



LT009 è un'etichetta RFID **in tessuto e in silicone**.

Dall'aspetto rettangolare, è applicabile nella cucitura del capo da identificare.

La sua misura è 68 x 26 mm ed è bianca, la personalizzazione avviene tramite termografia.

LT009 ha una resistenza di 200 lavaggi. Operativamente, tollera le seguenti condizioni: il lavaggio a 90°C per quindici minuti, l'asciugatura fino a 160°C per trenta minuti, la stiratura a 200°C

per dieci secondi, il tunnel di finitura fino a 185°C per mezz'ora e l'estrattore industriale fino a 60 Bar, cioè 600N/cm².

L'etichetta LT009 è in UHF, disponibile con i **chip Monza 4QT e Monza 4E**. Inoltre, raggiunge un **range di lettura** di cinque metri se letta da device fisso e di due metri e mezzo se si usa un lettore *handheld*.

MERCATI

Con un grado **IP68** che la rende

molto resistente all'acqua e alla polvere, LT009 è ideale per i tessuti trattati dalle **lavanderie industriali** e per l'**industria del Fashion**.



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

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
MONZA 4E	16 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 62 bytes	ISO 18000-63 / EPC Class 1 Gen 2
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 26 mm
Materiale	Tessuto e silicone
Peso	2,6 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

