



LT013 è un'etichetta RFID in **nylon**. Di forma rettangolare, si applica al capo da identificare **tramite punto cucito**.

LT013 misura 90 x 40 mm e pesa 1.3 grammi. Disponibile in colore bianco, la personalizzazione di questa etichetta avviene tramite tecnica di stampa termografica.

LT013 è stata creata per la gestione dell'inventario e della supply chain nell'industria del fashion, garantendo performance elevate e letture su lunghe distanze.

Il suo ciclo di vita dura fino a 200 lavaggi, durante i quali resiste a una temperatura di 90°C per quindici minuti.

Poi, quando è sottoposta all'asciugatura tollera fino a 160°C per mezz'ora e la stiratura è applicabile fino a 200°C per 10 secondi.

Infine, sopporta fino a 185°C per mezz'ora all'interno del tunnel di finitura e resiste all'estrattore industriale fino a 60 Bar, cioè 600N/cm².

LT013 è presente a catalogo con il **chip UHF Ucode 9**.

MERCATI

LT013 ha un grado **IP68** che la rende resistente ai flussi d'acqua e alle polveri. Per le specificità sopra descritte, questa etichetta RFID si applica facilmente all'abbigliamento o alla biancheria, tipicamente trattati **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
UCODE 9	0 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 12 bytes	EPC Gen 2 V2
UCODE 9 US	0 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 12 bytes	EPC Gen 2 V2

Specifiche tecniche

Dove applicarla	Tessuto
Grado IP	68
Dimensioni	90 x 40 mm
Materiale	Nylon
Peso	1.3 g
Metodo di applicazione	Punto cucito
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

