

MR Conditional Fabriqué en France

## Applications

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

## AX'Lin Large Haute Mémoire Thermocollage

Ce tag blanchisserie est conçu et fabriqué en France. Il permet d'identifier à l'aveugle les volumes de vêtements et de linge. L'AX'Lin Large est flexible et en polycoton. Il peut être thermocollé sur du linge plat, des vêtements de travail...

### Options

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

### Caractéristiques clés



Compatible avec l'IRM



200 cycles



60 bars



Thermocollage

## Caractéristiques physiques

Dimensions	70 x 15mm (68 +/- 2 x 14+/-1)
Epaisseur	<2mm
Matériau	Polycoton
Couleur	Blanc
Méthode de fixation	Thermocollage: 12s @ 204°C (399°F) et >0,5kg/cm <sup>2</sup> de pression ou pose de fil. Les paramètres doivent être ajustés en fonction de la machine et du matériau utilisé.

## Caractéristiques fonctionnelles

Type	UHF
Frequence	Global: 860 à 960MHz
Norme	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
Type de puce	NXP 7XM2K
Mémoire	EPC: jusqu'à 128 bits
Rétention des données	20 années minimum
Fonctionnalités	Lecture/Ecriture
Distance de lecture	Jusqu'à 5 mètres (ERP=2W)

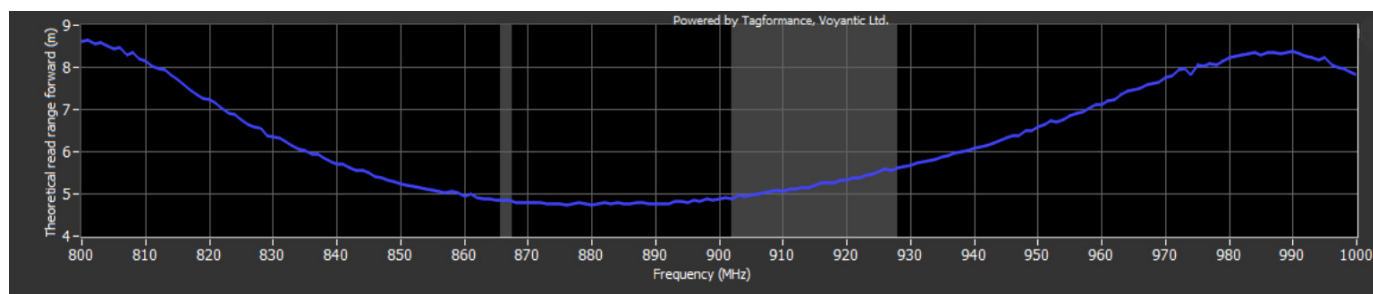
V2.2

Document non contractuel

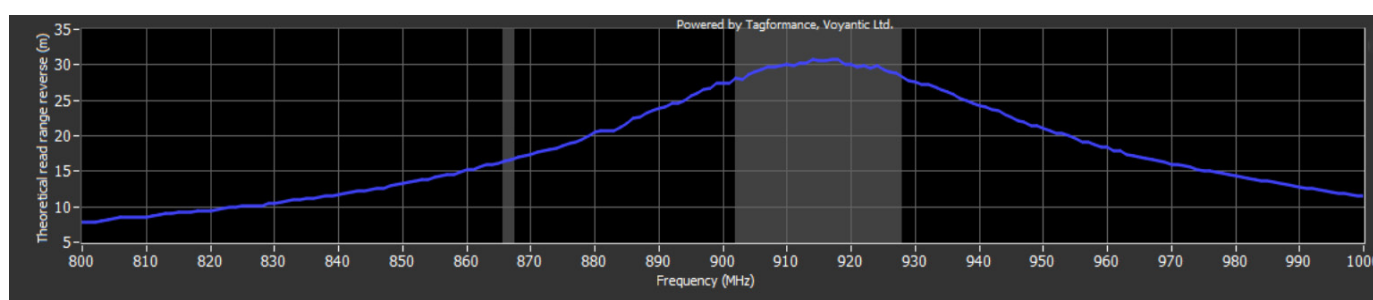
## Conformité environnementale et industrielle

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



## Code article

AXLINEPUHF2149	AX'Lin Large haute mémoire UHF, blanchisserie, thermocollage, 70x15mm, 7XM 2K, 5m, Global
----------------	---