

ETICHETTA RFID LT010

MERCATI:



Lavanderie
industriali



Industria

VARIANTI COLORE:



Bianco

LT010 è un'etichetta RFID in **tessuto**. Dalla forma rettangolare, si applica inserendola all'interno della cucitura del capo identificato. Le sue dimensioni sono 68 x 20 x 1,6 mm, è bianca e si personalizza con stampa termografica. **L'etichetta LT010 resiste a un massimo di 200 lavaggi e, a livello operativo, mantiene la sua integrità se sono rispettate le seguenti condizioni: lavaggio a 90°C per un quarto d'ora, asciugatura a 160°C per mezz'ora, stiratura a 200°C per 10 secondi, tunnel di finitura a 185°C per 30 minuti ed estrattore industriale a 60 Bar, cioè 600N/cm2.**

LT010 ha la frequenza UHF e possiede il **chip MONZA 4QT**. È leggibile da un lettore RFID fisso fino a una distanza di 4,5 metri e da un lettore RFID portatile fino a 2,5 metri.

MERCATI

Il grado **IP68** consente all'etichetta LT010 di resistere in modo ottimale ai getti idrici e ai granelli polverosi. Per le performance sopra descritte, LT010 è applicabile ai tessuti di divise, abbigliamento o biancheria lavorati nell'ambito delle **lavanderie industriali e dell'industria Fashion**.



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 applicarla	Tessuto
Grado IP	68
Dimensioni	68 x 20 x 1,6 mm
Materiale	Tessuto
Peso	1,3 g
Metodo di applicazione	Punto cucito all'interno della cucitura del capo
Cicli di lavaggio	200
Resistenza al calore nel breve periodo	Lavaggio: 90°C, 15 minuti Asciugatura: 160°C, 30 minuti Stiratura: 200°C, 10 secondi Tunnel di finitura: 185°C, 30 minuti Estrattore industriale: 60 Bar (600N/cm ²)
Temperatura di storage	-40°C ~ +80°C

Personalizzazione

Colore	Bianco
Tipo di stampa e numerazione	Termografia

