








## bibliotheca RFID tag™ range

### notre gamme complète d'étiquettes RFID

Les étiquettes constituent la base même des systèmes RFID : sans étiquette, aucune solution n'est en mesure de fonctionner, c'est aussi simple que ça. C'est pourquoi il est primordial que vous choisissiez des étiquettes 100 % conformes, fiables et adaptées à votre application. Toutes les étiquettes RFID de Bibliotheca sont conformes aux normes ISO 18000-3 mode 1, ISO 9706 et ISO 15693 relatives aux protocoles d'interface sans contact, tandis que les puces SLi-X permettent de stocker les données selon le format préconisé par la norme ISO 28560, le plus utilisé du secteur. En outre, toutes les étiquettes de notre gamme sont garanties pour une durée de vie de 50 ans, soit un total de 100 000 rétentions des données en lecture/écriture. Enfin, l'ensemble des solutions Bibliotheca est compatible avec les différents types d'étiquettes et modèles de données à conformité ISO.



# notre gamme complète d'étiquettes RFID

	Application	Taille	Stock	Adaptation avec la solution DVD	Adaptation avec la solution CD	SKU
 RFID tag™ square RFID tag™ squareClear	Livres et magazines	50,0 x 50,0 mm 1,97 x 1,97 pouces	Face papier blanc (imprimable) / Face transparente synthétique	✓*	✓*	TAG000010-000 TAG000050-000
 RFID tag™ rectangle / RFID tag™ rectangleClear	Livres et magazines	49 x 81 mm 1,92 x 3,18 pouces	Face papier blanc (imprimable) / Face transparente synthétique	✓*	✓*	TAG000013-000 TAG000013-000
 RFID tag™ hub	CD	Ø 40,00 mm Ø 1,57 pouce	Face papier blanc (imprimable)	~**	~**	TAG000004-000
 RFID tag™ fullDiscDVD	DVD et Bluray	Ø 116,00 mm Ø 4,57 pouces	Face transparente synthétique	✓	~	TAG000005-000
 RFID tag™ fullDiscCD	CD et DVD	Ø 116,00 mm Ø 4,57 pouces	Face transparente synthétique	✓	✓	TAG000112-000

 Recommandé pour l'usage avec un média CD/DVD

 Performance moyenne sur média CD/DVD

\* Si utilisé conjointement à nos produits smartcase™.

\*\* Peut être utilisé avec des CD-r en fonction de la métallisation

# bibliotheca RFID tag™ range

## garantie des étiquettes bibliotheca en termes de performances

Tous les produits RFID tag™ ont été soumis à des essais de vieillissement accéléré d'une durée de quinze semaines à une température de 85 °C et une humidité de 85 %, une procédure prévoyant également des essais de performances. Tous les étiquettes RFID de notre gamme RFID tag™ sont garanties pour la durée de vie déclarée, à condition que l'utilisateur respecte les pratiques recommandées.

Si par malchance une étiquette RFID se révèle défectueuse, nous nous engageons à la remplacer gratuitement.

## services d'impression personnalisés à haute rentabilité

bibliotheca propose des solutions d'impression personnalisées permettant de faire figurer sur les étiquettes RFID tag™ différentes informations, par exemple le logo de la bibliothèque ou les codes-barres. Le contenu graphique peut être pré-imprimé en noir ou en couleurs (jusqu'à quatre) et être livré directement au niveau de la bibliothèque pour application immédiate sur les documents.



## Fiche technique : bibliotheca RFID tag™ range

<b>Normes</b>	ISO 18000-3 mode 1, ISO 15693, ISO 28560-1, CE IS10716 et ISO 9706 de TÜV SÜD PSB
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	13,56 MHz
<b>Épaisseur globale maximum</b>	0,4 mm / 0,018 pouces
<b>Mémoire</b>	De 0,5 à 2,5 kbit
<b>Cycles d'écriture CI</b>	100 000
<b>Conservation des données</b>	50 ans
<b>Format standard</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NXP ICode SLIX</li><li>• Antenne aluminium</li></ul>
<b>Température de fonctionnement</b>	-40 °C à 85 °C
<b>Température de stockage</b>	18 °C à 26 °C
<b>Humidité de stockage</b>	50 +/-10 % relative sans condensation
<b>Composants</b>	Adhésif acrylique à pH bas / neutre Tout intégré – papier, antenne et colle

Bien que nous fassions tous les efforts pour s'assurer que les informations présents dans ce document sont correctes au moment de la réception, il est possible que les spécifications et caractéristiques puissent varier ou évoluer. bibliotheca ne fournit aucune garantie quant à l'exhaustivité ou l'exactitude des informations contenues dans ce document

 **bibliotheca**<sup>®</sup>  
transforming libraries