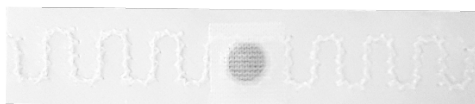


AX'Lin Large Memento Thermocollage

Ce tag blanchisserie RAIN RFID (UHF) à faible épaisseur est conçu et fabriqué en France selon les normes de qualité les plus strictes. Il permet d'identifier automatiquement les volumes de vêtements et de linge. L'AX'Lin Large est fabriqué en polycoton, ce qui lui confère une grande flexibilité. Il doit être thermocollé sur du linge plat, des vêtements de travail, etc. Ce tag bénéficie d'une capacité mémoire étendue comparé à un tag classique.



MR Conditional Fabriqué en France

Applications

Gestion du lavage industriel des EPI, vêtements de travail, vêtements personnels, linge plat, tapis, etc.

Options

- Encodage
- Résistance aux procédés de stérilisation (autoclave)
- Autres personnalisations sur demande

Caractéristiques clés



Compatible avec l'IRM



200 cycles



60 bars



Thermocollage

Caractéristiques physiques

| | |
|---------------------|---|
| Dimensions | 70 x 15 mm |
| Epaisseur | <2mm |
| Matériau | Polycoton |
| Couleur | Blanc |
| Méthode de fixation | Thermocollage, 12s @ 204°C (399°F) et >0,5kg/cm ² de pression ou pose de fil. Les paramètres doivent être ajustés en fonction de la machine et du matériau utilisé. Un petit bourlet de colle doit apparaître sur le contour du tag après collage afin de garantir une bonne adhésion. |

Caractéristiques fonctionnelles

| | |
|-----------------------------|--|
| Type | RAIN RFID (UHF) |
| Frequence | Global: 860 à 960MHz |
| Protocole d'interface radio | EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C |
| Type de puce | NXP 7XM2K |
| Mémoire | EPC : 448 bits / TID : 96 bits / Mémoire utilisateur : 2 kbits / Mot de passe d'accès : 32 bits / Mot de passe kill : 32 bits / Signature numérique : 384 bits |
| Rétention des données | 20 années minimum |
| Fonctionnalités | Lecture/Ecriture |
| Distance de lecture | Jusqu'à 5 mètres (ERP=2W) |

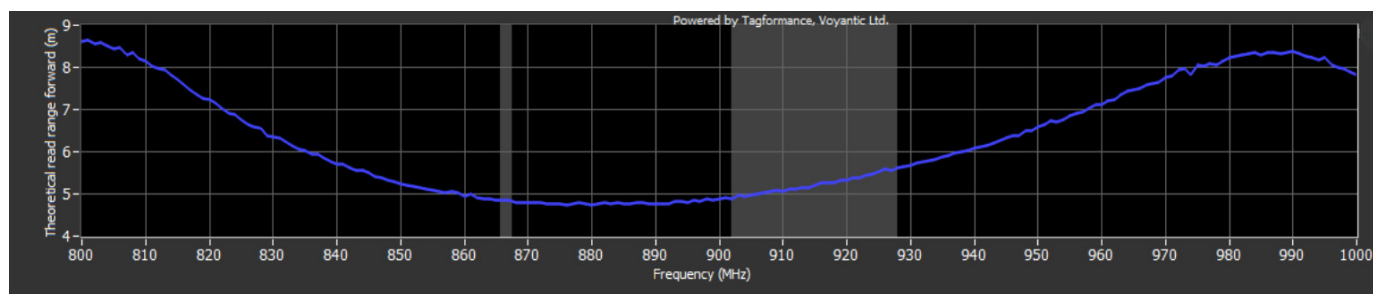
V2.5

Document non contractuel

Conformité environnementale et industrielle

| | |
|-------------------------------|--|
| Certification | REACH et ROHS OEKO-TEX Standard 100 niveau 1 CMRT |
| Test | Centre européen de compétences en EPC (EECC) |
| Compatibilité | MR Conditionnel (1,5T et 3T) |
| Contraintes du cycle du linge | Extracteur d'eau : 60 bars Lavage : 90°C (194°F), 15 minutes, 200 cycles ou 50 cycles en autoclave stérilisation Séchage dans le tambour : 180°C (320°F), 30minutes Finition en tunnel : 185°C (365°F), 20 minutes Processus de stérilization : 135°C (275°F), 20 minutes |
| Humidité relative | 10% à 95% |
| Produits chimiques | Produits chimiques classiques utilisés dans les processus de lavage |

Distance de lecture avant - Air libre



Code article

AXLINPUHF2149

AX'Lin Large haute mémoire UHF, blanchisserie, thermo, 70x15mm, 7XM 2K, Global

V2.5

Document non contractuel