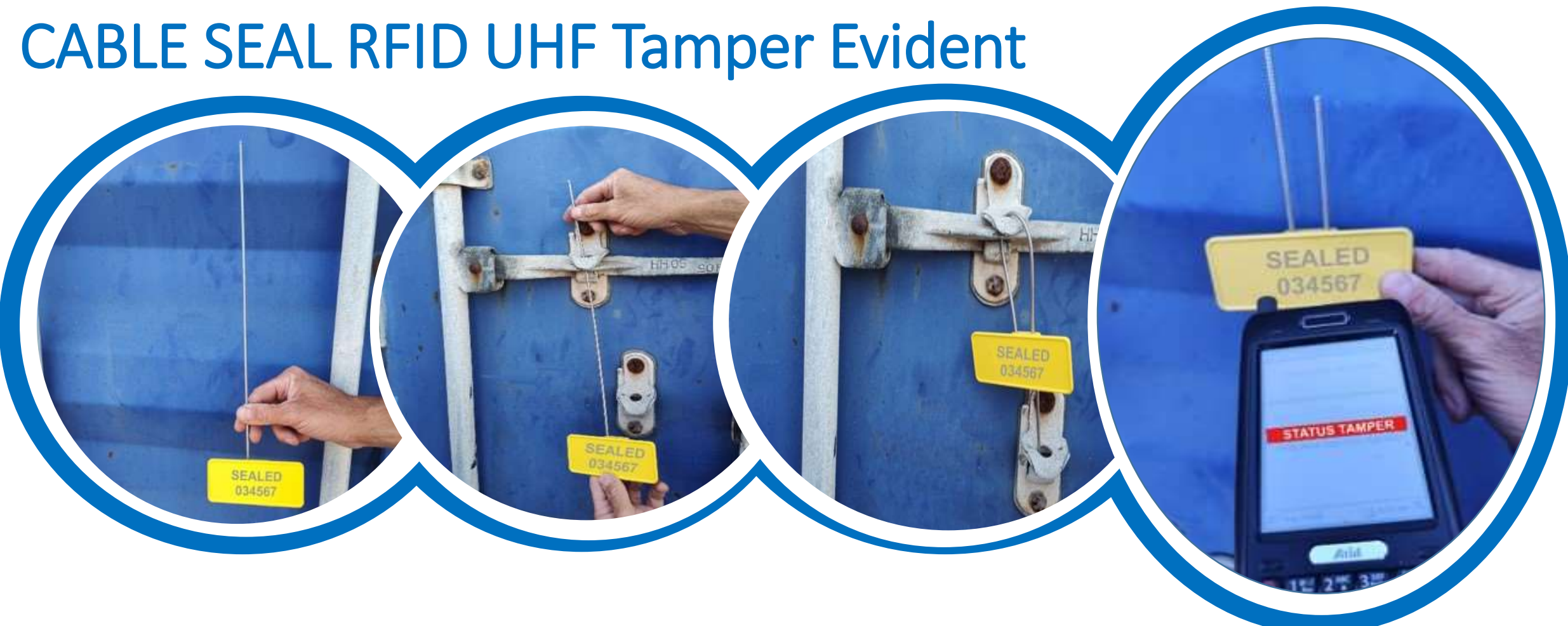







Foto e disegni sono puramente indicativi. Dimensioni e colori sono soggetti a modifiche.



## Campi di azione di LeghornGroup

-  **PROTEZIONE:** proteggiamo i vostri beni con sigilli di sicurezza e con ogni tipo di prodotto anti-manomissione. Siamo in grado di realizzare soluzioni tecniche personalizzate per eventuali esigenze specifiche del cliente.
-  **CONTROLLO:** assicuriamo il controllo di beni e persone attraverso prodotti di sicurezza e soluzioni integrate hardware e software complete, con possibilità di monitoraggio ed intervento in tempo reale ed in condizioni di mobilità.
-  **IDENTIFICAZIONE:** offriamo soluzioni di prodotto e servizi che impiegano tecnologie innovative per identificare in modo univoco oggetti, animali, veicoli e persone, garantendo la loro sicurezza. Abbiamo competenze specifiche in soluzioni per l'autenticazione del prodotto.
-  **TRACCIABILITÀ:** tracciamo qualsiasi bene, animale od essere umano grazie ai nostri dispositivi evoluti, dando la possibilità di accedere in tempo reale a tutte le informazioni che consentono di monitorare ubicazione, stato e movimentazione di beni e persone.
-  **SOLUZIONI RFID:** LeghornGroup produce anche soluzioni per l'autenticità del prodotto; sistemi di identificazione automatica che utilizzano la tecnologia RFID per facilitare la tracciabilità di oggetti, animali e persone, offrendo operazioni nuove ed efficienti per accelerare la catena di approvvigionamento;





**LeghornGroup**<sup>®</sup>

**FINDUS@**

[info@leghorngroup.com](mailto:info@leghorngroup.com)



**LeghornGroup** S.r.l.

34/36 Via degli Arrotini  
57121 Livorno (LI) Italy  
[www.leghorngroup.com](http://www.leghorngroup.com)  
[info@leghorngroup.com](mailto:info@leghorngroup.com)

**LeghornGroup** – India  
[www.leghorngroup.in](http://www.leghorngroup.in)

**LeghornGroup** – Italy  
[www.leghorngroup.it](http://www.leghorngroup.it)

**LeghornGroup** – U.S.A.  
[www.leghorngroup.com](http://www.leghorngroup.com)

**LeghornGroup** – Belgium  
[www.leghorngroup.be](http://www.leghorngroup.be)  
[www.leghorngroup.nl](http://www.leghorngroup.nl)

**LeghornGroup** – Czech Republic  
[www.leghorngroup.cz](http://www.leghorngroup.cz)  
[www.leghorngroup.pl](http://www.leghorngroup.pl)

**LeghornGroup** – Greece  
[www.leghorngroup.gr](http://www.leghorngroup.gr)

**LeghornGroup** – Republic of  
Moldova  
[www.leghorngroup.ro](http://www.leghorngroup.ro)

**LeghornGroup** – España  
[www.leghorngroup.es](http://www.leghorngroup.es)