

# Étiquettes de bibliothèque EM

## Le meilleur moyen de contrôler vos précieux documents de bibliothèque!

Afin de faciliter au maximum le processus d'étiquetage des bibliothèques, Dialoc ID a mis au point le programme d'étiquettes de bibliothèques afin d'accroître l'efficacité.

Dialoc ID offre plusieurs choix d'étiquettes de sécurité EM. Ces étiquettes peuvent être utilisées pour sécuriser des livres et d'autres documents et supports de valeur dans la bibliothèque.

## Bandes de sécurité pour livres

L'étiquette EM standard (électromagnétique) pour livres, fournis par Dialoc ID est l'étiquette 'Library Tail Tag' AHP (Advanced High Performance).

Cette bande de sécurité a été développée par Dialoc ID en collaboration avec l'organisation du secteur et protège non seulement contre le vol, mais également contre les propriétés physiques des matériaux sur lesquels ils sont utilisés. Nos étiquettes PH neutre ne jauniront pas et n'endommageront pas chimiquement vos livres à long terme. Elles fonctionnent également exceptionnellement bien sur les systèmes de sécurité des autres marques.

### Spécifications:

- PH neutre (peu ou pas de propriétés acides et alcalines),
- Papier spécial
- Porteuse de signal de haute qualité (AHP), qui assure de bonnes propriétés de détection
- Les "queues" longues et les "outils" spéciaux facilitent la mise en place

### Les bandes de sécurité EM de Dialoc ID sont disponibles en 2 versions;

Longueur 125mm: fonctionne parfaitement dans les systèmes EM de Dialoc ID)

Longueur 165mm: recommandé pour les systèmes électromagnétiques d'autres marques.

### Utilisation:

SSA: adhésifs monofaces, pour pose sur couverture rigide ou dans le dos des gros livres.

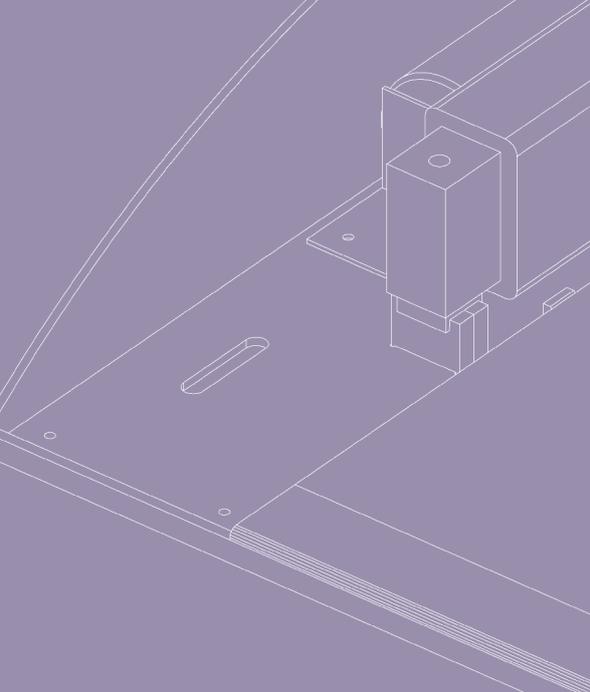
DSA: adhésifs bifaces, pour collage entre deux pages, au plus près de la tranche file

### Étiquettes EM pour medias

Les disques compacts (DVD, CD, CD-ROM) sont protégés au moyen d'une bande de sécurité intégrée dans un film adhésif recouvrant toute la surface du disque. Après la pose de l'étiquette le matériel est immédiatement disponible pour le prêt.

Dimensions standard des étiquettes CD / DVD EM:

Ø114 mm, longueur de la bande de sécurité 95 mm



Les bandes de sécurité EM



Des étiquettes CD / DVD EM



## Étiquettes RFID Livres

Les bibliothèques peuvent augmenter leur productivité en utilisant nos étiquettes RFID spéciales, équipées de la puce NXP Sli-X, pour identifier, enregistrer, protéger et rechercher tous les documents. En RFID les étiquettes constituent un élément très important dans la solution globale. Un mauvais choix d'étiquettes peut réduire à néant l'effort d'investissement.

Les étiquettes RFID Dialoc ID comportent une antenne en aluminium qui a été développée et optimisée spécialement pour être utilisée sur ou dans des livres de manière à améliorer les performances des portiques de détection. Une puce de type NXP Sli-X est fixée sur cette antenne d'aluminium. Cette puce est la plus utilisée dans le monde pour cette application. La conservation des données

(= propriété de conserver les données) est considérée comme l'une des meilleures et garantit une longue durée de vie.

Le dessus de l'étiquette du livre est fait d'un matériau spécial présentant de bonnes propriétés hygroscopiques, afin que l'humidité ne puisse pas pénétrer dans l'étiquette et réduire la distance de lecture dans les portiques de sécurité.

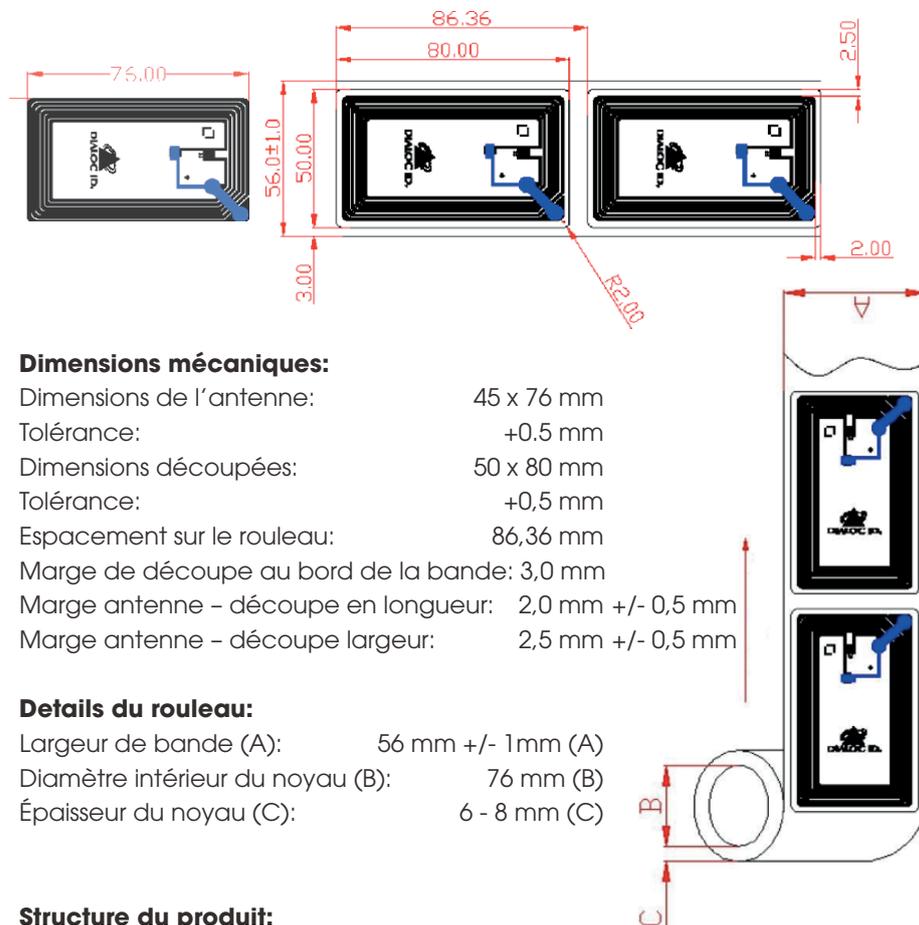
Les étiquettes RFID de Dialoc ID sont disponibles sur demande avec des logos à la fois en couleurs simples et multiples. De plus l'étiquette peut être fournie avec un code à barres, et la puce peut être programmée. Nous disposons d'un logiciel avancé pour traiter les données contenues dans les étiquettes. Contactez-nous et soyez informé des possibilités.

# Étiquettes RFID Livres

## Étiquette RFID Livres 50 x 80 mm

ISO 15693, ISO 18 000-3 Mode-1

NXP ICODE SLIX2 IC



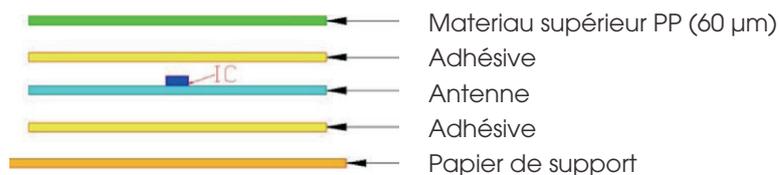
### Dimensions mécaniques:

Dimensions de l'antenne:	45 x 76 mm
Tolérance:	+0,5 mm
Dimensions découpées:	50 x 80 mm
Tolérance:	+0,5 mm
Espacement sur le rouleau:	86,36 mm
Marge de découpe au bord de la bande:	3,0 mm
Marge antenne - découpe en longueur:	2,0 mm +/- 0,5 mm
Marge antenne - découpe largeur:	2,5 mm +/- 0,5 mm

### Détails du rouleau:

Largeur de bande (A):	56 mm +/- 1 mm (A)
Diamètre intérieur du noyau (B):	76 mm (B)
Épaisseur du noyau (C):	6 - 8 mm (C)

### Structure du produit:

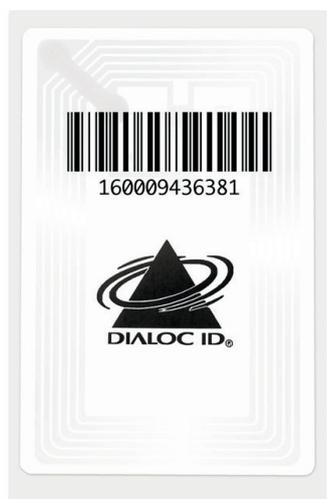


### Spécification électrique:

Fabricant / IC:	NXP ICODE SLIX2
Material du substrat:	PET
Mode de fabrication:	gravure sur aluminium
Protocole:	ISO / IEC / 15693
Mémoire:	2,5 Kbit
Fréquence de fonctionnement:	13,56 MHz
Mode de fonctionnement:	passif
La conservation des données:	100.000 cycles (50 ans)

### Environnement de travail:

Température de fonctionnement / Humidité:	-40 ~ +85 C / 20% ~ 60% RH
Température de stockage / Humidité:	-40 ~ +85 C / 20% ~ 60% RH
Garantie de qualité du produit:	at 20 ~ 30 C / 20% ~ 60% RH
	1 an dans un emballage anti-statique scellé.

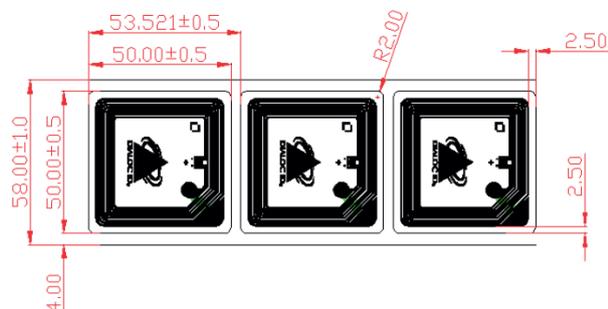


# Étiquettes RFID Livres

## Étiquette RFID Livres 50 x 50 mm

ISO 15693, ISO 18 000-3 Mode-1

NXP ICODE SLIX2 IC

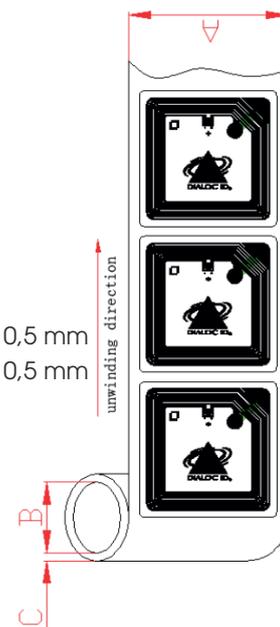


### Dimensions mécaniques:

Dimensions de l'antenne:	45 x 45 mm
Tolérance:	+0,5 mm
Dimensions découpées:	50 x 50 mm
Tolérance:	+0,5 mm
Espacement sur le rouleau:	53,52 mm
Marge de découpe au bord de la bande:	4,0 mm
Marge antenne - découpe en longueur:	2,5 mm +/- 0,5 mm
Marge antenne - découpe largeur:	2,5 mm +/- 0,5 mm

### Détails du rouleau:

Largeur de bande (A):	58 mm +/- 1 mm (A)
Diamètre intérieur du noyau (B):	76 mm (B)
Épaisseur du noyau (C):	6 - 8 mm (C)



### Structure du produit:

	→	Material supérieur PP (60 µm)
	→	Adhésive
	→	Antenne
	→	Adhésive
	→	Papier de support

### Spécification électrique:

Fabricant / IC:	NXP ICODE SLIX2
Material du substrat:	PET
Mode de fabrication:	gravure sur aluminium
Protocole:	ISO / IEC / 15693
Mémoire:	2.5 Kbit
Fréquence de fonctionnement:	13.56 MHz
Mode de fonctionnement:	passif
La conservation des données:	100.000 cycles (50 ans)

### Environnement de travail:

Température de fonctionnement / Humidité:	-40 ~ +85 C / 20% ~ 60% RH
Température de stockage / Humidité:	-40 ~ +85 C / 20% ~ 60% RH
Garantie de qualité du produit:	at 20 ~ 30 C / 20% ~ 60% RH
	1 an dans un emballage anti-statique scellé.



## Étiquettes RFID CD/DVD

Afin de faciliter au maximum le processus d'étiquetage des bibliothèques, Dialoc ID a mis au point le programme d'étiquettes de bibliothèques afin d'accroître l'efficacité.

Le programme comprend une large gamme d'étiquettes EM et RFID, y compris des étiquettes RFID pour CD/DVD de différentes tailles et finitions, pour différentes applications, afin de sécuriser la diversité toujours croissante de matériaux afin qu'ils puissent circuler en toute sécurité. La qualité élevée de l'étiquette vous assure de nombreuses années de service fiable.

Les disques compacts (Blu-ray, DVD, CD, CD-ROM) sont sécurisés au moyen d'un fin film protecteur couvrant toute la surface du disque, dans lequel une puce RFID est intégrée.

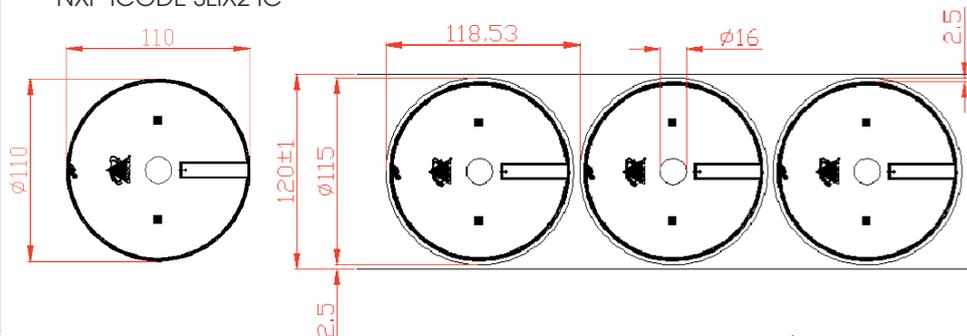


# Étiquettes RFID CD/DVD

## Étiquette RFID CD/DVD Ø 110 mm

ISO 15693, ISO 18 000-3 Mode-1

NXP ICODE SLIX2 IC



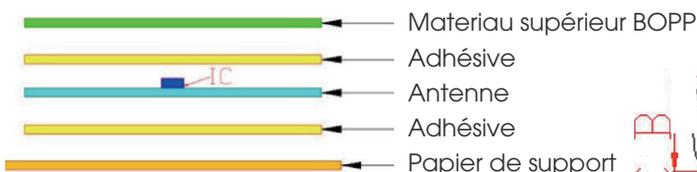
### Dimensions mécaniques:

Taille de l'antenne:	Ø 110 mm
Tolérance:	+0.5 mm
Dimensions découpées:	120 mm
Tolérance: +/- 1 mm Pitch, length:	118.53 mm
Marge de découpe au bord de la bande:	2.5 mm
Marge antenne - découpe du substrat:	2.5 mm +/- 0.5mm

### Détails du rouleau:

Largeur de bande (A):	120+/- 1mm
Diamètre intérieur du noyau (B):	76 mm
Épaisseur du noyau (C):	6 - 8 mm

### Structure du produit:



### Spécification électrique:

Fabricant / IC:	NXP ICODE SLIX2
Matériau du substrat:	PET
Mode de fabrication:	gravure sur aluminium
Protocole:	ISO / IEC / 15693
Mémoire:	2.5 Kbit
Fréquence de fonctionnement:	13.56 MHz
Mode de fonctionnement:	passif
La conservation des données:	100.000 cycles (50 years)

### Environnement de travail:

Température de fonctionnement / Humidité:	-40 ~ +85 C / 20% ~ 60% RH
Température de stockage / Humidité:	-40 ~ +85 C / 20% ~ 60% RH
Garantie de qualité du produit:	at 20 ~ 30 C / 20% ~ 60% RH

1 an dans un emballage anti-statique scellé.





## PROGRAMMATEUR / DISTRIBUTEUR D'ÉTIQUETTES RFID

### **La meilleure méthode de convertir vos précieux documents de bibliothèque**

Le programmeur/distributeur d'étiquettes Dialoc ID est conçu pour la conversion, la programmation et la distribution d'étiquettes RFID de bibliothèque pour livres et magazines.

### **Intégration transparente des technologies**

Le programmeur/distributeur d'étiquettes RFID de Dialoc ID est un outil rapide et efficace qui permet d'écrire simplement des données dans les étiquettes RFID, et de pré-régler les bits antivol (EAS et/ou AFI). Les données à convertir (code-barres) sont scannées avec un lecteur de codes-barres, puis inscrites dans la nouvelle étiquette.

Le distributeur est un périphérique USB, il doit être connecté à un PC ou un ordinateur portable et fonctionne avec le logiciel YourLib® ID Converter.

Après la programmation, l'étiquette est présentée par le distributeur pour être retirée, puis une nouvelle étiquette est automatiquement avancée pour la programmation.

Le distributeur motorisé peut distribuer un large éventail d'étiquettes, le format est reconnu automatiquement car la cellule photoélectrique détecte le début de chaque nouvelle étiquette.



# PROGRAMMATEUR / DISTRIBUTEUR D'ÉTIQUETTES RFID

## Spécifications

Facile à installer  
Connexion USB standard  
Règlage bit EAS / AFI  
Conçu pour fonctionner dans n'importe quel environnement  
Lecteur RFID intégré

### Fonctions:

Programmation d'étiquettes RFID:  
Conversion de code-barres vers étiquette RFID

### Protocoles compatibles:

ISO 15693 / ISO 18000-3 mode 1

### Étiquettes compatibles:

Étiquettes iCode ILT, iCode SLI- (X) (2), 50x50 mm et 50x80 mm

### Modèles des données supportés:

3M (numérique et alphanumérique)  
Danois  
Néerlandais  
Allemand  
ISO 28560 Correctif  
ISO 28560 Objet

### Logiciel fourni:

YourLib® ID Converter, licence YourLib® Advanced Repair en option

### Spécifications techniques:

Fréquence de fonctionnement: 13,56 MHz.  
Interface de communication: USB  
Alimentation : AC230V / 50Hz.  
Diamètre maxi du rouleau: 27,5 cm  
Dimensions: 442 x 320 x 295 mm  
Poids: 9 kg  
Vitesse moyenne: 375 tags par heure

### Applications:

Bibliothèques, archives

