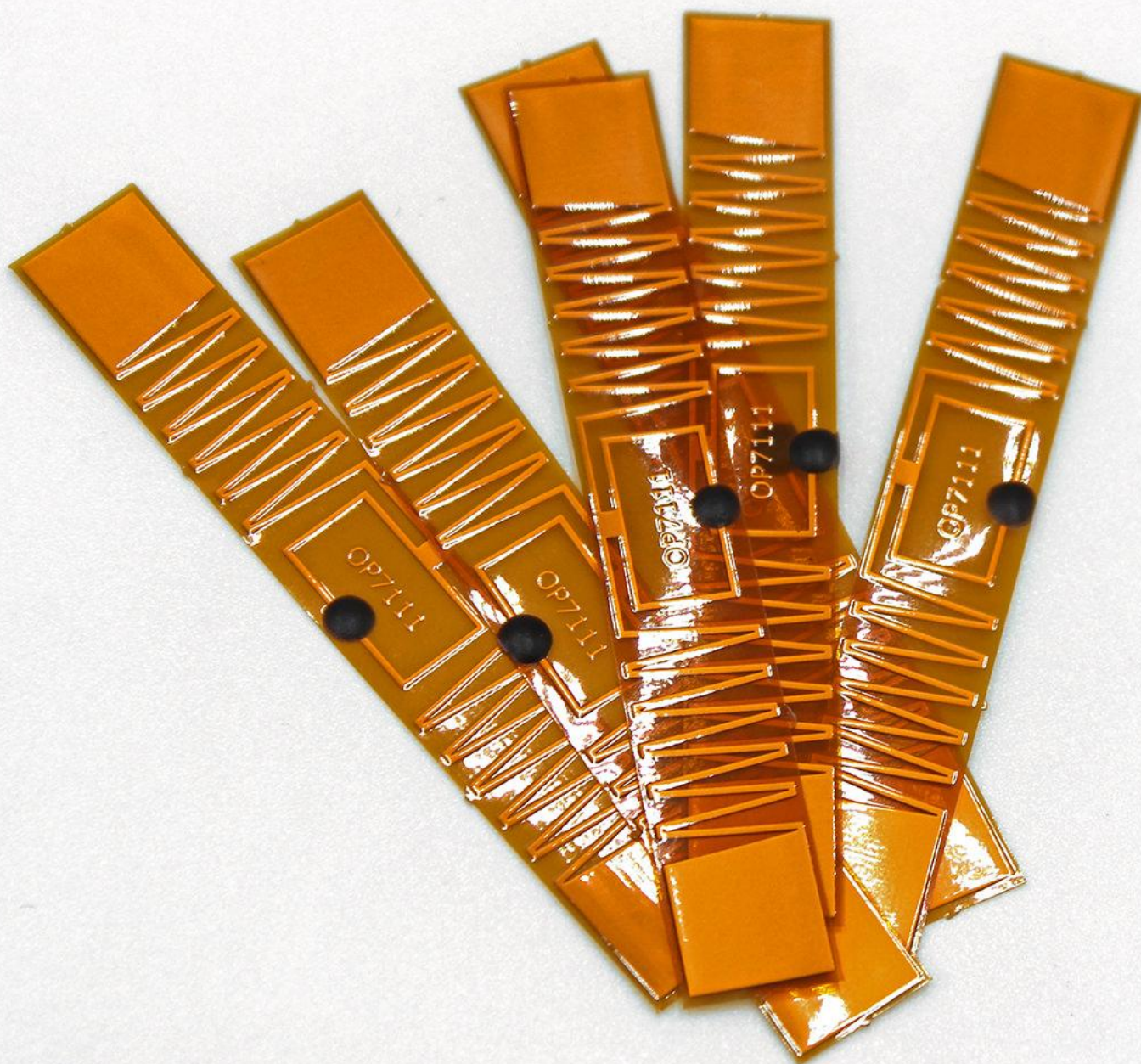




HT032 è un **"mould tag"**, uno speciale tag RFID che viene incorporato al prodotto da identificare durante la fabbricazione, tramite stampaggio a iniezione. È in **FPC** (*Flexible Printed Circuits*), un circuito stampato costituito da un film in poliammide o poliestere, che **si caratterizza per l'estrema leggerezza, lo spessore sottile e la flessibilità**. Di colore

giallo e di forma rettangolare, misura 70 x 11 x 0,6 mm, con un peso di appena 0,2 grammi, ed è progettato per essere **incorporato all'interno di oggetti non metallici**. HT032 **resiste alle altissime temperature**, il suo chip **HIGGS 3** è in **UHF** (frequenza europea e statunitense), e **raggiunge una distanza di lettura fino a 9 metri**.

MERCATI

Il grado IP68 protegge l'HT032 dalla prolungata immersione in acqua e lo rende ermetico ai fumi e alle polveri. Questo tag è ideale da utilizzare in **ambito industriale, nei processi di iniezione**, in cui i materiali plastici sono fusi (o plastificati) e quindi iniettati in uno stampo chiuso ad alta pressione.



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	68
Dimensioni	70 x 11 x 0,6 mm
Materiale	FPC (Flexible Printed Circuits)
Peso	0,2 g
Metodo di applicazione	Incorporamento
Temperatura operativa	-40°C ~ +100°C
Temperatura di storage	-40°C ~ +200°C

Personalizzazione

Colore	Giallo
--------	--------



← 70 mm
2.75 in →