

## HARD TAG RFID HT072:

### MERCATI:



Industria

### VARIANTI COLORE:



Nero

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.**

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

<b>Dove applicarlo</b>	Superfici metalliche
<b>Grado IP</b>	68
<b>Dimensioni</b>	41 x 29 x 9 mm; fori: Ø 2,3 mm
<b>Materiale</b>	PEEK
<b>Peso</b>	15 g
<b>Metodo di applicazione</b>	Avvitamento
<b>Temperatura di storage</b>	-40°C ~ +85°C
<b>Temperatura operativa</b>	-60°C ~ +260°C
<b>Temperatura di picco</b>	+300°C per 100 ore; +280°C per 1000 ore; +260°C per 2000 ore.

#### Personalizzazione

<b>Colore</b>	Nero
<b>Tipo di stampa e numerazione</b>	Laser

