



HT061 è un hard tag RFID in FR4 (*Flame Resistant*), materia composta essenzialmente da fibra di vetro e da resina epossidica ritardante alle fiamme. Con un'alta resistenza elettrica, questo materiale assorbe minimamente l'umidità. Inoltre, resiste alle sostanze acide e alcaline. Di forma rettangolare, misura 95 x 25 x 4 mm e pesa 15 grammi ed è **pensato per le applicazioni su superfici**

metalliche, a cui si àncora tramite supporto adesivo o avvitamento, attraverso i due fori laterali dal diametro di 4 mm. **Resiste alle bassissime temperature, fino a -60°C, e anche alle altissime, dato che raggiunge i 230°C!** Di colore nero o bianco, HT061 è disponibile con **frequenza UHF europea e statunitense con il chip MONZA 4QT**, e personalizzabile con logo tramite tampografia o laser, mentre

la numerazione è eseguibile solo con tecnica laser.

MERCATI

Conforme agli standard IP68, l'hard tag HT061 è resistente a polvere e all'acqua. Queste caratteristiche lo rendono ideale per i progetti **asset management su metallo, in ambienti esposti a temperature estreme.**



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
Grado IP	68
Dimensioni	95 x 25 x 4 mm
Materiale	FR4 (Flame Resistant)
Peso	15 g
Metodo di applicazione	Adesivo
Temperatura operativa	-60°C ~ +150°C
Temperatura di storage	-60°C ~ +230°C

Personalizzazione

Colore	Nero, bianco
Tipo di stampa	Tampografia, laser
Tipo di numerazione	Laser

