



HT019 è un hard tag RFID in epoxy (resina epossidica), polimero termoindurente in grado di resistere a liquidi, urti e abrasione, temperature estreme, agenti atmosferici e acidi. Conforme con lettori e moduli RFID standard, è **certificato ATEX** per un uso sicuro in ambienti potenzialmente esplosivi.

Di forma rotonda e **dimensioni e peso ridotti - con un diametro di 16 mm x 3 mm** di altezza, **per 1 grammo!** - questo tag può essere cucito, incorporato o incollato in maniera discreta sopra o all'interno di **superfici non metalliche.**

Disponibile in **LF con il chip EM4200** e nel colore nero, è personalizzabile con logo attraverso stampa tampografica.

MERCATI

Il suo grado IP68, che lo rende molto resistente a polveri e ad acqua, e le sue dimensioni compatte consentono una vasta gamma di applicazioni. **All'interno dei sistemi logistici nelle lavanderie commerciali,** HT019 garantisce un conteggio accurato degli articoli e controllo dell'**inventario in tempo reale.** In **ambito medicale,** traccia

automaticamente abbigliamento, biancheria, stracci, chirurgia, spugne e attrezzature salvavita, in questo modo si attua un efficace **tracciamento delle risorse riutilizzabili e delle operazioni di pulizia e sterilizzazione,** per migliorare procedure e sicurezza di pazienti e personale ospedaliero, migliorando così anche i controlli delle infezioni.

Per l'automazione dei flussi di lavoro, l'etichetta è in grado di nascondersi con discrezione all'interno di orli o cuciture di indumenti, uniformi, forniture - stracci, asciugamani -, in cui può essere cucita come un bottone.



frequenza 125 kHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
EM4200	0 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785

Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici non metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	Ø 16 mm, h 3 mm
Materiale	Epoxy (resina epossidica)
Peso	1 g
Metodo di applicazione	Punto cucito, incorporamento o incollaggio
Temperatura operativa e di storage	-40°C ~ +85°C
Temperatura di picco	+160°C

Personalizzazione

Colore	Nero
Tipo di stampa	Tampografia

