



Protection - Contrôle - Identification - Traçabilité - Solutions Rfid

www.leghorngroup.fr

CABLE SEAL RFID UHF Tamper Evident

Haut niveau de sécurité
pour diverses applications



CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT



3.5x350mm

- ISO18000-6 UHF tag (EPC global Class 1 Generation 2)
- Code d'identification unique (ne peut pas être répliqué)
- Read/write User Memory

Détection de deux états :

- Fermé – **Lumière verte**
- Altéré – **Lumière rouge**

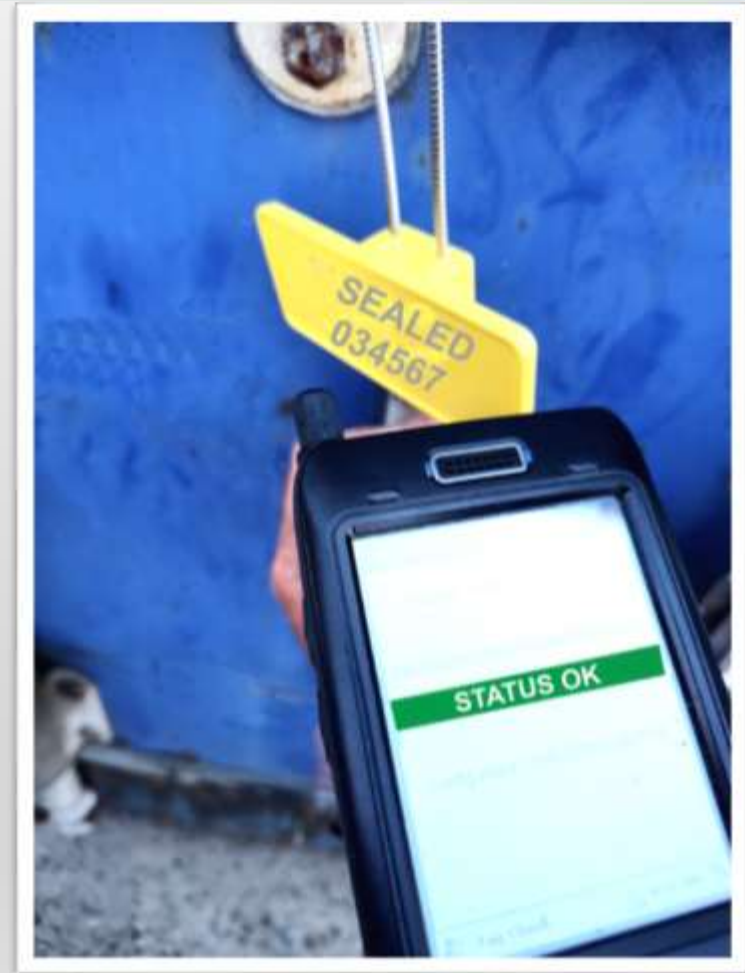


CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT



Fermé = STATUS **OK**

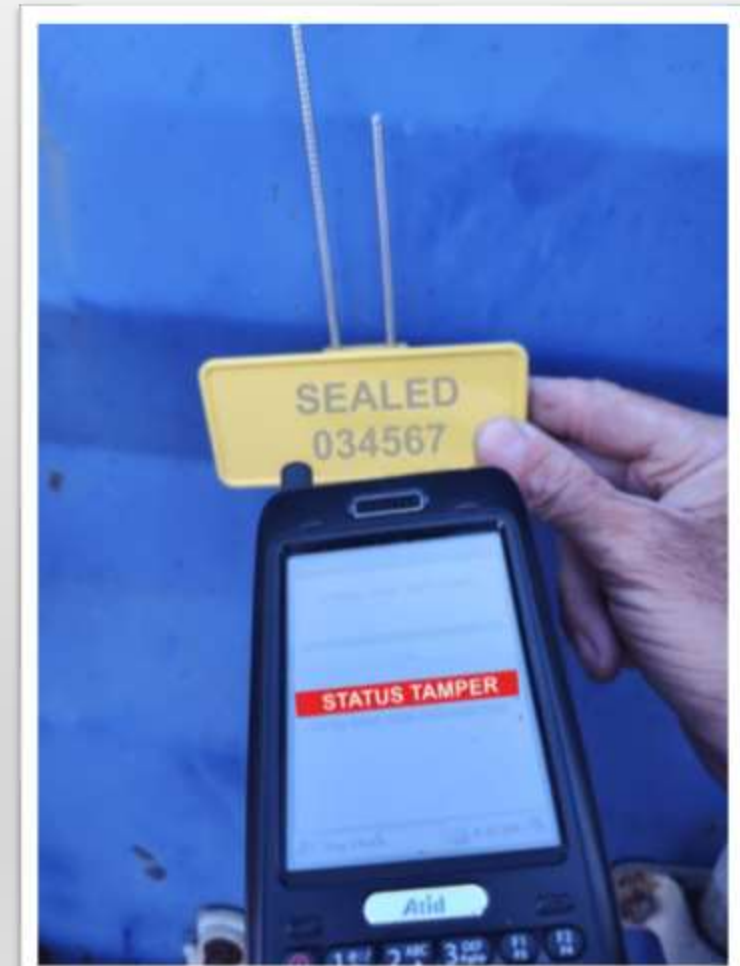
Lorsque le scellé est correctement fermé, à la lecture des opérations il annonce son état "OK".



CABLE SEAL RFID UHF TAMPER EVIDENT

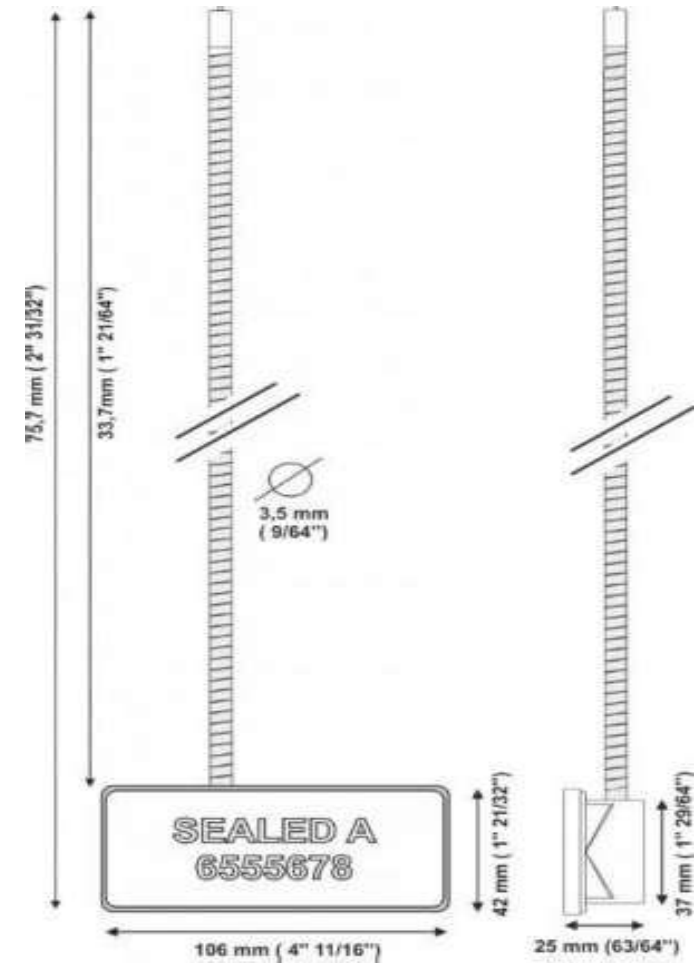
Câble coupé = STATUS **TAMPER**

Chaque événement de sabotage est **stocké dans la mémoire de la puce RFID**. Si vous essayez de reconnecter les extrémités du câble et que vous vous attendez à ce que le scellé soit intact, l'opération de lecture se traduira toujours par un statut altéré, c'est-à-dire TAMPER.

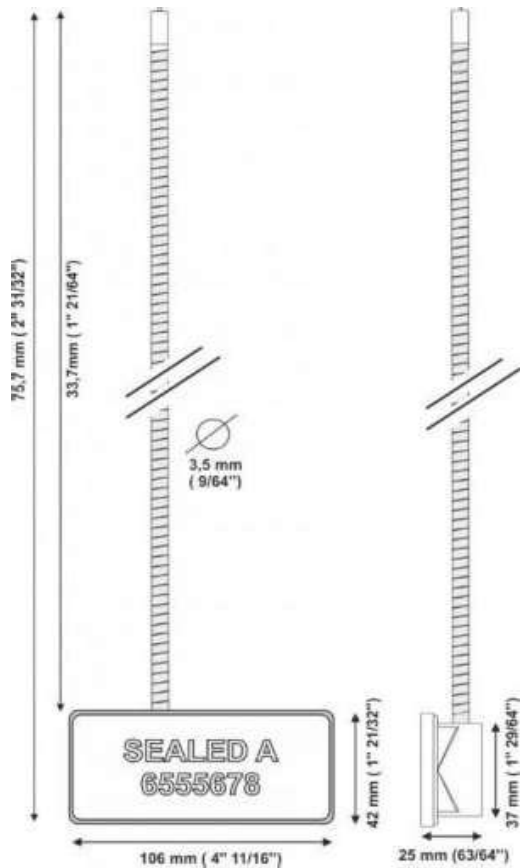


Spécifications en radiofréquence :

- Fréquence de fonctionnement : 860 – 960 MHz
- Normes RF de référence : ISO/IEC 18000-6C
- Protocole RF : EPC global Class 1 Gen2
- Technologie : Passive NXP
- Circuit intégré : G2iM+
- Mémoire inscriptible par l'utilisateur : Oui – jusqu'à 640 bit
- Mémoire EPC: de 128 bit jusqu'à 448 bit de EPC
- TID (Tag Identifier): Mémoire 96 bit, incluant 48-bit
- Mot de passe de protection : Oui
- Détection d'état d'altération: Oui
- Cycles de lecture/écriture : Oui 10K
- Conservation des données : 20 ans



Spécifications mécaniques :

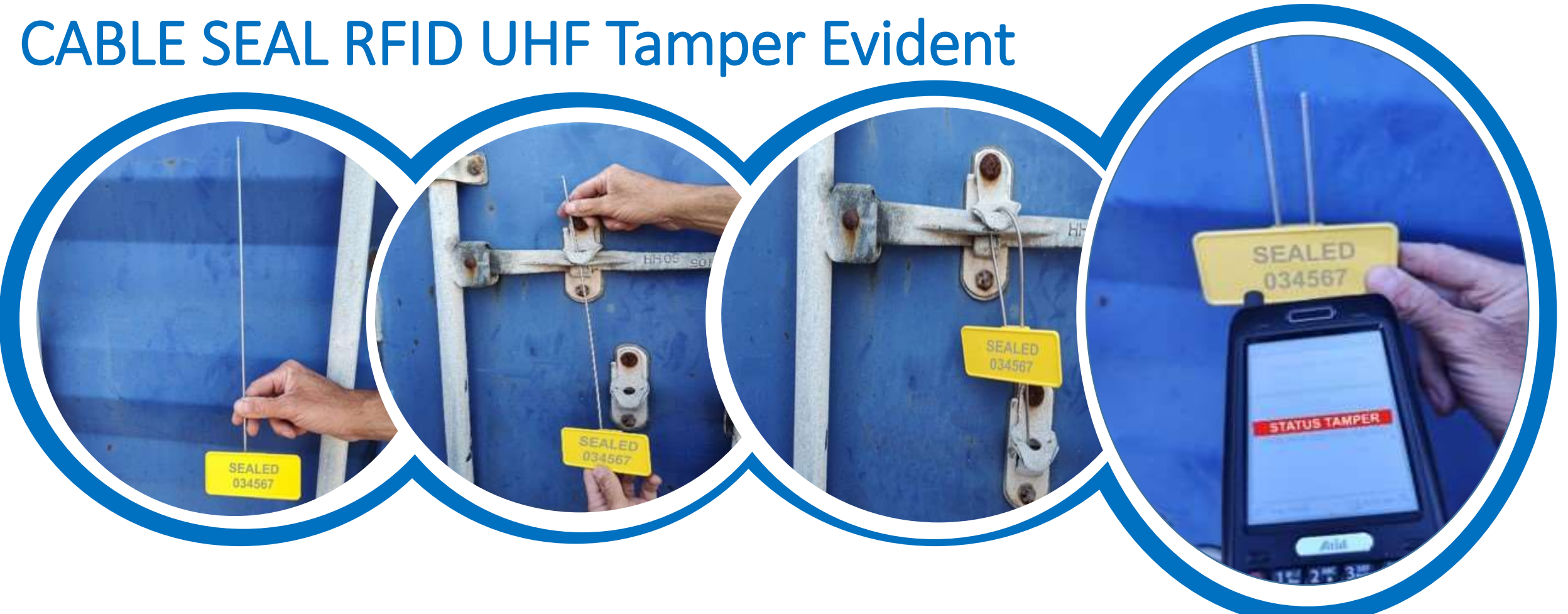


- Protection IP : IP66
- Température de fonctionnement : - 20°C / +55°C
- Température de stockage : - 30°C / +80°C
- Dimensions de la partie électronique : mm 42 x 115 x 4 (1" 21/32" x 4" 17/32" x 5/32")
- Longueur de câble standard : 350 mm (1" 21/64")
- Diamètre du câble : 3,5 mm (9/64)
- Poids : 61 gr
- Matériau : Acier carbonitruré ABS conforme à la Directive Européenne 2002/ EC
Restriction of Hazardous Substances (RoHS)






Prestations

- Distance de lecture avec lecteur portable : 3 m (118" 7/64") (selon le lecteur)
- Distance de lecture avec portillon fixe : 8 m (314" 61/64") (selon le lecteur)
- Qualité: 100 % des performances vérifiées

CABLE SEAL RFID UHF Tamper Evident



Champs d'action de LeghornGroup

-  **PROTECTION:** Nous protégeons vos biens avec des scellés de sécurité et avec tous types de produits antieffraction. Nous sommes en mesure de créer des solutions techniques personnalisées pour tous les besoins spécifiques des clients.
-  **CONTRÔLE:** Nous assurons le contrôle des biens et des personnes grâce à des produits de sécurité et des solutions complètes intégrées, matérielles et logicielles, avec possibilité de surveillance et d'intervention en temps réel et en conditions mobiles.
-  **IDENTIFICATION:** Nous proposons des solutions de produits et de services qui utilisent des technologies innovantes pour identifier de manière unique les objets, les animaux, les véhicules et les personnes, garantissant ainsi leur sécurité. Nous avons une expertise spécifique dans les solutions d'authentification de produits.
-  **TRAÇABILITÉ:** Nous suivons tout bien, animal ou humain grâce à nos dispositifs avancés, donnant la possibilité d'accéder en temps réel à toutes les informations qui nous permettent de surveiller l'emplacement, le statut et le mouvement des biens et des personnes.
-  **SOLUTIONS RFID:** LeghornGroup produit également des scellés électroniques RFID, l'identification par radiofréquence et des systèmes de traçage d'objets, d'animaux et de personnes, permettant de nouvelles opérations plus efficaces pour accélérer la chaîne d'approvisionnement.



Protection - Contrôle - Identification - Traçabilité - Solutions Rfid
www.leghorngroup.fr

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