



HT004 è un *bin tag* RFID in PA6 (nylon) materiale plastico **resistente alla trazione e alla compressione, all'usura e agli agenti atmosferici**. La resinatura è in PUR o poliuretano, caratterizzato da una buona **resistenza all'acqua, alla salsedine e all'umidità**. Di forma rotonda, il *bin tag* è progettato per essere applicato sui "contenitori" (*bin*) della raccolta: le dimensioni standard - **diametro di 30,5 mm** - lo rendono facile da installare e integrare all'interno di contenitori in plastica. Mentre la particolare struttura a vite ne impedisce

la manomissione e la rimozione fraudolenta.

Personalizzabile con stampa embossing, HT004 è disponibile **nella frequenza LF - con i chip SIC279 e EM4200** - nei colori nero e rosso e con **la frequenza UHF, sia europea che statunitense, con il chip HIGGS 3**, in nero.

MERCATI

Con un grado di protezione **IP67**, l'hard tag HT004 è ideale per l'**identificazione dei rifiuti, nelle operazioni di raccolta**

porta a porta. Nelle località in cui viene applicata la tariffazione puntuale dei rifiuti - in cui il pagamento della tariffa avviene sulla base della quantità di rifiuto indifferenziato prodotto e conferito dalle utenze -, il *bin tag* consente una rilevazione esatta del dato, eliminando la possibilità di errore umano.



frequenza 125 kHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
EM4200	0 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
SIC279	16/24 bytes	ISO 11784 / 11785



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

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
HIGGS 3	64 bytes - TID: 8 bytes - EPC: 60 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
HIGGS 3 US	64 bytes - TID: 8 bytes - EPC: 60 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2

Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici non metalliche
Grado IP	67
Dimensioni	ø 30,5 mm, h 14,7 mm
Materiale	PA6 - potting PUR
Peso	10 g
Metodo di applicazione	Avvitamento
Temperatura operativa*	EM4200: -40°C ~ +85°C; SIC279: -25°C ~ +70°C; HIGGS3: -40°C ~ +70°C
Temperatura di storage*	EM4200: -40°C ~ +90°C; SIC279: -40°C ~ +85°C; HIGGS3: -40°C ~ +70°C

*Le temperature variano in base al tipo di chip

Personalizzazione

Colore	Frequenza LF: nero, rosso; frequenza UHF: nero
Tipo di stampa	Embossing

