

RFID NFC - HF - UHF

Etik Ouest est le fabricant spécialiste qui vous garantit des tags de qualité, adaptés à votre besoin.
Fonctionnel, personnalisé, haute performance, low cost...

Applications

- Traçabilité, logistique, automatisation, anti-contrefaçon, inventaire, marketing, chronométrage, contrôle d'accès, etc.
- Industrie agro-alimentaire, automobile, aéronautique, transports urbains, logistique, électronique, pharmaceutique, commerce de gros et de détail, sports et loisirs...



Résistance et compatibilité

- Résistance aux températures extrêmes, agressions chimiques, abrasions, chocs, UV
- Compatible métal, stérilisation α / β / γ , adhésif faible migration pour poches de sang
- Adhésion sur tous types de matériaux et formes, non adhésif, hermétique
- Indécollable, pelable, repositionnable, indéchirable, destructible, tamper-proof

Fabrication sur mesure

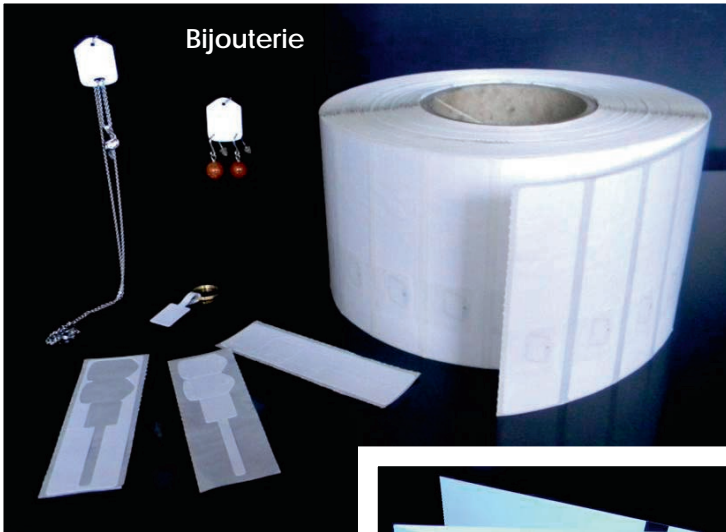
- Intégration de tous types de dry ou wet inlay au pas souhaité sur plusieurs poses de front
- Complexages multi matériaux jusqu'à 7 couches (aluminium, kapton, ferrite, polycarbonate, textile...)
- Dimensions étiquettes : 5 à 530mm x 5 à 440mm, formes et découpes spécifiques
- Impression 6 couleurs + vernis, impression braille, vitrophanie, recto/verso
- Encodage des inlays UHF et impression de codes incrémentés
- Contrôle 100%, enlèvement des tags défectueux, marquage

Nos moyens

- Machines de transformation RFID, dépose, complexage, assemblage, découpe
- Machines d'impressions : typographie, flexographie, sérigraphie, transfert thermique, numérique et offset
- Encodage UHF sur machine de transformation ou sur imprimante transfert thermique
- Lecteurs de contrôle des tags NFC – HF – UHF
- Service R&D renforcé par la collaboration des intégrateurs, fabricants de puces, fabricants d'inlays, fournisseurs de matériel, clusters RFID et laboratoires



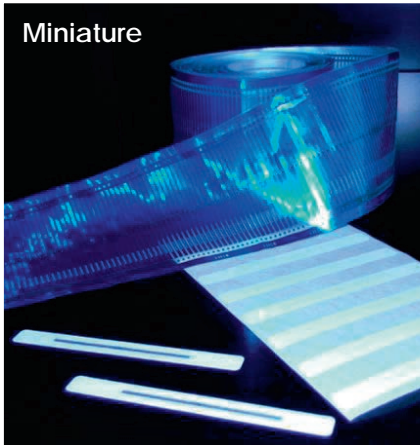
Exemples de fabrication Etik Ouest



Bijouterie



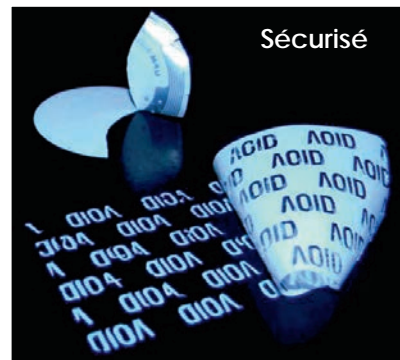
Hermétique



Miniature



Cartonné



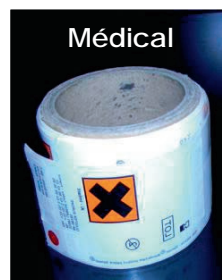
Securisé



Logistique



Chronométrage



Médical



NFC

Etc ...