



HT002 è un hard tag RFID in PPA (polifitalammide), materiale termoplastico caratterizzato da **elevata resistenza chimica, all'umidità e alle temperature molto alte**, oltre che da buone proprietà meccaniche che assicurano un'ottima **stabilità dimensionale, resistenza alla rottura e alle deformazioni**. Ancora, il grado IP68 lo rende impenetrabile all'acqua e

alle polveri. HT002 è applicabile **su superfici non metalliche** tramite avvitamento, attraverso il foro presente, 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 tecnica laser. È disponibile nella frequenza **HF**

con il chip ICODE SLIX2, nel colore nero.

MERCATI

L'hard tag HT002 è indicato per applicazioni di **asset tracking**, per identificare le operazioni nell'ambito della **produzione** e della **logistica**, nell'**automazione industriale**, nella **manutenzione** e nella **tracciabilità dei rifiuti**.



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	68
Dimensioni	Ø 30 x h 2,5 mm; foro: 5 mm
Materiale	PPA (polifitalammide)
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

