



## 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.

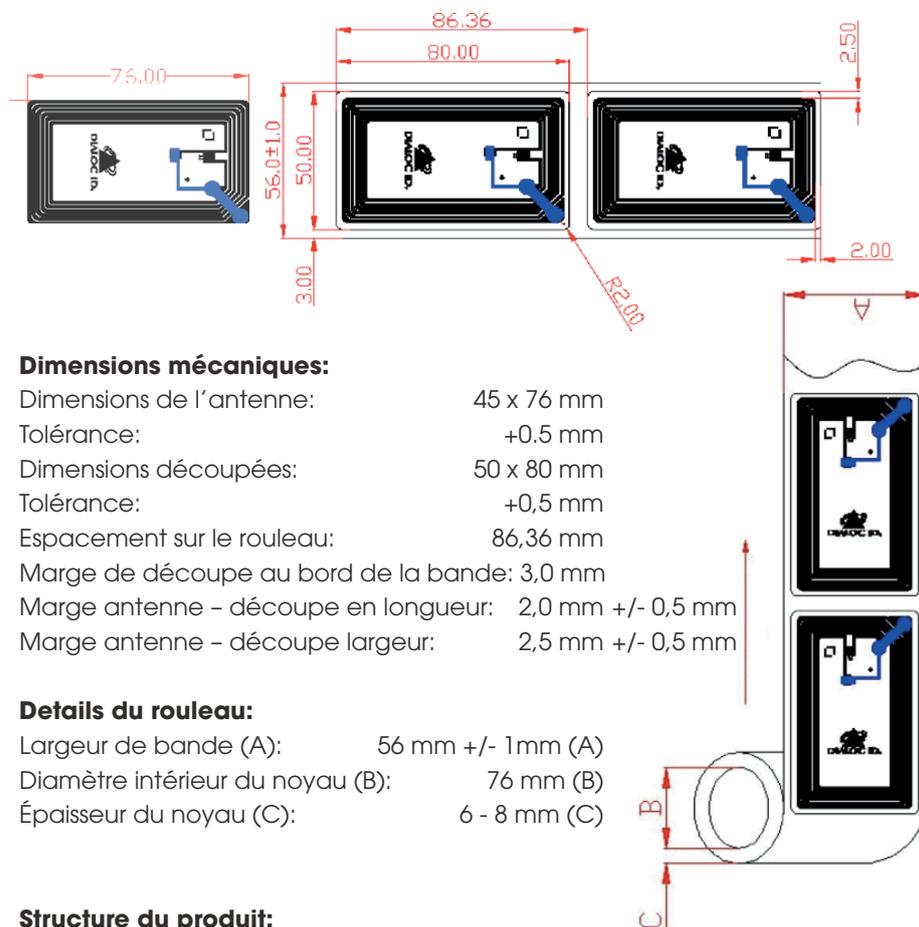
Les étiquettes RFID de Dialoc ID sont disponibles sur demande avec des logos à la fois en couleurs simples et multiples. De plus l'étiquette peut être fournie avec un code à barres, et la puce peut être programmée. Nous disposons d'un logiciel avancé pour traiter les données contenues dans les étiquettes. 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:	3,00 mm
Marge antenne - découpe en longueur:	2,00 mm +/- 0,5 mm
Marge antenne - découpe largeur:	2,50 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:

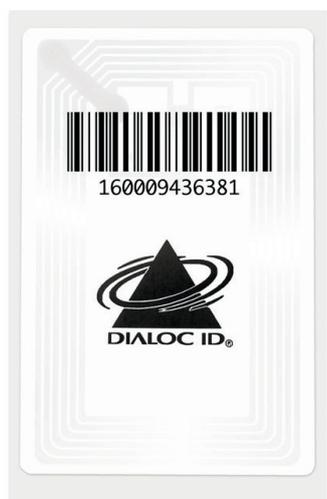
	→	Material supérieur PP (60 µm)
	→	Adhésive
	→	Antenne
	→	Adhésive
	→	Papier de support

### 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.

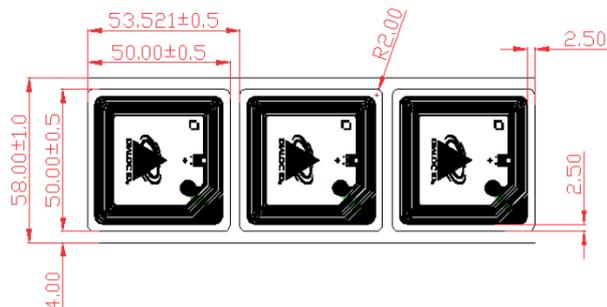


# Étiquettes RFID Livres

## Étiquette RFID Livres 50 x 50 mm

ISO 15693, ISO 18 000-3 Mode-1

NXP ICODE SLIX2 IC

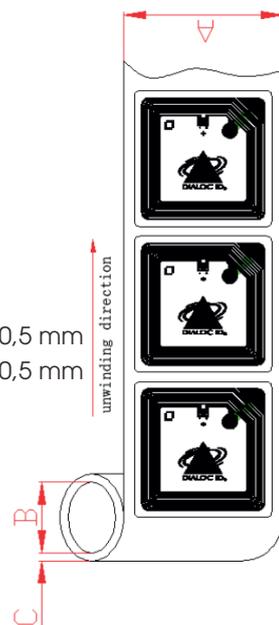


### Dimensions mécaniques:

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.