



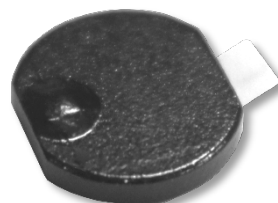
a **TXCOM**
G R O U P brand



TAG

CERAtag untraceable

ISO-18000-6C
EPC Class1 Gen2 V2.0



APPLICATIONS

Le CERAtag untraceable a été développé pour le secteur militaire.

Sa robustesse, sa compatibilité métal et sa fonctionnalité untraceable en font un allié de poids dans la protection des forces militaires.

ORDER CODE

CERAtag untraceable

13036

Le CERAtag untraceable fait partie de notre gamme de tags en céramique, aux dimensions réduites. A taille constante, ils fonctionnent mieux et sont lisibles à de plus grandes distances que des tags classiques.

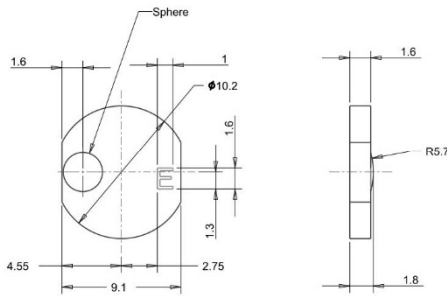
Ce modèle est équipé de la fonction *untraceable*. Une fois activée, cette fonctionnalité permet d'empêcher la lecture des tags à distance et protège votre matériel d'éventuelles détections intempestives. Cette fonctionnalité peut ensuite être très simplement désactivée grâce à une lecture du tag en contact direct avec le lecteur.

Le CERAtag untraceable est un tag RFID passif de 3Kbytes conforme à la norme ISO-18000-6C ainsi qu'au standard EPC Class1 Gen2 V2.0. Capable de résister à des températures extrêmes (-55°C/+150°C), il possède une mémoire dont la durée de vie peut excéder 20 ans à 85°C. Ses dimensions minimales (10 x 1.6mm) lui permettent d'être installé sur des surfaces restreintes métalliques.

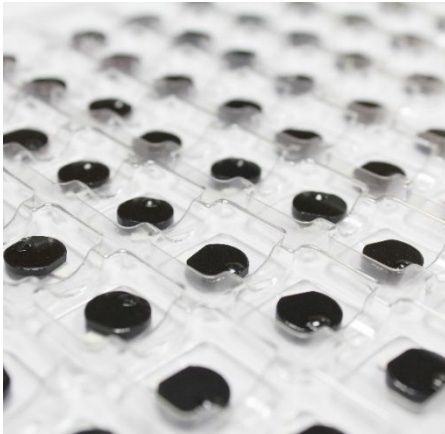
La communication avec la puce, y compris l'accès à la mémoire utilisateur, peut être effectuée par tout lecteur standard compatible Gen2.



SPECIFICATIONS



Référence : 13036



Fonctionnalité untraceable

Comme son nom l'indique, le CERAtag untraceable est équipé d'une puce spéciale.

Spécialement intégrée sur ce modèle, elle possède la possibilité de rendre le tag indétectable en cas de lecture de la puce à distance.

Réversible, cette fonction peut être désactivée et réactivée à volonté.

CHARACTERISTIQUES

Empreinte	CERAtag untraceable [13036] : D10 x 1.6mm
Distance de lecture	CERAtag untraceable [13036] : Jusqu'à 1.8m en fréquence EU
Normes	ISO-18000-6C EPC Class1 Gen2 V2.0
Interface hertzienne	Conception entièrement passive, EPCglobal Classe 1 Gén. 2 Conforme à l'ISO 18000-6C. 850 à 940 Mhz
Mémoire	User : 3kbits
Débit binaire à la réception	Min 26 kbit/s - Max 128 kbit/s
Débit binaire à l'émission (PSK)	40 kbit/s min. à 640 kbit/s max.
Durée de vie de la mémoire	Conservation de données minimale de 20 ans minimum
Poids	CERAtag untraceable [13036] : 0.7+/-0.2g
Température de survie	-55° C / -67° F à + 150° C / 302° F, RTCA DO-160 section 4 - catégorie D2
Température de fonctionnement	-40° C / -40° F à + 85° C / 185° F, RTCA DO-160 section 4 - catégorie D2
Inflammabilité	Combustion verticale : 14 CFR, section 25.853 alinéa a) et appendice F, partie 1 point a) 1)ii)
Adhésif	Nitto 5000ns

La gamme CERAtag

La gamme CERAtag est l'une des dernières innovations de la marque MAINtag. Composée uniquement de tags céramiques de tailles réduites, elle s'adresse à des marchés exigeants à la recherche de solutions technologiques pour le suivi de maintenance et la traçabilité sécurisée de leurs équipements.

L'utilisation de la céramique permet un meilleur fonctionnement et une plus grande distance de lecture qu'un tag classique de même taille.



CERAtag D10
13041



CERAtag untraceable
13036



CERAtag stick
13046



MAINtag – Groupe TXCOM

Parc d'affaires NOVEOS - 10 Avenue Descartes - 92350 Le Plessis Robinson - France

© 2018 MAINtag - www.maintag.com - support@maintag.com