



LT016 è un'etichetta RFID in **tessuto**, di forma rettangolare. Morbida, sottile e flessibile, può essere **cucita o inserita nella cucitura del capo da identificare**.

L'etichetta LT016 misura 70 mm x 15 mm x 1 mm, ha un peso di 1.3 grammi, è disponibile in bianco ed è personalizzabile tramite termografia.

Questa innovativa etichetta RFID è stata specificamente progettata

per le lavanderie industriali, dove offre prestazioni elevate e una durata estrema (fino a 200 lavaggi a una temperatura di 90°C per 15 minuti). Resiste fino a 160°C per 30 minuti in fase di asciugatura, fino a 200°C per 10 secondi durante la stiratura, fino a 185°C per 30 minuti nel tunnel di finitura e fino a 60 Bar (600N/cm²) nell'estrattore industriale.

Presente a catalogo con il chip **Ucode 8, in UHF**, la sua distanza di

lettura raggiunge i 5 metri con lettore fisso e i due metri e mezzo con lettore portatile.

MERCATI

Grazie al grado di protezione **IP68**, LT016 è resistente ai flussi d'acqua e alle polveri. Studiata per resistere ai lavaggi ad alto volume e ad alta pressione, si applica ad asciugamani, accappatoi, lenzuola e biancheria utilizzati nelle **lavanderie industriali**.



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
UCODE 8 US	0 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	EPC Class 1 Gen 2

Specifiche tecniche

Dove applicarla	Tessuto
Grado IP	68
Dimensioni	70 x 15 x 1 mm
Materiale	Tessuto
Peso	1.3 g
Metodo di applicazione	Punto cucito, incorporamento nella 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

