

AX'Lin Small Thermocollage



MR Conditional

Applications

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

Ce tag UHF de 35 x 15 mm est conçu et fabriqué en France. Il permet d'identifier à l'aveugle les volumes de vêtements et de linge.

L'AX'Lin Small est flexible et en polycoton. Il peut être thermocollé sur du linge plat, du linge en forme, des vêtements de travail...

Options :

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

Caractéristiques clé :



Compatible avec l'IRM



200 cycles



60 bars



Thermocollage

Caractéristiques physiques

Dimensions	35 (L) x 15 (l) x <2 (H) mm
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.

Caractéristiques fonctionnelles

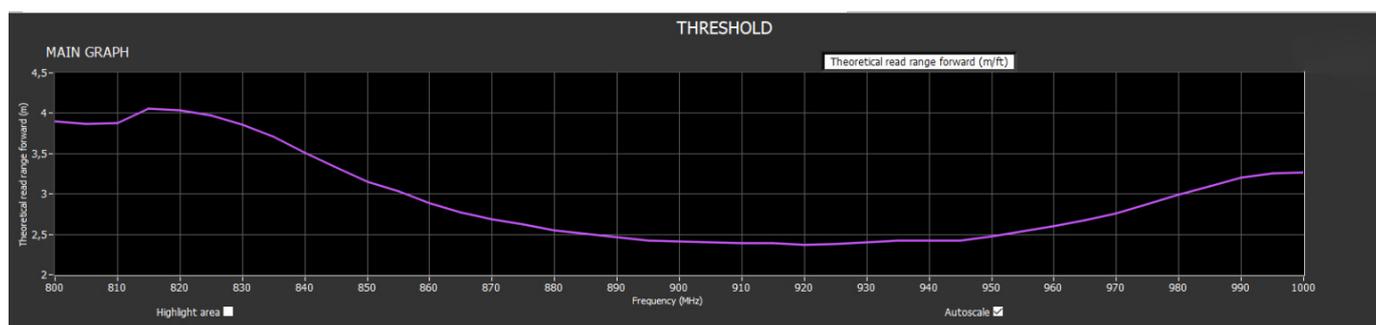
Type	UHF
Frequence	Global : 860 à 960MHz
Norme	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
Type de puce	Ucode 8
Mémoire	EPC: jusqu'à 128 bits
Rétention des données	20 années
Fonctionnalités	Lecture/Ecriture
Distance de lecture	Jusqu'à 2,5 mètres (ERP=2W)
Option	Encodage



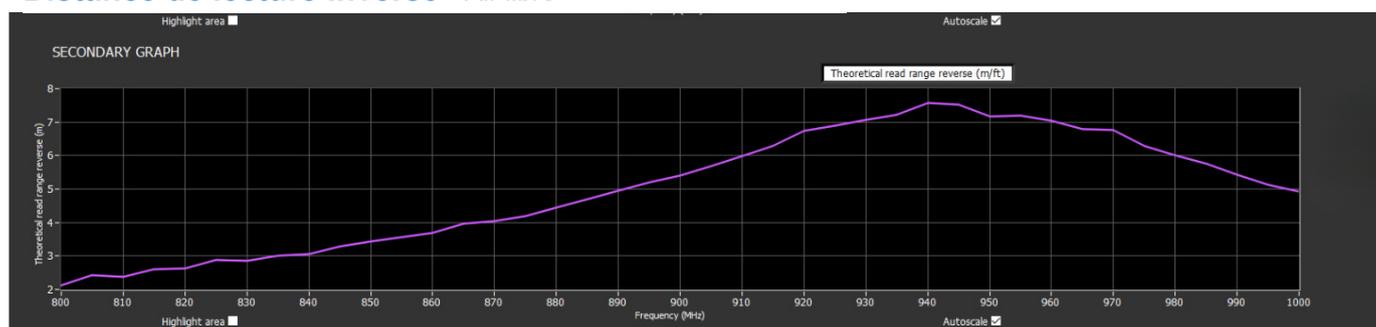
Conformité environnementale et industrielle

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)
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



Code article

LINEPUHF1968/N	AX'Lin Small UHF blanchisserie, EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C, thermocollage, 35x15mm, UCODE 8 Chip, Global
----------------	--

V3.4
Document non contractuel