

HARD TAG RFID GT001

MERCATI:



Medicale



Industria



Raccolta
rifiuti

VARIANTI COLORE:



Trasparente

GT001 è un "glass tag" in vetro biocompatibile, materiale trasparente, chimicamente inalterabile e versatile. Di forma cilindrica, ha un **diametro di 3,85 x 32 mm**.

Per la sua conformazione particolare, è stato progettato per adattarsi a qualsiasi applicazione RFID senza contatto, nell'ambito della **gestione degli animali domestici, da allevamento e da laboratorio**. Questo glass tag è applicabile tramite ingerimento - viene alloggiato all'interno di un bolo ceramico facilmente ingeribile da parte degli animali -, oppure incorporato all'interno degli anelli legati alle zampe dei volatili, o, ancora, applicato tramite iniezione al lobo auricolare.

Ha un'elevata resistenza, che **protegge la componente elettronica dall'esposizione ad agenti chimici aggressivi**, garantendo un'ottima leggibilità e un'eccellente stabilità a temperature variabili. Di colore trasparente, è disponibile con il **chip SIC279 (compatibile con HDX) in frequenza LF** ed è personalizzabile con tecnica laser.

MERCATI

Il grado **IP68** lo rende molto tollerante alle polveri e impermeabile. Infatti questo tag è adatto per **tracciare gli animali**, dove entra a contatto con liquidi. Inoltre, è anche utile al **tracciamento dei rifiuti**.



frequenza 125 kHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
SIC279	16/24 bytes	ISO 11784 / 11785

Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici metalliche e non metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	ø 3,85 x 32 mm
Materiale	Vetro
Metodo di applicazione	Incorporamento
Temperatura operativa	-25°C ~ +85°C
Temperatura di storage	-40°C ~ +90°C
Temperatura di picco	+120°C per 100 h, +140°C per 10 h

Personalizzazione

Colore	Trasparente
Tipo di stampa e numerazione	Laser

