



HT063 è un hard tag RFID in nylon, plastica industriale che si caratterizza per la capacità di resistere alla trazione, all'usura e agli agenti chimici.

Robusto, di forma rotonda, ha un diametro 34 mm per 6 mm di spessore, con un foro centrale di 5 mm e un peso di 7 grammi. **Progettato per operare in condizioni difficili e ad altissime temperature - tanto che raggiunge**

il picco a +200°C per mezz'ora -, questo tag è ottimizzato per le superfici metalliche, ma è applicabile anche su quelle non metalliche, tramite adesivo o vite.

È disponibile **nella frequenza UHF europea e statunitense con il chip MONZA 4QT e in HF con il chip MIFARE 1K CLASSIC EV1 S50.** Di colore nero, è personalizzabile con logo tramite stampa tampografica o laser, mentre la serializzazione è

eseguita con tecnica laser.

MERCATI

Protetto dal grado IP68, che lo rende ermetico a fumi e polveri e resistente alla prolungata immersione in acqua, fino a un metro di profondità, HT063 è applicabile nella logistica, nell'asset management e nel tracking di magazzino.

HF

frequenza 13.56 MHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
MIFARE CLASSIC 1K EV1 S50	1024 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE CLASSIC 1K EV1 S50 7 BYTES	1024 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC

UHF

frequenza europea (UE) 868 MHz - frequenza statunitense (US) 920 MHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
MONZA 4QT	64 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-63 / EPC Class 1 Gen 2

Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici metalliche e non metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	Ø 34 mm, h 6 mm, Ø foro 5 mm
Materiale	Nylon
Peso	7 g
Metodo di applicazione	Adesivo o avvitamento
Temperatura operativa	-40°C - +85°C
Temperatura di storage	-40°C - +100°C
Temperatura di picco	+200°C per 30 minuti

Personalizzazione

Colore	Nero
Tipo di stampa	Laser, tampografia
Tipo di numerazione	Laser

