



IR2-U Metal-Tag UHF per CAVI /TUBI, size mm. 122x28x12, realizzato in plastica rigida molto resistente. Tag applicabile su metalli e qualsiasi materiale, disponibile in diverse versioni. Stampa e etichetta personalizzabile ed indelebile, protetta con speciale resina trasparente.

**Applicazioni tipiche:**

Produzione Industriale, Manutenzioni, Oil&Gas / Sollevamento, Industria alimentare, Tubazioni e Cavi

**Servizi disponibili:**

Codifica chip custom, stampa etichetta in B/N o Colori con QR code/Barcode/loghi, plastiche in diversi colori per MOQ

**Caratteristiche Fisiche Prodotto**

Dimensioni mm: **122x28x12** Fissaggio: **Fascette plastica/metallo o viti**  
 Peso Unitario Gr. 25 Materiali Compatibili: **Tutti i materiali, anche Metallo**

**Modelli disponibili e caratteristiche tecniche**

Codice ordine Wintag	IR2-U1	IR2-U2	IR2-U3		IR2-U5
	ABS standard	ASA UV resistant	Nylon GF		Nylon FV Food-Compliant
Frequenza	860-960 MHz	860-960 MHz	860-960 MHz	#N/D	860-960 MHz
Protocollo ISO	Class1 Gen2 180006C	Class1 Gen2 180006C	Class1 Gen2 180006C	#N/D	Class1 Gen2 180006C
STD Chip Type	U7/8	U7/8	U7/8	#N/D	U7/8
UID	128 bits	128 bits	128 bits	#N/D	128 bits
User Memory	00	00	00	#N/D	00
Distanza di lettura (1)	Fino a 5,5 m	Fino a 5,5 m	Fino a 5,5 m	#N/D	Fino a 5,5 m
Opzioni disponibili:	Disponibili Chip con User Memory da 32-2.000 bits				
Materiale Housing	ABS+PU resin	ASA+PU resin	Nylon GF+PU resin	#N/D	Nylon GF+PU resin FDA
Colore standard	Nero	Blu Ral 5002	Grigio Ral 7035	#N/D	Blu Ral 5005
Protezione all'acqua	IP68	IP68	IP68	#N/D	IP68
Temp. Operat. C°(2)	-30° / +80°	-30° / +80°	-30° / +115°	#N/D	-30° / +115°
Temp. Max. C° (3)	-40° / +90°	-40° / +90°	-40° / +130°	#N/D	-40° / +130°
Resistenza chimica	Categoria A	Categoria B	Categoria C	#N/D	Categoria D
Opzioni disponibili:	Plastiche in colore differente (MOQ), stampa e codifica custom, imballi speciali, raccolta dati codifica.				

(1) Ottenuta con Reader fisso 2W ERP-EU freq. -(2)Utilizzo in continuo -(3) Per breve tempo

**Categoria**
**Resistenza Chimica Housing**

- A** RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
- B** RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (anche prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
- C** RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), idrocarburi,Olii minerali.
- D** RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), idrocarburi,Olii minerali.

La resistenza chimica è un'aspetto importante, consigliamo sempre un test preliminare con diversi campioni per verificare la resistenza.

Scarica dal ns. sito RESISTENZA CHIMICA PLASTICHE o contatta nostri uffici per maggiori informazioni.