

Étiquettes RFID 13,56 MHz

FOLIO 370™

Les étiquettes RFID FOLIO 370™ de TAGSYS ont été développées spécifiquement pour l'équipement des documents dans les bibliothèques : livres et revues, CD, DVD, cassettes VHS.

Répondant aux normes ISO 15693 et 18000-3, elles permettent la mise en place de systèmes RFID performants et non propriétaires, pour une meilleure gestion et protection des collections et une plus grande satisfaction des lecteurs :

- La puce de l'étiquette FOLIO™ permet l'encodage des données conformément à la recommandation française pour l'utilisation de la RFID en bibliothèque « idrabib 01 », publiée en mai 2006 - n° d'exemplaire unique, n° RCR, gestion des documents composites – ainsi que des données spécifiques liées à la localisation des documents.
- Les étiquettes FOLIO™ peuvent être lues sans qu'elles soient visibles et quel que soit leur orientation.
- La puce de l'étiquette FOLIO™ intègre une fonction « anticollision » de lecture multiple, offrant la possibilité de traiter plusieurs documents simultanément.
- La gestion intégrée de l'antivol permet, en une seule opération, d'activer ou désactiver la fonction antivol lors des retours ou des prêts de documents, simultanément et de manière transparente.
- L'adhésif des étiquettes FOLIO™ est neutre pour assurer une parfaite conservation des documents.



La technologie RFID réduit fortement les manipulations des ouvrages et permet la mise en place de postes de prêt / retour libre-service simples et ergonomiques.



Permettant de gérer simultanément l'identification et la protection antivol des documents et de traiter les documents par lots ou piles, la technologie RFID permet de réduire fortement les temps de transaction et d'améliorer les services rendus aux adhérents.

Les bibliothèques peuvent utiliser la technologie RFID tout en conservant leur système code à barres.

Caractéristiques générales

Puces RFID :	C370 (Philips Icode2 SLI)
Fréquence :	13.56MHz
Protocoles :	ISO 15693 / ISO 18000 3.1
Mémoire :	1024 bits disponibles
Anticollision :	50 tags / seconde
Point de saturation :	500 tags
Garantie :	
Rétention des données	10 ans
Cycles de lecture / écriture	100.000

Caractéristiques de la puce

Accès mémoire verrouillable
Lecture multiple/mémoire réinscriptible
Personnalisation encodage sur demande

Antivol

Mode EAS intégré, mode AFI

Distance de lecture en portiques :

Jusqu'à 914 mm (Performances optimales)
Jusqu'à 1500 mm (Avec étiquette format ISO)

Etiquette RFID pour livres & documents imprimés

Référence : Folio370-CV
Type : Avec sur étiquette blanche imprimable
Conditionnement : Rouleau de 2000 étiquettes
Dimensions : 50 x 53 mm (l x h)



Folio370-LI-CV
Transparente, sans sur étiquette
Rouleau de 2000 étiquettes
86 x 54 mm (l x h)



Référence : Folio370
Type : Transparente, sans sur étiquette
Conditionnement : Rouleau de 2000 étiquettes
Dimensions : 50 x 53 mm (l x h)

Folio370-LI
Transparente, sans sur étiquette
Rouleau de 2000 étiquettes
86 x 54 mm (l x h)

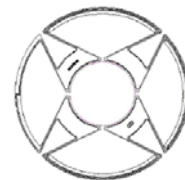
Etiquette RFID pour CD & DVD

Référence :
Type :
Conditionnement :
Dimensions :



Antenne amplificatrice « Booster »

Pour améliorer les performances de détection des étiquettes RFID CD/DVD au passage des portiques antivol
Ø intérieur : 42 mm
Ø extérieur : 116 mm



Autres étiquettes RFID

Folio370-VHS : étiquette RFID pour cassettes VHS
Folio370L : étiquette RFID pour documents à courte durée de vie

Étiquettes « Leurres »

Folio Leurre : étiquette leurre avec antenne pour livres, CD & DVD (2 formats)
ID-001-5053 : étiquette leurre pour documents imprimés
ID-042-4016-CD : étiquette leurre Ø 40 mm pour CD & DVD

Options :

Impression : textes, logo, code à barres (noir & couleur)
Encodage : numéro séquentiel ou à partir d'un fichier (conforme idrabib)