

051790

# Les étiquettes RFID



## AD 223 et AD 224

- L'inlay AD 223 procure la meilleure performance de lecture de la gamme AD-22x
- L'inlay AD 224 dispose d'une mémoire EPC de 96 à 240 bits évolutive, pouvant s'adapter aux différentes structures de codes EPC (possibilité de disposer de 512 bits de mémoire utilisateur supplémentaire - AD 224)
- Doté d'un numéro d'identification unique, l'inlay AD 224 est donc idéal pour les applications de contrôle du cycle de vie comme le numéro de série et de l'authenticité de la marque
- Augmentent les distances de lecture et le taux de lecture à travers une grande variété d'applications



**AVERY  
DENNISON**

Monarch®  
Products and Services

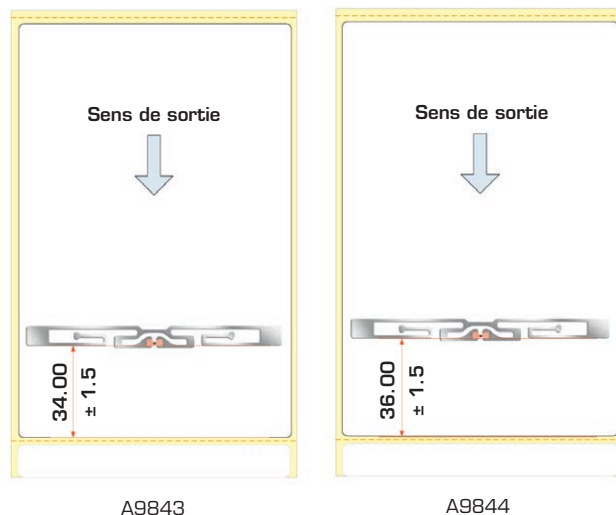


# Les étiquettes RFID

## en un coup d'oeil

Caractéristiques RF	AD 223	AD 224
Fréquence de lecture optimisée	Globale (860-960 MHz)	Globale (860-960 MHz)
Mode opératoire	Passif (sans batterie)	Passif (sans batterie)
Protocole	ISO/IEC 18000-6C EPC global Class 1 Gen 2	ISO/IEC 18000-6C EPC global Class 1 Gen 2
Mémoire EPC allouée	96 bit Numéro EPC	Jusqu'à 240 bit de numéro EPC avec 512 bit de mémoire utilisateur

Spécificités des étiquettes	
Numéro d'article	A9843 (AD 223)
Avery Dennison	A9844 (AD 224)
Diamètre extérieur de rouleau	Max 180 mm
Diamètre du mandrin	76 mm
Sens d'enroulement	Extérieur
Nombre d'étiquettes par rouleau	750
Quantité minimum d'achat	1 boîte = 2 rouleaux = 1500 étiquettes
Garantie de qualité	100 % à l'impression et au remplacement



Descriptif de l'étiquette	A9843 (AD 223) et A9844 (AD 224)
Longueur de l'étiquette	152,4 mm
Largeur de l'étiquette	101,6 mm
Echenillage	3,175 mm
Matériel standard	Papier transfert thermique
Adhésif	Permanent

Type et emplacement de l'inlay	A9843 (AD 223)	A9844 (AD 224)
Type d'inlay	Avery Dennison – AD 223	Avery Dennison – AD 224 utilisant une puce NXP U-Code G2XM avec 240 bit EPC + 512 bit de mémoire utilisateur
Emplacement de l'inlay en haut de l'étiquette	34,0mm (± 1,5 mm) – placé au bord de l'antenne	36,0 mm (± 1,5 mm) – placé au bord de l'antenne

Configuration de l'imprimante	A9843 (AD 223)	A9844 (AD 224)	A9843 (AD 223)	A9844 (AD 224)
Frequency band	Paramètre offset de l'antenne (# commande IM)		Paramètre de niveau d'alimentation (Paramètre du Menu RFID)	
AP 5.4 – EU	46,5 mm	46,5 mm	248	243
64-Ox – EU	43 mm	47 mm	246	236
DPM / ALX 92x – EU	35 mm	44 mm	231	218



Cartons et palettes



Bande large



Environnement multiple

**Vous n'êtes jamais très loin d'une unité Avery Dennison :**

Allemagne  
Benelux  
Danemark / Scandinavie

Espagne / Portugal  
Etat des Emirats arabes unis  
Inde

Italie  
Pologne  
République populaire de Chine/Hong Kong

Royaume-Uni  
Turquie  
USA

Avery Dennison Systèmes d'Etiquetage France  
10-12 Rue du Saule Trapu - BP 217  
91882 Massy Cedex  
Tel : + 33/(0) 1.69.53.56.00  
Fax : + 33/(0) 1.69.53.56.59  
communication.france@eu.averydennison.com  
www.printersystems.averydennison.fr

