



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

Caractéristiques clés



200 cycles



60 bars



Couture

Caractéristiques physiques

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

Caractéristiques fonctionnelles

Type	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

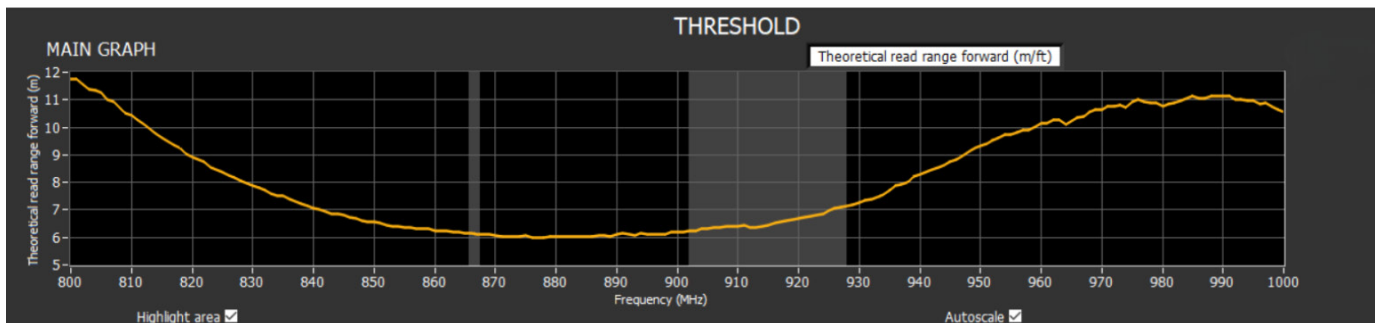
V5.0

Document non contractuel

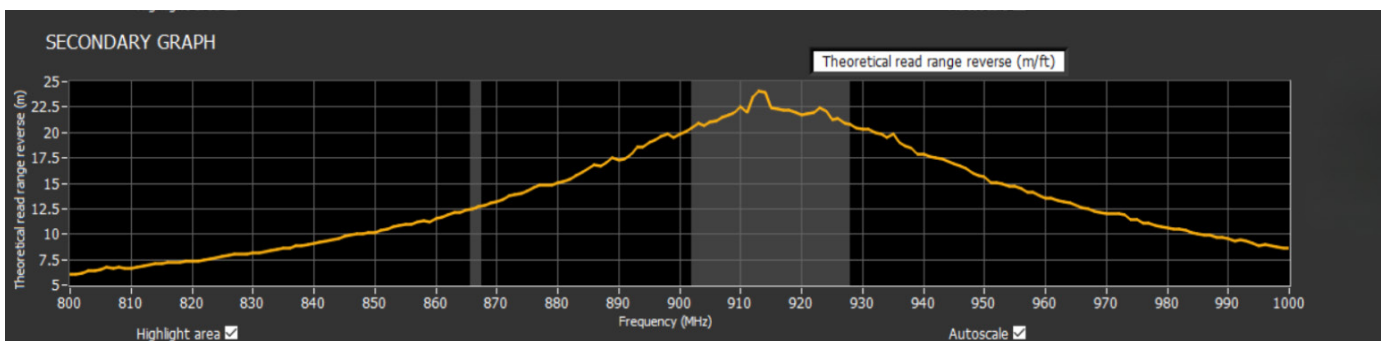
Conformité environnementale et industrielle

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 stérilisation : 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



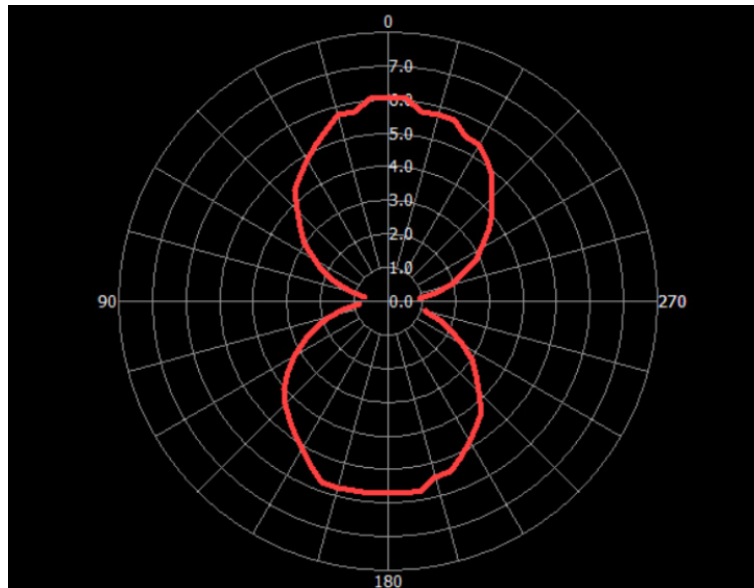
Distance de lecture inverse- Air libre



V5.0

Document non contractuel

Diagramme de rayonnement avant (866 MHz) - Air libre



Code article

AXLINUHF1993

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