



LT011 è un'etichetta RFID in tessuto.

Dall'aspetto rettangolare, è applicabile inserendola nella cucitura del vestiario da identificare. **LT011 si distingue per le sue dimensioni ridotte - misura 55 x 11 x 1.7 mm** - e pesa solo 1 grammo, è di colore bianco ed è personalizzabile con termografia.

**LT011 è un'etichetta creata per le lavanderie industriali ed è resistente fino a 200 lavaggi. Operativamente, è lavabile a una temperatura di 90°C per quindici minuti, all'interno dell'asciugatrice**

**resiste a 160°C per trenta minuti ed è stirabile a 200°C per 10 secondi. Infine, tollera il tunnel di finitura fino a 185°C per mezz'ora e l'estrattore industriale fino a 60 Bar, cioè 600N/cm<sup>2</sup>.**

LT011 è disponibile con il chip UHF Ucode 8. Inoltre, se questa etichetta è letta da un lettore RFID fisso raggiunge cinque metri di distanza, mentre se è identificata da un *handheld* RFID arriva fino a due metri e mezzo.

## MERCATI

Grazie al grado **IP68**, **LT011** è resistente in modo ottimale ai getti d'acqua e alla polvere. Per la sua conformazione particolare, questa *label* RFID si applica ai tessuti di divise, abbigliamento o biancheria - soprattutto del **settore ospedaliero** o **alberghiero** -, gestiti da **lavanderie industriali** e dall'**industria Fashion**.



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

## Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
UCODE 8	0 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	EPC Class 1 Gen 2

## Specifiche tecniche

Dove applicarla	Tessuto
Grado IP	68
Dimensioni	55 x 11 x 1.7mm
Materiale	Tessuto
Peso	1 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 <sup>2</sup> )
Temperatura di storage	-40°C ~ +80°C

## Personalizzazione

Colore	Bianco
Tipo di stampa e numerazione	Termografia

