

NFC/UHF RFID Minicable

3,5x250mm & 3,5x1000mm



**Certificato ISO 17712: 2013** 

Prodotto da LeghornGroup





**RFID MINICABLE** è sigillo di sicurezza a cavo regolabile in metallo che offre un elevato livello di sicurezza grazie alle sue caratteristiche meccaniche insieme all'uso della tecnologia di identificazione automatica a radiofrequenza



RFID MINICABLE è un sigillo di alta sicurezza certificato ISO 17712:2013

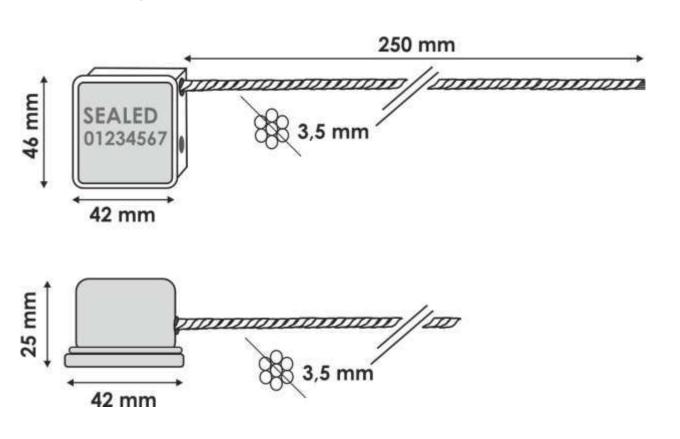
#### **Sigillo Indicativo - Logistico**

- ISO14443A NFC tag
- ISO18000-6C UHF tag (EPC global UHF Class 1 Generation 2)
- Codice ID univoco
- Operazioni di lettura/scrittura della User Memory



### RFID Minicable seal 3,5 x250 mm Disegno tecnico







# Specifiche di radio frequenza

#### **RFID UHF**

■ Frequency: 860 – 960 MHz

Reference RF Standard: ISO/IEC 18000-6C

RF Protocol: EPCglobal Class 1 Gen2

Technology: Passive

Integrated circuit: Alien Higgs 3

User read / write memory: yes, up to 512 bits

Memory size : 96 bits up to 480 bits of EPC Memory

TID (Tag IDentifier):
64 bit, including 32-bit factory locked

Password protection: yes

Tamper Detection: no

Read / write cycle: 100K

Data retention: 50 year

Reading Range: approx 10 cm

#### **RFID NFC**

www.leghorngroup.it

Frequency: 13.56MHz

Reference RF Standard: ISO 14443A

Technology: Passive

Integrated circuit: NXP NTAG213

User read / write memory: yes, 144 bytes

UID (Universal IDentifier): 7 bytes

Password protection: yes

Tamper Detection: no

Read / write cycle: 100K

Data retention: 10 year

Reading Range: approx 3 cm



# Protezione - Controllo - Identificazione - Tracciabilità - Soluzioni Rfid

## www.leghorngroup.it

# RFID Minicable seal Specifiche meccaniche

■ Dimensioni cartone: 42 mm\*46 mm\*25 mm

Cavo: Diametro 3.5 mm, Lunghezza 250mm o 1000 mm

■ Peso: 38 g

■ Materiale: acciaio carbonizzato + polistirene antiurto in conformità con la Restrizione delle Sostanze

Pericolose (RoHS), Direttiva Europea 2002/EC

• Marcatura (opzione): laser per personalizzazione alfanumerica, logo, barcode e Qr code

■Temperatura di funzionamento: -20°C ~ 55°C

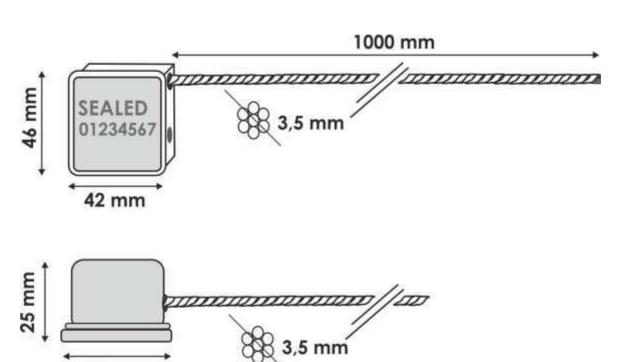
•Garanzia: 1 anno





# RFID Minicable seal 3,5 x1000 mm Disegno tecnico

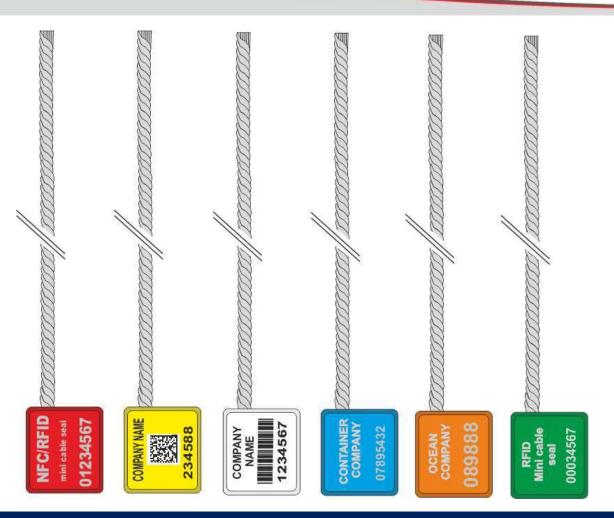




42 mm



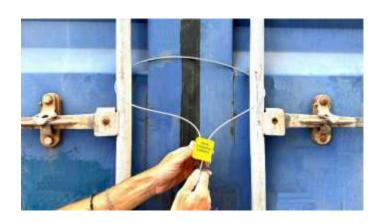
RFID Minicable seal Colori e personalizzazioni disponibili

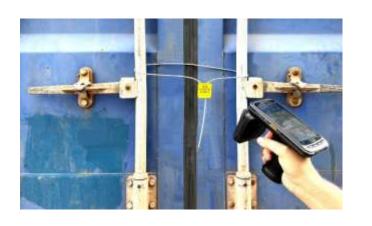




### RFID Minicable seal 3,5 x1000 mm COME SI USA









### RFID Minicable seal 3,5 x250 mm COME SI USA







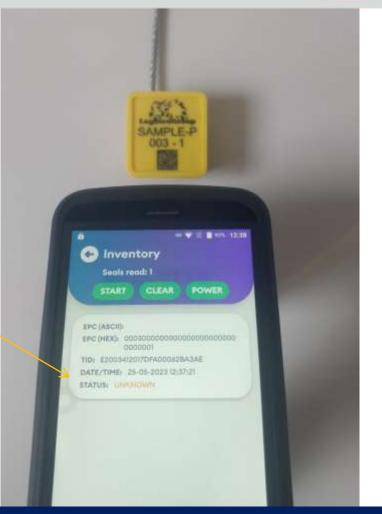


# **RFID Minicable seal: lettura**



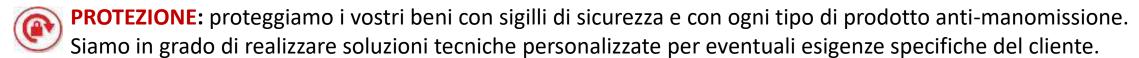
## STATUS UNKNOWN

Per quanto riguarda la corretta chiusura, apertura o l'eventuale manomissione





# Campi di azione di LeghornGroup



- 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;



#### 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