



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. Si tratta di un tag molto resistente, che **protegge la componente elettronica dall’esposizione ad agenti chimici aggressivi**, garantendo un’elevata 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.



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

