



GT002 è un “**glass tag**” in vetro, materiale trasparente, chimicamente inalterabile e versatile. Di forma cilindrica, è disponibile in due misure: **Ø 2.12 x 12 mm e Ø 3 x 13 mm**. Le dimensioni ridotte consentono a questo tag di **essere incorporato facilmente su qualsiasi superficie, metallica e non metallica** (plastica, legno, carta, acqua). Inoltre, **l’elevata resistenza del vetro protegge la componente elettronica** dall’esposizione a sostanze

chimiche aggressive, garantisce che la leggibilità rimanga inalterata anche nel caso di immersione nei liquidi e fornisce un’eccellente stabilità a temperature variabili. Di colore trasparente, GT002 è disponibile con i **chip EM4200 e EM4305, nella frequenza LF**, ed è personalizzabile con tecnica laser.

#### MERCATI

Il glass tag GT002 è protetto dal grado **IP68**, che lo rende ermetico ai fumi e alle polveri e resistente alla

prolungata immersione in acqua, e **certificato ATEX**, per un utilizzo sicuro in ambienti potenzialmente esplosivi. Progettato per la **gestione dei rifiuti e industriale**, per l’identificazione e la gestione automatizzata delle risorse, è adatto al monitoraggio di strumenti, attrezzature, prodotti farmaceutici, inventari di produzione, fusti metallici, bombole di gas, contenitori dei rifiuti.



frequenza 125 kHz

## Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
EM4200	0 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
EM4305	64 bytes - UID: 4 bytes	ISO 11784 / 11785

## Specifiche tecniche

<b>Dove applicarlo</b>	Superfici metalliche e non metalliche
<b>Grado IP</b>	68
<b>Dimensioni</b>	ø 2,12 x 12 mm e ø 3 x 13 mm
<b>Materiale</b>	Vetro
<b>Metodo di applicazione</b>	Incorporamento
<b>Temperatura operativa</b>	-25°C ~ +85°C
<b>Temperatura di storage</b>	-40°C ~ +90°C
<b>Temperatura di picco</b>	+120°C per 100 h, +140°C per 10 h

## Personalizzazione

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

