



bibliotheca UHF tag™ Stick

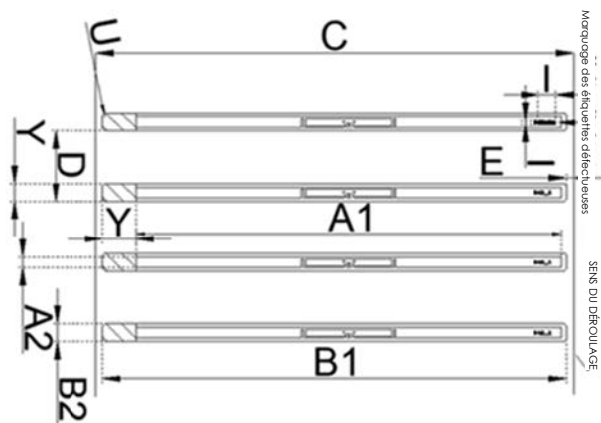
EPC Classe 1, 2^e génération, ISO 18 000-6C, NXP UCode 7XM
Code article : TAG000121-000

dimensions mécaniques

A1 x A2	Taille de l'antenne	122 x 3 mm	± 0,5 mm	4,803 x 0,118 in
B1 x B2	Taille de la découpe	125 x 5 mm	± 0,2 mm	4,921 x 0,197 in
C	Largeur de la bande	129 mm	± 0,5 mm	5,079 in
D	Pas, longueur par unité MD	20 mm	± 1,5 mm	0,787 in
E	Distance découpe-bord de la bande	2 mm	± 1,5 mm	0,079 in
U	Rayon de bec de la découpe	1 mm		0,039 in

Points forts du produit

- | Puce : UCODE 7xm
- | Mémoire : 448 bit EPC + 2048 bit Utilisateur
- | Format de l'étiquette : Inlay adhésif, adhésif des deux côtés
- | Une mémoire de plus grande capacité pour les bibliothèques souhaitant répliquer les formats de données HF
- | Un encombrement conçu pour être apposé discrètement dans les livres
- | Optimisé pour des applications en bibliothèque



caractéristiques électriques

Circuit intégré	NXP UCode 7XM
Protocole d'interface radio	EPC Classe 1, 2 ^e génération, ISO 18 000-6C
Fréquence de fonctionnement	860 - 960 MHz
Mémoire	448bit EPC + 2048 bit

**Gamme d'étiquettes UHF
priviligée**

bibliotheca[®]
transforming libraries

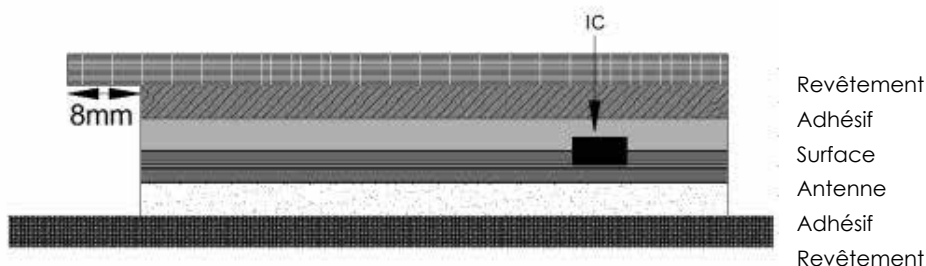
caractéristiques générales du transpondeur

Température de fonctionnement (composants électroniques)	-40 °C / +85 °C	-40 °F / 185 °F
Protection contre les décharges électrostatiques	± 2 kV max. modèle HBM	
Durée de vie en rayonnement : 2 ans à partir de la date de fabrication	+20 °C, 50 % RH	68 °F, 50 % RH
Diamètre de flexion (D)	> 50 mm, tension inférieure à 10 N	

forme à la livraison

Format du transpondeur	Découpe
Matériau de la surface du transpondeur	RA-5
Matériau de l'antenne du transpondeur	Aluminium
Adhésif du transpondeur	RA-5
température d'étiquetage	min. +0 °C, min. 32 °F
température d'utilisation	-20 °C - 80 °C, -4 °F - 176 °F
pelage	min. 10 N / 25 mm (FTM 1)
Inspection finale	100 %, étiquettes reconnues comme défectueuses marquées
Rendement minimum à la livraison	97 %
Étiquette de la bobine	Numéro de la bobine, numéro du matériau, description du matériau, rendement, quantité d'étiquettes fonctionnelles, quantité d'étiquettes non fonctionnelles, date

structure



détails de livraison

Apparence	Bobine à rang unique
Noyau de la bobine	Noyau de papier diamètre intérieur 76 mm (3 in)
Sens d'enroulage de la bobine	Surface vers le haut
Taille standard de la bobine	5 000 unités/bobine

Garantie de performance des étiquettes bibliotheca

Toutes les étiquettes UHF tag™ de bibliotheca passent par des tests de vieillissement accéléré à 85°C et 85% d'humidité et des tests de performance. Nos étiquettes UHF sont garanties pour la durée de vie des documents sur lesquels elles sont posées. La rétention des données est garantie 20 ans avec un minimum de 100 000 cycles d'écriture.

Bien que nous fassions notre maximum pour veiller à ce que ces informations soient correctes au moment de la publication, il se peut que les caractéristiques techniques et fonctionnalités varient ou évoluent au fil du temps. bibliotheca ne fait donc aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant au caractère exhaustif ou à l'exactitude des informations contenues dans le présent document.