



HT007 è un hard tag RFID in ABS, materiale termoplastico che si caratterizza per: **elevata resistenza chimica, all'umidità e alle temperature molto alte.** Inoltre possiede buone proprietà meccaniche che consentono un'ottima **stabilità dimensionale e un'elevata resistenza alla rottura e alle deformazioni.** Grazie al grado **IP69**, HT007 è impenetrabile

all'acqua e alle polveri. Attraverso il foro di 3 mm, si applica alle superfici non metalliche, tramite avvitamento o supporto adesivo. Di forma rotonda, ha un diametro di **30 mm** ed è personalizzabile con stampa serigrafica e tampografica, mentre la serializzazione può essere effettuata con tecnologia laser. È disponibile in **LF con il chip**

EM4200 e in HF con il chip ICODE SLIX2, nel colore nero.

MERCATI

Dal punto di vista applicativo, è indicato per l'**asset tracking**, per identificare le operazioni nell'ambito **della produzione e della logistica, nell'automazione industriale, nella manutenzione e nella tracciabilità dei rifiuti.**

LF

frequenza 125 kHz

Caratteristiche RFID

| Chip | Memoria | Standard ISO |
|--------|------------------------|-------------------|
| EM4200 | 0 bytes - UID: 8 bytes | ISO 11784 / 11785 |

HF

frequenza 13.56 MHz

Caratteristiche RFID

| Chip | Memoria | Standard ISO | Standard NFC |
|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| ICODE SLIX2 | 316 bytes - UID: 8 bytes | ISO 15693 | Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC |

Specifiche tecniche

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Dove applicarlo | Superfici non metalliche |
| Grado IP | 69 |
| Dimensioni | Ø 30 x 2,3 mm; foro: 3 mm |
| Materiale | ABS |
| Peso | 3 g |
| Metodo di applicazione | Avvitamento o adesivo |
| Temperatura operativa e di storage | -40°C ~ +90°C |
| Temperatura di picco | +140°C |

Personalizzazione

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Colore | Nero |
| Tipo di stampa | Serigrafia, tampografia |
| Tipo di numerazione | Laser |

