



HT001 è un hard tag RFID in PPA (poliftalamide), 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,

HT001 è impenetrabile all'acqua e alle polveri. Attraverso il foro, si applica alle superfici non metalliche, tramite avvitamento o supporto adesivo.

Di forma rotonda, ha un diametro di **50 mm** ed è personalizzabile con stampa serigrafica e tampografica, mentre la serializzazione può essere effettuata con tecnologia laser. È disponibile nelle frequenze

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 50 x 2,3 mm; foro: 5 mm
Materiale	PPA (polifitalammide)
Peso	4 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

