

# PUCE RFID SUR VIS (pour métal) UHF

Réf. : TAU-37-RI



## DESCRIPTION

**Intégrée dans une vis**, la puce RFID TAU-37-RI a été conçue pour une **utilisation industrielle**. Elle est très appréciée dans les cas où la **distance de lecture** doit être importante, par exemple.

Faite à partir de céramique, d'acier et d'époxy, elle peut être utilisée sur des outils et objets **métalliques** et **résiste à des températures très élevées** (jusqu'à 150 °C).

Cette puce RFID résiste également très bien aux chocs.

## EXEMPLES D'UTILISATION

Suivi d'équipements

Traçabilité de pièces  
métalliques

Gestion de stocks

Suivi sur lignes de  
production

Lutte contre la  
contrefaçon

## CARACTÉRISTIQUES

**Dimensions** : 24 x 30 mm

**Poids** : 55,60 g

**Matière** : céramique, acier, epoxy

**Couleur** : noir, gris, bleu ou blanc

**Fixation** : vissage

**Distance de lecture** : jusqu'à 2/3 m

**Puce** : Alien Higgs-3 / Impinj Monza 5

**Fréquence** : 865-868 Mhz (nous contacter pour d'autres fréquences)

**Protocoles** : EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C

**Capacité de stockage** :

EPC : 96 à 480 bits

Mémoire utilisateur : 512 bits

**Capacité de réencodage** : jusqu'à 100 000 fois

**Durée de conservation des données** : environ 10 ans

**Température fonctionnelle** : de -20 à 150 °C

**Température de stockage** : de -40 à 150 °C