



HT070 è un hard tag RFID in plastica ad alto impatto, impermeabile ed estremamente durevole, resistente agli urti, ai tagli, ai lavaggi ad alta pressione e alta temperatura. Di forma rettangolare, è **disponibile con in due dimensioni - 97 x 27 x 15 mm e 97 x 27 x 10 mm** - e ha un peso di 15 grammi. **Permette una lettura omnidirezionale su lunghe distanze: quello più sottile - 10 mm di spessore - raggiunge i 5 metri, mentre quello più spesso - 15 mm - gli 8 metri.** HT070 è configurato per il fissaggio tramite vite o saldatura, su

qualsiasi materiale, da quelli non metallici, come plastica e legno, fino al metallo. È disponibile **nella frequenza UHF - sia europea che statunitense - con il chip MONZA 4QT.** Prodotto in blu e grigio, è personalizzabile con logo attraverso stampa embossing, mentre la serializzazione è eseguibile con tecnica laser.

MERCATI

HT070 è classificato con il grado **IP69K**, il più alto esistente: per questo gode della massima protezione dalla

penetrazione della polvere e dell'acqua, resistendo anche ai getti ad alta pressione provenienti da più direzioni. È ideale, quindi, per molteplici applicazioni: **nella logistica e nel tracciamento dei beni, velocizza e migliora l'accuratezza della raccolta dati**; è utilizzato per il tracciamento di mezzi pesanti (camion, vagoni, treni) e nella **supply chain**, per il tracciamento e l'identificazione di pallet, container, merci, utensili, fusti in metallo e bombole di gas. Infine, per la **gestione dei rifiuti** e l'identificazione dei bidoni della raccolta.



frequenza europea (UE) 868 MHz - frequenza statunitense (US) 920 MHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
MONZA 4QT	64 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-63 / EPC Class 1 Gen 2

Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici metalliche e non metalliche
Grado IP	69K
Dimensioni	97 x 27 x 15 mm e 97 x 27 x 10 mm
Materiale	Plastica ad alto impatto
Peso	15 g
Metodo di applicazione	Avvitamento o saldatura
Temperatura operativa e di storage	-40°C ~ +85°C

Personalizzazione

Colore	Blu, grigio
Tipo di stampa	Embossing
Tipo di numerazione	Laser

