3301 a

LeghornGroup

RFID

SCELLÉS POUR COMPTEURS D'EAU - GAZ - ÉLECTRICITÉ

PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ

INTRODUCTION

Tous les organismes de prestation de services tels que l'eau, l'électricité et le gaz utilisent des compteurs pour mesurer l'énergie fournie.
Il est nécessaire de sceller ces compteurs pour éviter tout type de fraude.
Les techniciens de LeghornGroup ont mis au point diverses solutions pour éviter ce type d'altération.

Nos scellés a fil pour compteurs sont extrêmement sûrs et économiques. Ils peuvent être fabriqués dans différentes couleurs pour faciliter tous les besoins organisationnels.
Nous avons également créé, pour les compteurs, des scellés de dernière génération équipés de tag RFID et NFC permettant une lecture via un smartphone.

CE QUE NOUS FAISONS

PROTECTION: Nous protégeons vos biens avec des scellés de sécurité et avec tout type de produit anti-effraction. Nous sommes en mesure de réaliser des solutions techniques personnalisées pour d'éventuelles exigences spécifiques du client.

CONTRÔLE: Nous garantissons le contrôle des biens et des personnes à travers des produits de sécurité et des solutions intégrées hardware et software complètes, avec la possibilité de surveillance et d'intervention en temps réel et en mobilité.

IDENTIFICATION: Nous offrons des solutions de produits et services utilisant des technologies innovantes pour identifier de façon unique des objets, animaux, véhicules et personnes, tout en garantissant leur sécurité. Nous possédons les compétences spécifiques en solutions pour l'authentification du produit.

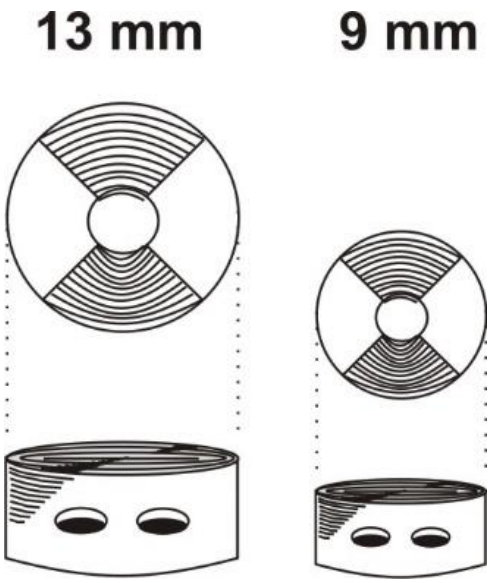
TRAÇABILITÉ: Nous traçons n'importe quel bien, animal ou être humain grâce à nos appareils de technologie avancée, vous donnant la possibilité d'accéder en temps réel à toutes les informations qui vous permettent de surveiller l'emplacement, le statut et le déplacement des biens et personnes.

34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

3301 a

PLOMBEX 9 mm – PLOMBEX 13 mm
SCELLÉ À FIL AVEC PINCE

003



DESCRIPTION:
Les scellés en plastique, modèle PLOMBEX, ont été produits en reproduisant exactement les scellés en plomb traditionnels.
Ces scellés peuvent également être utilisés avec:
Fil perlé traditionnel,
Fil perlé de sécurité,
Ficelle douanière,
Ficelle traditionnelle.
La garantie de fermeture des scellés en plastique PLOMBEX s'obtient en utilisant une pince appropriée.

En plus d'être un scellé de garantie valable pour les extincteurs ou les trousses de premiers secours, ils peuvent avoir une fonction décorative notable dans les secteurs de l'alimentation et des cosmétiques. Dans ce dernier domaine, nous pouvons les produire à la fois en argent, en bronze et en or.

PERSONNALISATION:
° La personnalisation est obtenue à l'aide d'une pince spécialement gravée

MESURES:
° Diamètre : 9 mm ou bien
° Diamètre : 13 mm

MATÉRIAU:
POLYSTYRENE
Nos produits ne contiennent aucune des substances suivantes:
Cadmium
Plomb
Mercure
Chrome hexavalent
Bifenibles Polybromés (PBB)
Bifényléthers polybromés (PBDE).

COULEURS À DISPOSITION:
Jaune - Rouge - Vert - Bleu - Orange - Blanc - Noir - Gris - Rose - Céleste - Or - Argent - Lilas - Vert clair

EMBALLAGE:
PLOMBEX 09 (diamètre: 9 mm)
Carton de 10.000 pièces
Dimensions du carton: 28x22x11cm
Poids du carton: 2,6 kg

PLOMBEX 013 (diam: 13 mm)
Carton de 10.000 pièces
Dimensions du carton: 37x25x19 cm
Poids du carton: 5,6 kg

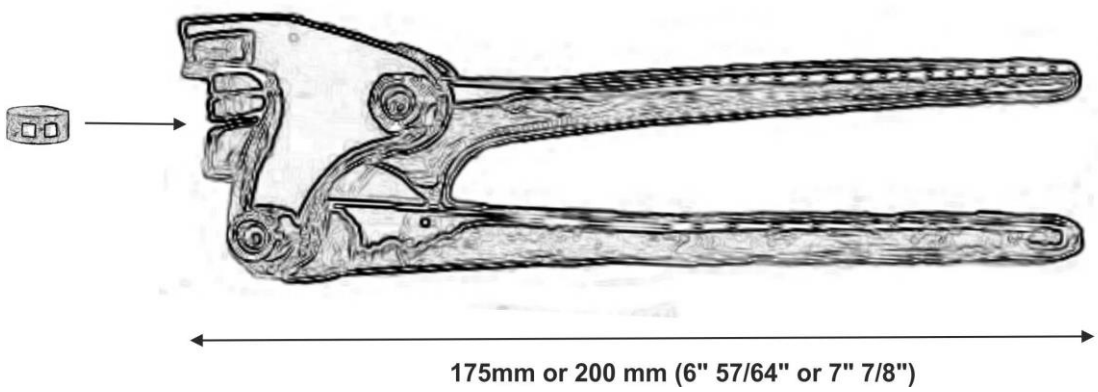
PINCES POUR PLOMBEX 9 mm – PLOMBEX 13 mm

Art 464 Sans poignée plastifiée
Pince pour plombs et plombs en plastique.
Fabriquee en tole de fer. Extrêmement économique et facile à manipuler.
Toutes les pièces de la pince de plomb sont arrondies pour éviter tout type d'abrasion des doigts.
Les têtes sont personnalisables.

Art 464/175 : pour scellés jusqu'à 12 mm de diamètre.

Art 464/200 : pour scellés jusqu'à 15 mm de diamètre.

MESURES:
° ART 464/175 Longueur : 175 mm
° ART 464/200 Longueur : 200 mm



Art 466 Avec poignée plastifiée
Les poignées de cette pince pour plombs sont isolées avec une gaine en plastique très robuste.
Cet article a également toutes les parties arrondies pour éviter tout type d'abrasion des doigts.
Les têtes sont personnalisables.

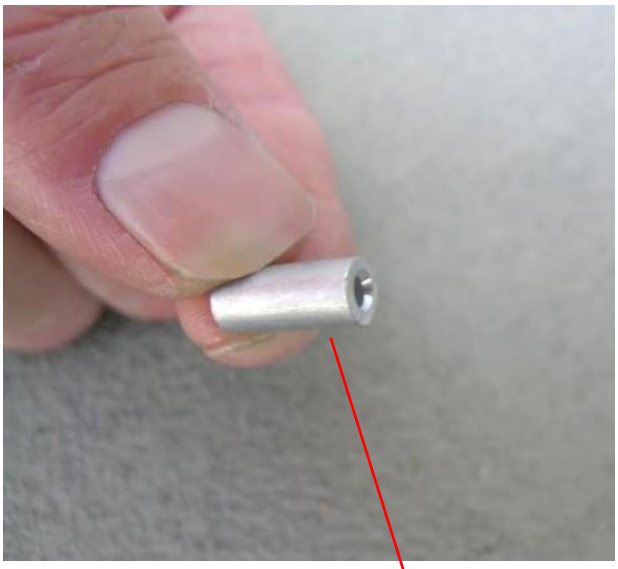
Art 466/175 : pour scellés jusqu'à 12 mm de diamètre.
Art 466/220 : pour scellés jusqu'à 15 mm de diamètre.

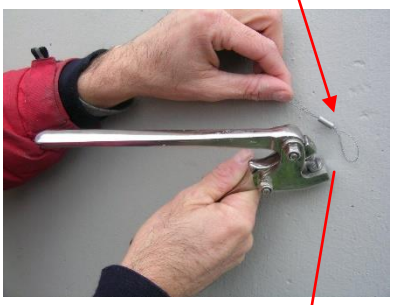
MESURES:
° ART 466/175 Longueur : 175 mm
° ART 466/200 Longueur : 200 mm

3301 a

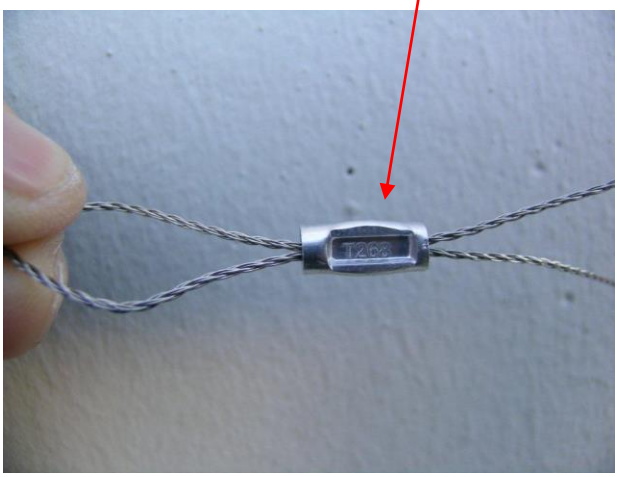
ALUSEAL : SCELLÉ ALUMINIUM
SCELLÉ À FIL AVEC PINCE

005





Voir: Art: 464/200 Page 2



DESCRIPTION:

° Scellé entierement en aluminium.
Ces scellés peuvent être utilisés avec:
Fil perlé traditionnel,
Fil perlé de sécurité,
Ficelle douanière,
Ficelle traditionnelle.

La garantie de fermeture s'obtient en utilisant une pince appropriée.

MESURES:
° Diamètre externe: mm 5
° Diamètre du trou interne: mm 2
° Longueur : mm 12

PERSONNALISATION:
° La personnalisation est obtenue à l'aide d'une pince spécialement gravée.

MATÉRIAU:
° Scellés en aluminium pur à 99,9%

EMBALLAGE:
1 carton: 15.000 pièces
Dimensions: 26x21x20 cm
Poids: 7,5 kg

LeghornGroup
PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

ISO 9001 ISO17712

3301 a

SCELLÉ CRALUSEAL; SCELLÉ À FIL À UTILISER AVEC PINCE CRALUPLIER

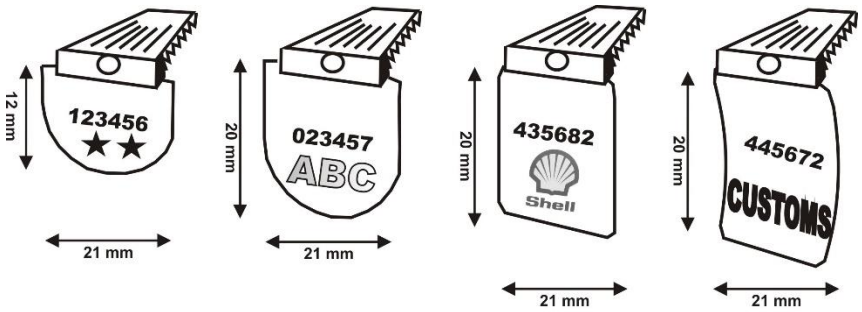
006

DESCRIPTION :

° Le Craluseal est un scellé de garantie extrêmement sûr et économique.
° Lorsque la languette du scellé est verrouillée autour du fil, il devient impossible de le rouvrir sans le détruire.
° Il peut être utilisé avec les fils ou câbles suivants:
Fil perlé galvanisé
Inox
Laiton
Cuivre
Nylon Cuivre

COULEURS STANDARD :

° Aluminium naturel
° Aluminium doré
° Aluminium vert (galvanisé)
° Aluminium bleu (galvanisé)
° Rouge
° Doré



Art 100 **110** **130** **150**

NUMÉROTATION SÉQUENTIELLE ET PERSONNALISATION:

° Numérotation jusqu'à 6 chiffres
° Personnalisation jusqu'à 20 caractères sur une ligne.
° Le logo du client peut être reproduit sur demande.

MATÉRIAU:

° Aluminium galvanisé

EMBALLAGE: Craluseal 100

Paquet de 10 000 pièces
Carton: 30x22x20 cm
Poids: 5.5kg

EMBALLAGE : Craluseal 130

Paquet de 10 000 pièces
Carton: 57x33x30 cm
Poids: 6.5kg

LeghornGroup

PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

ISO 9001 ISO17712

3301 a

CRALUPLIER: PINCE POUR CRALUSEAL

007

DESCRIPTION:

La pince "CRALUPLIER" ferme uniquement un scellé en aluminium (CRALUSEAL) en enroulant la languette autour du câble.

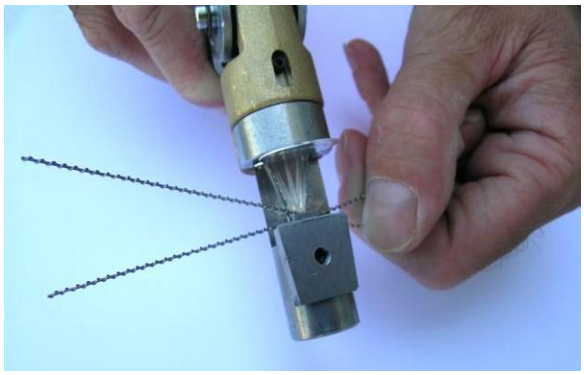
MESURES:

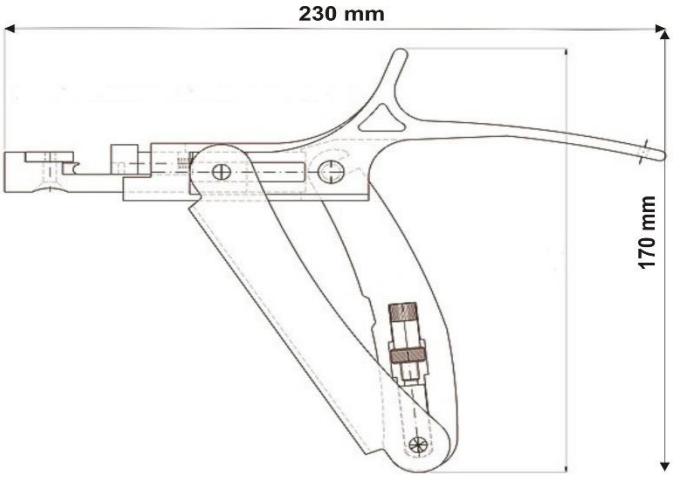
230x170mm

PERSONNALISATION:

La personnalisation de la pince peut être faite sur le piston qui va alors graver le scellé (CRALUSEAL)

° Personnalisation jusqu'à 7 caractères.





EMBALLAGE:

Carton avec 1 pièce

Dimensions du carton: 28x11x4 cm

Poids: 0,7 kg

LeghornGroup

PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ

34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy

Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621

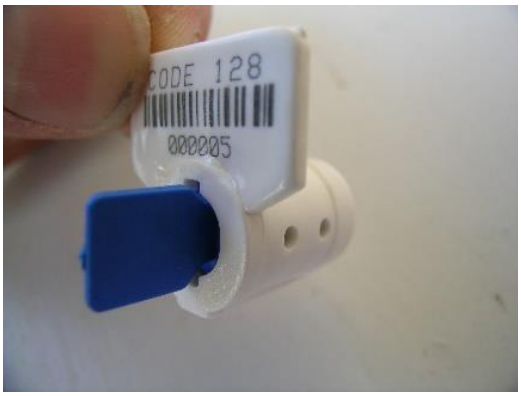
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

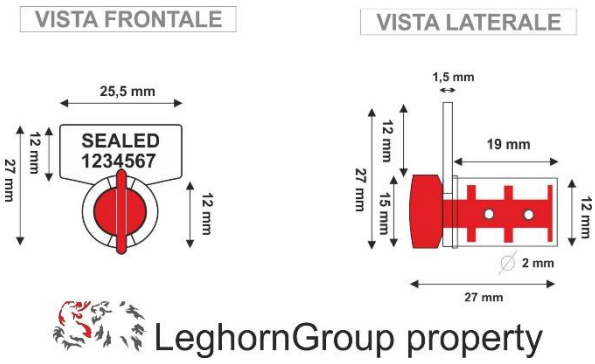
ISO 9001 ISO17712

3301 a

TWISTSEAL: SCELLÉ À FIL AUTOBLOQUANT

008





DESCRIPTION:

° Scellé entièrement en plastique avec fil ou câble intégré. Partie externe transparente pour le contrôle du mécanisme de fermeture. Pour fermer le scellé, tournez la languette de couleur à 360°. Une fois fermé, il est impossible de le modifier.
° Il peut être utilisé avec les fils ou câbles suivants:
Fil perlé galvanisé
Inox
Laiton
Cuivre
Nylon Cuivre

NUMÉROTATION ET PERSONNALISATION:

° IMPRESSION LASER
° Numérotation séquentielle jusqu'à 15 chiffres.
° Possibilité de code à barres
° Personnalisation jusqu'à 20 caractères sur une ligne.
° Le logo du client peut être créé sur demande.
° Pour les commandes spéciales, il est possible de réaliser le logo en relief.

MATÉRIAU:

° Polycarbonate
° ABS

COULEURS À DISPOSITION:

Jaune - Rouge - Vert - Bleu - Orange - Blanc - Noir - Gris - Rose - Céleste - Or - Argent - Lilas - Vert clair

EMBALLAGE:

Carton avec 1000 scellés dans des sachets de 100 pièces numérotées
Dimensions du carton: 40x40x15 cm
Poids du carton: 4 kg

Carton avec 5000 scellés dans des sachets de 100 pièces numérotées
Dimensions du carton: 60x40x35 cm
Poids du carton: 18 kg

LeghornGroup
PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

ISO 9001 ISO17712

3301 a

TWISTSEAL RFID: SCELLÉ À FIL AUTOBLOQUANT

009

DESCRIPTION:

Scellé de garantie fabriqué en matière plastique à haute résistance mécanique. La partie externe est en polycarbonate complètement transparent pour permettre un contrôle visuel du système de fermeture.

Équipé d'une incrustation RFID UHF compatible ISO18000-6 et possédant un code unique non clonable (également disponible en bande de fréquence opérative HF/NFC), non accessible car intégré dans le corps en plastique.

COMMENT L'UTILISER :

Insérez le câble dans l'un des deux trous du corps du scellé, en veillant à l'insérer également dans le trou correspondant du cylindre interne en plastique.
Tournez la languette en plastique du cylindre interne ce qui enroule le câble autour de ce dernier.
Passez le câble dans les fentes de l'endroit à sécuriser, insérez son extrémité libre dans le second trou laissé libre sur le corps du scellé et tournez à nouveau la languette.
Après avoir atteint la longueur désirée pour le serrage de câble, casser la languette du cylindre interne pour éviter toute opération ultérieure sur le scellé.

NUMÉROTATION ET PERSONNALISATION:

Marquage laser.
Numérotation séquentielle jusqu'à 15 chiffres.
Personnalisation jusqu'à 20 caractères sur une ligne.
Le logo du client peut être créé sur demande.
Initialisation du code EPC avec une valeur égale à la série de marquage numérique.
Disponible **en version RFID** sur différentes bandes de fréquences.

COULEURS À DISPOSITION:

Jaune - Rouge - Vert - Bleu - Orange - Blanc - Noir - Gris - Rose - Céleste - Or - Argent - Lilas - Vert clair

EMBALLAGE:

Carton avec 500 scellés
Dimensions du carton: 56x24x46 H cm
Poids du carton: 3,4 kg

TWISTSEAL RFID UHF

Protocole	EPC Class 1 Gen2 – ISO/IEC 18000-6C
Chip Intégré	ALIEN 9620
Mémoire	EEPROM
Fréquence opérative	860 – 960 MHz - UHF Global
Degré de Protection	IP65
Température de fonctionnement	-20°C à +80°C
Température de stockage	-20°C à +80°C
Dimensions tag	mm 15x30
Résistance aux agents externes	critiques
Distance de lecture typique (selon le type de lecteur utilisé)	de 5 à 15 cm

Disponible sur demande également en technologie RFID HF ISO 15693, HF ISO 14443A MIFARE, HF NFC NTAG

LeghornGroup

PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ

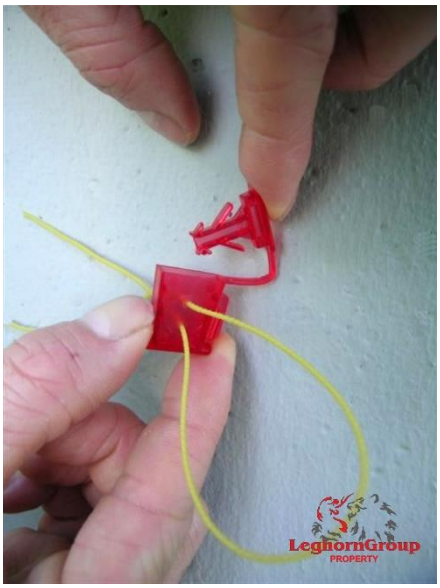
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

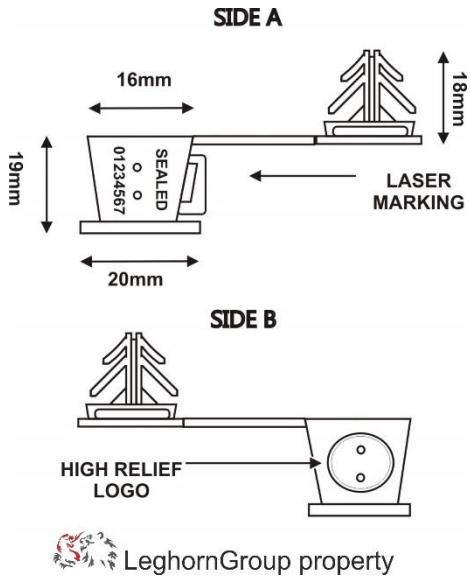
ISO 9001 ISO17712

3301 a

ANCHORCLICK: SCELLÉ À FIL AUTOBLOQUANT

010





DESCRIPTION:

° Scellé de sécurité entièrement transparent. Le plastique transparent permet de contrôler le système de verrouillage.

COMMENT L'UTILISER :

° Insérez le câble dans les trous du corps du scellé.
° Appuyez sur la "pièce d'ancrage" dans le trou correspondant
° Appuyez fortement avec vos doigts jusqu'à ce que le scellé clique. Le bruit garantit la bonne fermeture du scellé.

MATÉRIAU:

° Polycarbonate

NUMÉROATION ET PERSONNALISATION:

° IMPRESSION AU LASER
° Numérotation séquentielle jusqu'à 15 chiffres.
° Possibilité de code à barres
° Personnalisation jusqu'à 20 caractères sur une ligne.
° Le logo du client peut être créé sur demande.
° Pour les commandes spéciales, il est possible de réaliser le logo en relief.

COULEURS À DISPOSITION :

Jaune - Rouge - Vert - Bleu - Orange - Blanc - Noir - Gris - Rose - Céleste - Or - Argent - Lilas - Vert clair

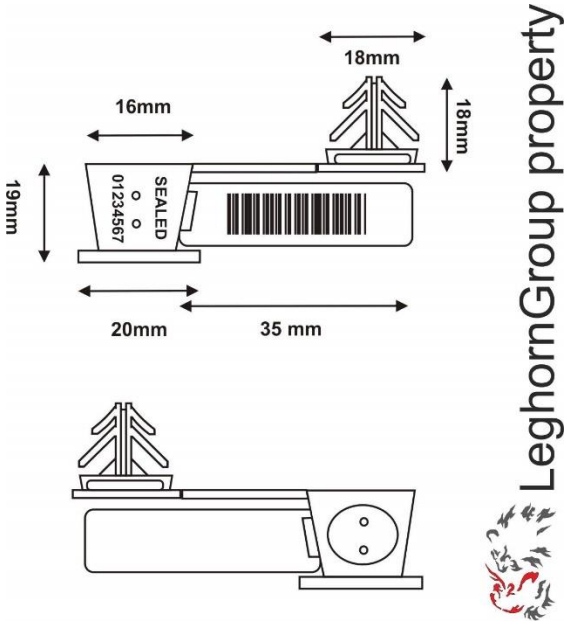
EMBALLAGE:

Carton de 5 000 pièces en sachet de 1 000 pièces en sachet de 100 pièces.
Dimensions du carton: 56x24x46 H cm
Poids du carton: 10 kg

3301 a

ANCHORFLAG: SCELLÉ À FIL
AUTOBLOQUANT – POSSIBILITÉ DE CODE-BARRES

011



DESCRIPTION:

° Scellé de sécurité entièrement transparent. Le plastique transparent permet de contrôler le système de verrouillage.

COMMENT L'UTILISER :

° Insérez le câble dans les trous du corps du scellé.
° Appuyez sur la "pièce d'ancrage" dans le trou correspondant
° Appuyez fortement avec vos doigts jusqu'à ce que le scellé clique. Le bruit garantit la bonne fermeture du scellé.

MATÉRIAU:

° Polycarbonate

NUMÉROATION ET PERSONNALISATION:

° IMPRESSION AU LASER
° Numérotation séquentielle jusqu'à 15 chiffres.
° Possibilité de code à barres
° Possibilité d'insérer un tag (RFID)
° Personnalisation jusqu'à 20 caractères sur une ligne.
° Le logo du client peut être créé sur demande.
° Pour les commandes spéciales, il est possible de réaliser le logo en relief.

COULEURS À DISPOSITION :

Jaune - Rouge - Vert - Bleu - Orange - Blanc - Noir - Gris - Rose - Céleste - Or - Argent - Lilas - Vert clair

EMBALLAGE:

Carton de 5 000 pièces en sachet de 1 000 pièces en sachet de 100 pièces.
Dimensions du carton: 56x24x46 H cm
Poids du carton: 14,50 kg

LeghornGroup

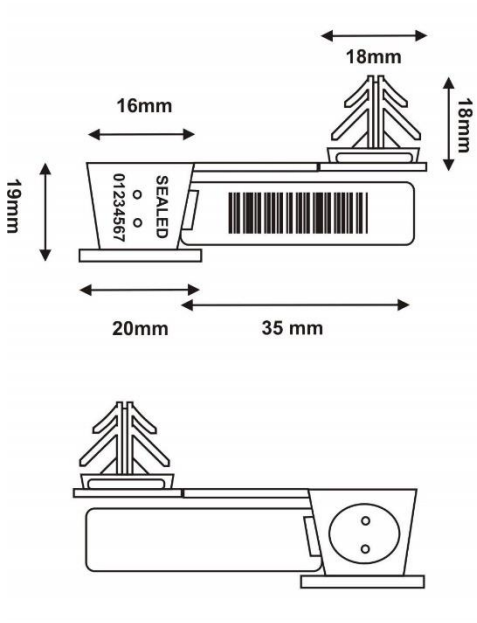
PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

ISO 9001 ISO17712

3301 a

ANCHORFLAG RFID: SCELLÉ À FIL AUTOBLOQUANT

012



LeghornGroup property

DESCRIPTION:

° Scellé de sécurité entièrement transparent. Le plastique transparent permet de contrôler le système de verrouillage.

COMMENT L'UTILISER :

° Insérez le câble dans les trous du corps du scellé.
° Appuyez sur la "pièce d'ancrage" dans le trou correspondant
° Appuyez fortement avec vos doigts jusqu'à ce que le scellé clique. Le bruit garantit la bonne fermeture du scellé.

MATÉRIAU:

° Polycarbonate

NUMÉROATION ET PERSONNALISATION:

° IMPRESSION AU LASER
° Numérotation séquentielle jusqu'à 15 chiffres.
° Possibilité de code à barres
° Possibilité d'insérer un tag (RFID)
° Personnalisation jusqu'à 20 caractères sur une ligne.
° Le logo du client peut être créé sur demande.
° Pour les commandes spéciales, il est possible de réaliser le logo en relief.

COULEURS À DISPOSITION :

Jaune - Rouge - Vert - Bleu - Orange - Blanc - Noir - Gris - Rose - Céleste - Or - Argent - Lilas - Vert clair

EMBALLAGE:

Carton de 4.000 pièces
Dimensions du carton: 56x24x46 H cm
Poids du carton: 12 kg

ANCHORFLAG RFID UHF

Protocole	EPC Class 1 Gen2 – ISO/IEC 18000-6C
Chip Intégré	ALIEN H3
Mémoire	EEPROM
Fréquence opérative	860 – 960 MHz - UHF Global
Degré de Protection	IP66
Température de fonctionnement	-20°C à +80°C
Température de stockage	-20°C à +80°C
Dimensions tag	mm 12x30
Résistance aux agents externes	critiques
Distance de lecture typique (selon le type de lecteur utilisé)	de 5 à 15 cm

Disponible sur demande également en technologie RFID HF ISO 15693, HF ISO 14443A MIFARE, HF NFC NTAG

LeghornGroup

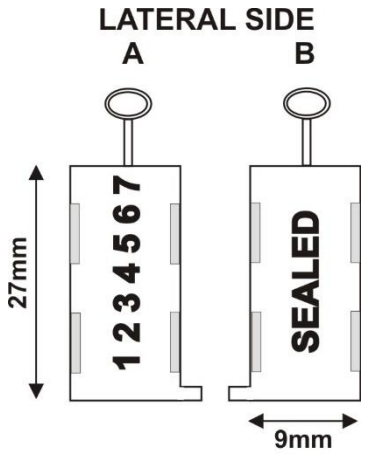
PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

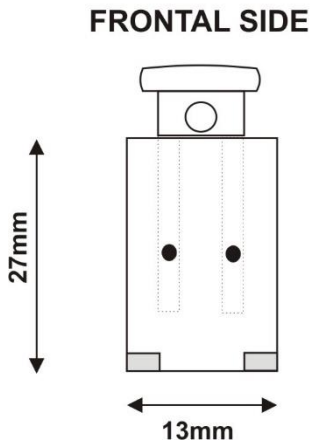
ISO 9001 ISO17712

3301 a

TRITON SEAL: SCELLÉ À FIL AUTOBLOQUANT

013





DESCRIPTION:

° TRITON SEAL est un scellé vraiment sûr. Une fois positionné et fermé, il n'y a aucune possibilité d'altération. Facile à fermer d'une main.

° Il peut être utilisé avec les fils ou câbles suivants:

Fil perlé galvanisé
Inox
Laiton
Cuivre
Nylon Cuivre

MESURE:

° Largeur :13mm
° Hauteur : 27 mm
° Épaisseur : 9 mm

NUMÉROTATION ET PERSONNALISATION:

° IMPRESSION À CHAUD
° Numérotation séquentielle jusqu'à 7 chiffres.
° Personnalisation jusqu'à 20 caractères sur une ligne.
° Le logo du client peut être créé sur demande.

COULEURS À DISPOSITION:

Jaune - Rouge - Vert - Bleu - Orange - Blanc - Noir
Aussi transparent

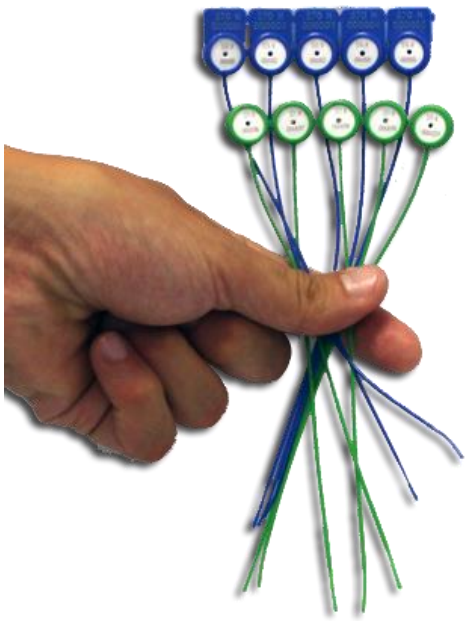
EMBALLAGE:

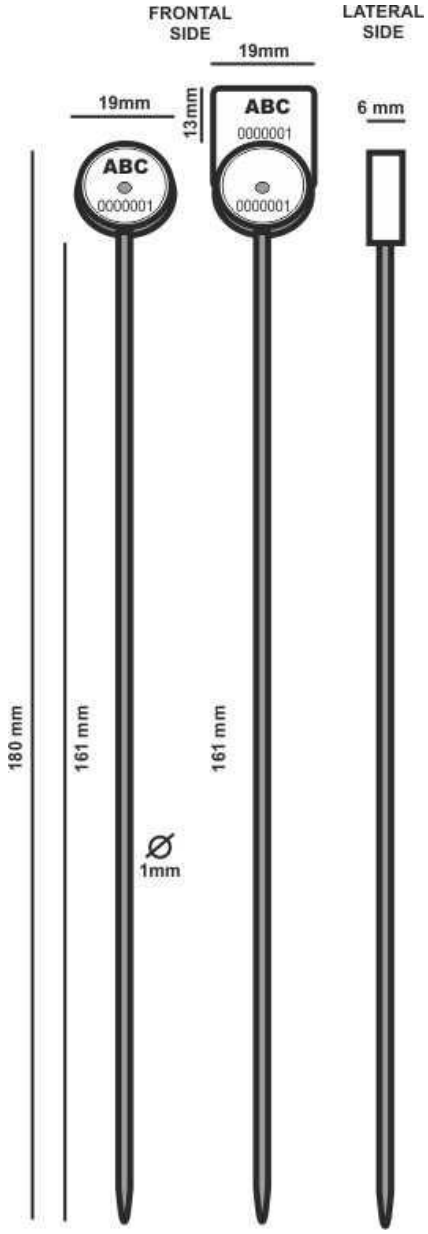
Carton de 1 000 pièces en sachet de 100 pièces
Dimensions du carton: 40x22x15 cm
Poids du carton: 5 kg

3301 a

MEROPE SEAL ET ALCYONE SEAL
SCELLÉ AUTOBLOQUANT SANS FIL

014





DESCRIPTION:

MEROPE SEAL et **ALCYONE SEAL** sont deux scellés en nylon adaptés aux compteurs d'eau et de gaz.
Le système de fermeture est inséré dans la tête et se compose d'une petite rosace en métal qui bloque la tige du scellé.
Une fois fermé, il n'y a aucun moyen de l'ouvrir sinon de le casser.

MEROPE SEAL: sans étiquette
ALCYONE SEAL: avec étiquette

NUMÉROTATION ET PERSONNALISATION:

° Impression laser
° Numérotation séquentielle jusqu'à 7 chiffres.
° Personnalisation jusqu'à 3 caractères sur une ligne.

COULEURS À DISPOSITION:

Jaune - Rouge - Vert - Bleu - Orange - Blanc – Noir

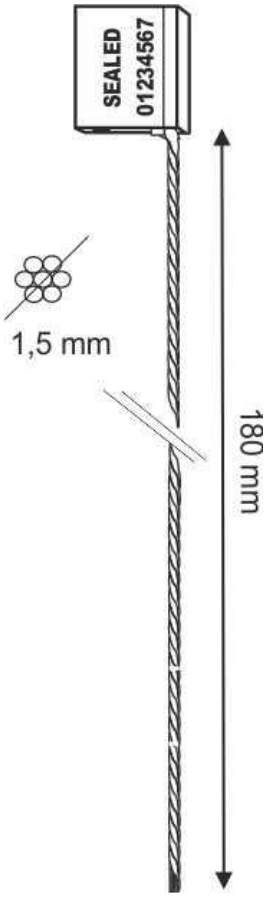
EMBALLAGE:

1 carton: 1000 pièces
Dimensions du carton: 34x30x13 cm
Poids du carton: 2 kg

3301 a

CABLESEAL 1x200 mm
SCELLÉ AUTOBLOQUANT SANS FIL

015



DESCRIPTION:

Scellé de sécurité parmi les plus utilisés. Il est particulièrement adapté au contrôle des compteurs de d'électricité, d'eau et de gaz.
Avec son diamètre de 1mm, il peut être utilisé dans n'importe quelle situation.
Le corps est entièrement en aluminium anodisé * d'où sort un câble en acier.
Une fois que l'extrémité opposée du câble est insérée dans le trou approprié et après avoir tiré dessus le plus possible, il n'y aura plus aucun moyen de l'ouvrir sauf avec une pince coupante.

*L'anodisation est un processus électrochimique non spontané par lequel une couche d'oxyde protectrice se forme à la surface du métal traité et la protège de la corrosion.

MESURES:

Scellé à câble 1x180 mm
Différentes dimensions peuvent également être faites sur demande.

NUMÉROTATION ET PERSONNALISATION:

° Impression LASER
° Numérotation séquentielle jusqu'à 15 chiffres.
° Possibilité de code-barres
° Personnalisation jusqu'à 20 caractères sur une ligne.
° Le logo du client peut être créé sur demande.

MATÉRIAU:

° Corps: Aluminium coloré (anodisé)
° Câble en acier de 1 mm de diamètre
° Sur demande également fil en acier inoxydable

COULEURS:

Couleurs standard:
AMARANTE
VERT
BLEU
NOIR
DORÉ

EMBALLAGE:

Quantité par carton: 1000 pièces
Dimensions du carton: 30x28x15 cm
Poids du carton: 8 kg

LeghornGroup
PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

ISO 9001 ISO17712

3301 a

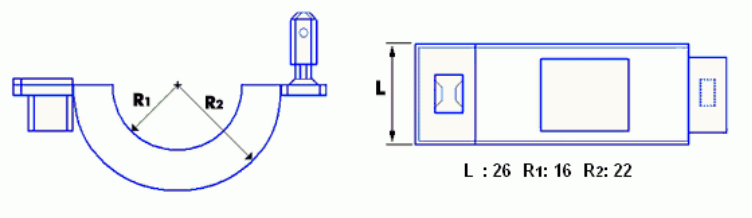
CONNECTIONLOCK: SCELLÉ COUVRE VANNE

016

EMBALLAGE:
Art: 311: Carton avec 500 pièces
Dimensions du carton: 40x60x35 cm
Poids du carton: 13 kg
Art: 312: Carton avec 500 pièces
Dimensions du carton: 40x60x38 cm
Poids du carton: 13 kg
Art: 313: Carton avec 500 pièces
Dimensions du carton: 40x60x35 cm
Poids du carton: 14 kg
Art: 314: Carton avec 250 pièces
Dimensions du carton: 40x60x35 cm
Poids du carton: 9 kg

DESCRIPTION:
° **Connectionlock** est un simple système de protection pour les raccords de distribution de gaz.
° Le plastique transparent vous permet également de contrôler la bonne fermeture de la vanne.
° **Connectionlock** Il agit comme un scellé de sécurité, puisqu'une fois les deux parties assemblées, il est **impossible de l'ouvrir sans le casser**.
° Une fois positionné, il peut également être scellé avec un scellé de sécurité numéroté séquentiellement, tel que TWISTSEAL.

MESURES:
°**ART 311**: L: 26mm R1: 16mm R2: 22mm
Pour un Raccord DN20 (3/4")
°**ART 312**: L: 30mm R1: 16mm R2: 24,5mm
Pour un Raccord plus Epais DN20 (3/4")
°**ART 313**: L: 28mm R1: 19mm R2: 27mm
Pour un Raccord DN25 (1")
°**ART 314**: L: 38mm R1: 29mm R2: 39mm
Pour un Raccord DN40 (1½")



MATÉRIAU:
° Polycarbonate (PC)
NUMÉROTATION ET PERSONNALISATION:
IMPRESSION PAR JET D'ENCRE (UNIQUEMENT SUR DEMANDE (non obligatoire))
° Numérotation jusqu'à 6 chiffres (non requis)
° Personnalisation jusqu'à 20 caractères.
° Logo sur demande.
° Pour les commandes spéciales, il est possible de créer le logo sur l'article
COULEURS:
AMARANTE - VERT - BLEU CLAIR - JAUNE TRANSPARENT

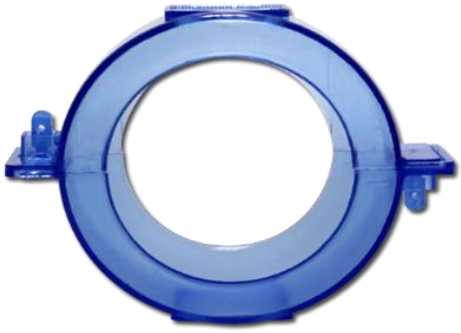
LeghornGroup
PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

ISO 9001 ISO17712

3301 a

CONNECTIONLOCK RFID: SCELLÉ COUVRE VANNE

017



DESCRIPTION:

CONNECTION LOCK RFID est un simple système d'identification et de protection pour les raccords de distribution de gaz. CONNECTION LOCK RFID possède une étiquette RFID – HF/NFC ou bien UHF - dont la puce électronique a son propre codage et ne peut pas être clonée.
Cette fonctionnalité permet une identification automatique sûre et fiable du scellé et donc du compteur/utilisateur qui lui est associé.

MATÉRIAU:

Le boîtier externe du scellé est en polycarbonate hautement résistant aux impacts et peut être personnalisé avec marquage et numérotation (impression de code alphanumérique par la technique à jet d'encre, gravure au laser, marquage en relief par quantité).

MESURES:

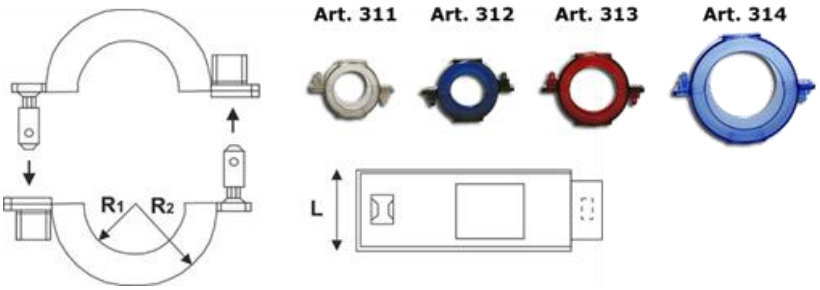
°**ART 311**: L: 26mm R1: 16mm R2: 22mm - Pour un Raccord DN20 (3/4")
°**ART 312**: L: 30mm R1: 16mm R2: 24,5mm - Pour un Raccord plus Epais DN20 (3/4")
°**ART 313**: L: 28mm R1: 19mm R2: 27mm - Pour un Raccord DN25 (1")
°**ART 314**: L: 38mm R1: 29mm R2: 39mm - Pour un Raccord DN40 (1½")

COULEURS:

AMARANTE - VERT - BLEU CLAIR - JAUNE TRANSPARENT

EMBALLAGE:

Art: 311: Carton avec 500 pièces
Dimensions du carton: 40x60x35 cm
Poids du carton: 13 kg
Art: 312: Carton avec 500 pièces
Dimensions du carton: 40x60x38 cm
Poids du carton: 13 kg
Art: 313: Carton avec 500 pièces
Dimensions du carton: 40x60x35 cm
Poids du carton: 14 kg
Art: 314: Carton avec 250 pièces
Dimensions du carton: 40x60x35 cm
Poids du carton: 9 kg



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Fréquence: HF/NFC 13.56 MHz; UHF 860 – 960 MHz – UHF EPC Global
Technologie: RFID Passive
Standard RF de référence: HF/NFC: ISO/IEC 15693; UHF: ISO/IEC 18000-6
Tag: NXP ICODE series/NTAG213; NXP, Alien, Impinj.

Mémoire d'écriture par l'utilisateur :	oui
Protection par mot de passe:	oui
Cycles de Lecture/Écriture :	10000
Conservation des données:	20 ans

LeghornGroup
PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

ISO 9001 ISO17712

EPR AT880 Lecteur portable RFID UHF

EPR AT880 est un PDA WM 6.5 doté de fonctions complètes, comprenant de nombreux composants, notamment RFID UHF et HF, sur lequel il est possible de concevoir une solution adaptée aux besoins de votre application.

Caractéristiques techniques principales::

- Windows CE 5.0 / Windows Embedded handheld 6.5
- Processeur Marvell PXA 320 806 MHz
- Mémoire RAM: 256 MB (512 MB en option)
  ROM: 512 MB (1 GB en option)
- RFID UHF 900 MHz GEN2, ISO / IEC 18000-6C / 18000-6B (en option)
- RFID HF 13.56 MHz ISO15693, MIFARE, ISO14443 A / B (en option)
- Scanner de codes-barres 1D Laser ou 2D Imager (lecture de codes-barres 2D longue portée)
- WLAN IEEE802.11 b / g / a (a / b / g / n, en option)
- Bluetooth Class II, v2.1 + EDR
- Appareil photo avec flash
- GPS

34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

LECTEUR - RÉDACTEUR RFID

EPR AT880 Lecteur portable RFID UHF

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Caractéristiques physiques (LxWxH): 159 x 79 x 27,7 (35,2) mm
- Poids: 280 g (PDA uniquement, sans batterie)
- Plage de lecture: 0M ~ 5M (en fonction du tag et de l'environnement)
- Protocole: GEN2, ISO / IEC 18000 - 6C / 6B (optionnel)
- Plage de fréquences: CE ETSI 865 MHz ~ 868 MHz, FCC 902 MHz ~ 928 MHz
- Température de fonctionnement: -20°C ~ 60°C;
- Température de stockage: -30°C ~ 70°C
- Humidité: 95% sans condensation
- Alimentation:
    - Batterie au lithium polymère 3,7 V 2,970 mAh (rechargeable).
    - Batterie tampon au lithium polymère 3.7 V 80 mAh (rechargeable).
    - Entrée adaptateur secteur AC100V ~ 240V / sortie DC 5V 3A

PROCESSEUR ET MÉMOIRE

- Processeur: Marvell PXA 320 806MHz
- Mémoire: 256 MB (512 MB en option) RAM / 512 MB (1 GB en option) ROM

Utilisé dans:

Distribution: Surveillance générale des stocks
Santé: Suivi sanitaire et inventaire
Entrepôt: Inventaire et surveillance des stocks
Logistique: Expédition et réception
Transport: Comptabilisation des flottes de transport
Production: Contrôle d'avancement de la production

34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.it - info@leghorngroup.com

EPR CM398 Lecteur portable RFID NFC

EPR-CM398 est un modèle de smartphone Android QuadCore Industrial à haute vitesse. Il intègre un lecteur RFID UHF et un lecteur NFC, pour une acquisition facile des données. Il prend en charge les technologies Wi-Fi, Bluetooth, GPS, GSM/3G, qui facilitent la communication des données. Avec un degré de protection IP65, il peut résister à une utilisation dans tous les types d'environnements industriels et hostiles.

Principales caractéristiques techniques :

O / S: Système opératif Android v4.1.2

Processeur: Qualcomm MSM8625Q, Quad-Core 1.2GHZ

Mémoire: Flash ROM 1G RAM + 4G; Expansion (microSD) 32G (maximum)

Display: Écran multitactile capacitif de 3,8 pouces; Résolution: 800 * 480 dpi

Méthode de saisie de données: écriture manuscrite, clavier; 12 touches alphanumériques, 2 touches téléphoniques

Ports: USB 2.0, support OTG

Alimentation: batterie lithium polymère 3.7V 1900 mAh, 4000 mAh (en option); Autonomie en veille: 72 heures; Temps de charge: 5-6 heures

Communication: WLAN: Wi-Fi IEEE802.11b / g - GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz - WCDMA 2100 MHz, CDMA2000 - Bluetooth 4.0

NFC, HF: 13,56 M (ISO14443A / B, Protocole 15693), distance de lecture 4 cm.

RFID UHF, UHF: 920-925 MHz (EPC C1 / G2, 18000-6C Protocol), distance de lecture jusqu'à 40-50 cm selon le tag.

Appareil photo 5,0 mégapixels, mise au point automatique, avec éclairage LED

Code-barres: le code-barres 1D peut être décodé via l'appareil photo

Scanner: image 2D: code QR lisible par la caméra

GPS: GPS SIRF intégré, support A-GPS

Dimensions (LxLxH): 135 x 69 x 16 mm; Poids: 150g (batterie incluse) Couleur: noir

WORLD CONTACTS

3301 a

info@leghorngroup.com

LeghornGroup – Italy
www.leghorngroup.it

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

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

LeghornGroup – Saudi Arabia
www.leghorngroup.sa

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

LeghornGroup – Greece
www.leghorngroup.gr

LeghornGroup – Republic of Moldova
www.leghorngroup.ro

LeghornGroup – Spain
www.leghorngroup.es

LeghornGroup

LeghornGroup srl
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.com - info@leghorngroup.com

PROTECTION - CONTRÔLE - IDENTIFICATION - TRAÇABILITÉ