

HARD TAG RFID GT002

MERCATI:



Gestione
rifiuti



Industria

VARIANTI COLORE:



Trasparente

GT002 è un **"glass tag"** in vetro, materiale trasparente, chimicamente inalterabile e versatile. Di forma cilindrica, è disponibile in due **misure: \varnothing 2.12 x 12 mm e \varnothing 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

Dove applicarlo	Superfici metalliche e non metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	ø 2,12 x 12 mm e ø 3 x 13 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

