



AX'Lin Standard

Ce tag RAIN RFID (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 et en polycoton. Il se coud sur du linge plat, des vêtements de travail....



MR Conditional

Fabriqué en France

Applications

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

Options

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

Caractéristiques clés



Compatible avec l'IRM



200 cycles



60 bars



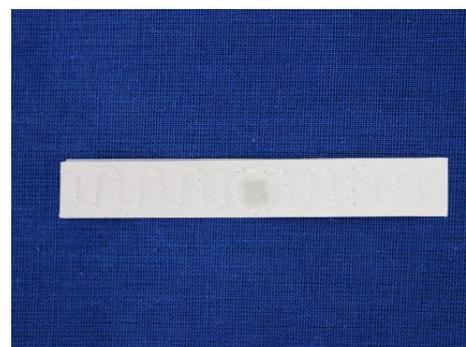
Couture

Caractéristiques physiques

Dimensions	Max 70 x 10mm
Epaisseur	<2mm
Matériau	Polycoton
Couleur	Blanc
Méthode de fixation	Couture

Caractéristiques fonctionnelles

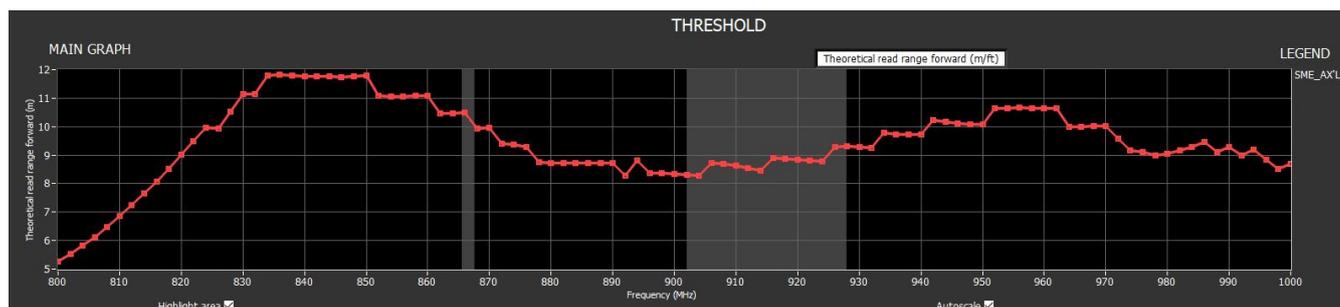
Type	RAIN RFID (UHF)
Fréquence	Global: 860 à 960MHz
Norme	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
Type de puce	Ucode 8
Mémoire	EPC: jusqu'à 128 bits
Rétention des données	20 ans
Fonctionnalités	Lecture/Ecriture
Distance de lecture	ETSI : 10m / US : 9m
Option	Encodage



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) Température maximale : 204°C (392°F), 12 secondes Extracteur d'eau : 60 bars
Contraintes du cycle du linge	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



Référence

AXLINUHF2173-B	AX'Lin Standard UHF, blanchisserie, couture, 70x10mm, UCODE 8, 10m, Global
----------------	--

V5.4

Document non contractuel