(((-))) AX'Lin













MR Conditional

Fabriqué en France

Applications

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

AX'Lin Standard

Ce tag UHF à petite épaisseur est conçu et fabriqué en France. Il permet d'identifier à l'aveugle les volumes de vêtements et de linge. L'AX'Lin Standard est flexible en polycoton. Il se coud sur du linge plat, des vêtements de travail....

Options

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







60 bars



Compatible avec l'IRM

200 cycles

Caractéristiques physiques

| Dimensions | Max 70 x 10mm (68 +/- 2 x 9+/-1) |
|---------------------|----------------------------------|
| Epaisseur | <2mm |
| Matériau | Polycoton |
| Couleur | Blanc |
| Méthode de fixation | Couture |

Caractéristiques fonctionnelles

| Туре | UHF |
|-----------------------|------------------------------|
| Fréquence | Global: 860 à 960MHz |
| Norme | EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C |
| Type de puce | Ucode 8 |
| Mémoire | EPC: jusqu'à 128 bits |
| Rétention des données | 20 ans |
| Fonctionnalités | Lecture/Ecriture |
| Distance de lecture | Jusqu'à 6 mètres (ERP=2W) |
| Option | Encodage |



V5.3

Document non contractuel

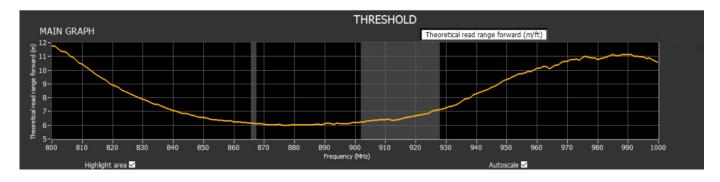




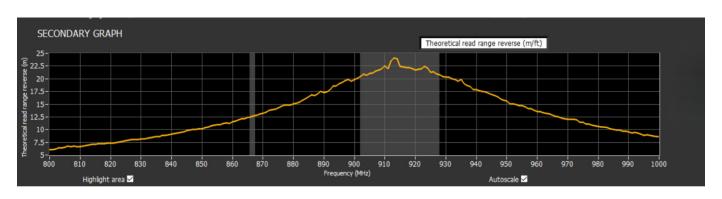
Conformité environnementale et industrielle

| 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 | Température maximale : 204°C (392°F), 12 secondes 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



Distance de lecture inverse- Air libre

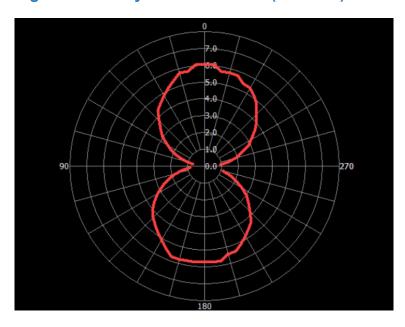


V5.3 Document non contractuel





Diagramme de rayonnement avant (866 MHz) - Air libre



Code article

AXLINUHF2173

AX'Lin Standard UHF Blanchisserie, EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C, couture, 70x10mm, UCODE 8, Global