



HT072 è un hard tag RFID in **PEEK**, materiale termoplastico con una ridotta sensibilità all'usura, oltre che con un'elevata resistenza agli urti e alle alte temperature.

Di forma rettangolare, **misura 41 x 29 x 9 mm**, pesa 15 grammi ed è applicabile mediante **avvitamento** attraverso quattro fori con diametro di 2.3 mm, **su superfici metalliche**. Le sue caratteristiche fisiche gli consentono di supportare standard molto elevati, raggiungendo le **temperature di picco a:**

- **300°C fino a 100 ore;**

- **280°C per 1000 ore;**
- **260°C sino a 2000 ore.**

Inoltre, HT072 è disponibile in nero, **con frequenza UHF - sia europea che statunitense - e chip UCODE 8**. Quindi, per tali specifiche tecniche, questo hard tag RFID raggiunge **ampi raggi di lettura: fino a 6 metri con un lettore fisso e fino a 3.5 metri con un device portatile.**

Sia la stampa che la numerazione di HT072 avvengono tramite tecnica laser.

MERCATI

HT072 è coperto dal grado **IP68**, che gli garantisce un livello alto di impermeabilità alla polvere e all'acqua.

Infine, grazie alla sua elevata resistenza alle altissime temperature e agli agenti chimici, questo tag è ideale per la **tracciabilità della produzione industriale.**



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

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
UCODE 8	0 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	EPC Class 1 Gen 2
UCODE 8 US	0 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	EPC Class 1 Gen 2

Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	41 x 29 x 9 mm; fori: Ø 2.3 mm
Materiale	PEEK
Peso	15 g
Metodo di applicazione	Avvitamento
Temperatura di storage	-40°C ~ +85°C
Temperatura operativa	-60°C ~ +260°C
Temperatura di picco	+300°C per 100 ore; +280°C per 1000 ore; +260°C per 2000 ore.

Personalizzazione

Colore	Nero
Tipo di stampa e numerazione	Laser

