

Technical Datasheet

Product Management News

FR 04/26

HF Standard Labels



Ces étiquettes RFID sont des étiquettes **haute fréquence** (HF).

Il s'agit d'étiquettes adhésives constituées d'un support PET (*wet inlay*), intégrant une puce RFID et son antenne, le film PET assure une protection mécanique et environnementale.

Ces étiquettes sont imprimables et disposent d'un adhésif permanent au verso, permettant une fixation fiable et durable sur les supports à identifier.

Avantages :

- Différentes tailles disponibles
- Identification pour surfaces non métalliques
- Etiquettes haute fréquence (HF)

Spécifications :

Fréquence	HF 13.56MHz
Protocole	ISO14445A 1-3 106K bits/s NFC Forum T2T
Mémoire	26 octets réservés aux données fabricant et de configuration 34 bits utilisés pour le mécanisme de verrouillage en lecture seule 4 octets disponibles en tant que Capability Container 144 octets de mémoire utilisateur programmable en lecture/écriture
IC type	NTAG 213
Nombre de cycle de réécriture	100 000 cycles à 25°C
Epaisseur	+/- 0.25mm
Matériau de l'antenne	Aluminium, cuivre
Packaging	En rouleau (1000pcs /RL)
Couleur	Blanc
Durée de vie datas encodés	10 ans
Matériau	Soft PET
Adhésif	PET film (WET)
Taille	15 X 30 mm
UNS (référence HellermannTyton)	912-42571