





# Étiquettes RFID pour livres

Les bibliothèques peuvent améliorer leur productivité en utilisant nos étiquettes RFID spécialement conçues avec ICODE SLIX2 IC (ISO 15693) pour l'identification, les prêts/retours, la sécurité et la recherche efficace des médias. Des étiquettes de haute qualité avec des portées de lecture plus longues assurent la durabilité et la longévité des documents de bibliothèque. Les étiquettes RFID sont essentielles à la solution ; sans connaissance et compréhension appropriée, choisir les mauvaises étiquettes peut affecter l'efficacité globale et le retour sur investissement.

Les étiquettes RFID pour livres d'APTQ disposent d'une antenne en aluminium optimisée pour des performances supérieures aux portiques de sécurité, conçues pour être utilisées à l'intérieur et sur les livres. La puce ICODE SLIX2 IC (ISO 15693) intégrée est idéalement adaptée à cette application de par sa disponibilité mondiale et sa longévité. Les capacités de rétention de données de la puce se classent parmi les meilleures du secteur. De plus, la couche supérieure de l'étiquette, composée d'un matériau spécial, possède des propriétés hygroscopiques optimales qui protègent l'étiquette contre l'humidité et préservent ainsi la portée de lecture.

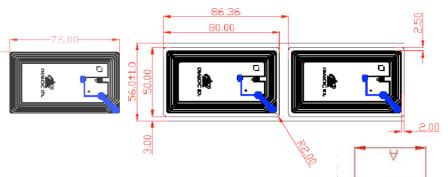
Nos adhésifs sans acide empêchent la destruction de vos précieux livres.

Les étiquettes RFID pour livres d'APTQ peuvent être personnalisées avec des logos imprimés en option, en monochrome ou en couleur. De plus, les étiquettes peuvent être pré-imprimées avec des codes-barres, et la puce peut être encodée avec des données à l'aide de notre logiciel avancé. Pour explorer les possibilités et découvrir comment notre équipe peut vous aider, n'hésitez pas à vous renseigner auprès de notre personnel compétent.

# Étiquette RFID pour livres

### Étiquette de livre 50 x 80mm

ISO 15693, ISO 18 000-3 Mode-1 NXP ICODE SLIX2 IC



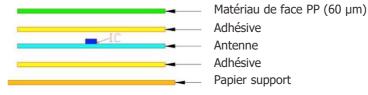
## Dimension mécaniques :

Taille de l'antenne : 45 x 76 mm Tolérance: +0,5 mm Taille de la découpe : 50 x 80 mm Tolérance: + 0,5 mm Espacement, longueur: 86,36 mm Découpe jusqu'au bord de la bande : 3,0 mm Rayon de la découpe : 2,0 mm Long de l'antenne à la découpe : 2,0mm +/- 0,5 mm Larg. de l'antenne à la découpe : 2,5 mm +/- 0,5 mm



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

### Structure du produit



### **Spécifications électriques :**

Fabricant / IC : NXP ICODE SLIX2 matériau du substrat : PET

Mode de traitement : Gravure à l'aluminium

Protocole: ISO / IEC / 15693

Mémoire : 2,5 Kbit

Fréquence : 13,56 MHz Work mode: passive Conservation des données : 100 000 cycles (50 ans)

# **Exigences environnementales:**

Température opératoire/ Humidité :  $-40 \sim +85$  C /  $20\% \sim 60\%$  RH Température de stockage / Humidité  $-40 \sim +85$  C /  $20\% \sim 60\%$  RH : Garantie de la qualité du produit : a  $20 \sim 30$  C /  $20\% \sim 60\%$  RH

1 ans dans des sacs antistatiques fermés





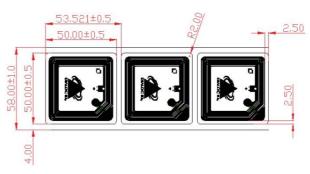




# Étiquette RFID pour livres

### Étiquette pour livre 50 x 50mm

ISO 15693, ISO 18 000-3 Mode-1 NXP ICODE SLIX2 IC



### Dimensions méchaniques :

Taille de l'antenne : 45 x 45 mm

Tolérance : +0,5 mm

Taille de la découpe : 50 x 50 mm

Tolérance : + 0,5 mm

Espacement, longueur : 53,52 mm

Découpe jusqu'au bord de la bande : 4,0 mm

Rayon de la découpe : 2,0 mm

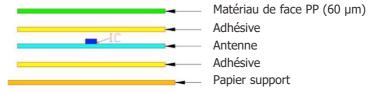
Longueur de l'antenne à la découpe : 2,5 mm +/- 0,5 mm

Largeur de l'antenne à la découpe : 2,5 mm +/- 0,5 mm

#### Détails du rouleau :

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

### Structure du produit



### **Spécifications électriques :**

fabricant / IC : NXP ICODE SLIX2 Matériaux du substrat : PET

Mode de traitement de l'antenne : Gravure à l'aluminium

Protocole: ISO / IEC / 15693

Mémoire: 2,5 Kbit

Fréquence: 13.56 MHz Working mode: passive Conservation des données: 100 000 cycles (50 ans)

### **Exigences environnementales:**

Température opératoire / Humidité :  $-40 \sim +85$  C /  $20\% \sim 60\%$  RH Température de stockage / Humidité :  $-40 \sim +85$  C /  $20\% \sim 60\%$  RH Garantie de la qualité du produit : à  $20 \sim 30$  C /  $20\% \sim 60\%$  RH

1 an dans des sacs antistatiques fermés