

ETICETTATURA

*Logistica
e Tracciabilità*

COMODITÀ E FUNZIONALITÀ





I NOSTRI PRODOTTI COMPREDONO:

- **ETICHETTE IN ROTOLO E NASTRI TTR:**
per stampanti print apply a trasferimento termico (anche in formati standard).
- **ETICHETTE IN FOGLI:**
per stampanti laser, ink jet e fotocopiatrici.
- **ETICHETTE IN FAN - FOLD:**
(con banda continua piegata a soffietto con perforazioni laterali) per stampanti ad aghi.
- **ETICHETTE ANTICONTRAFFAZIONE - ANTIEFFRAZIONE - OLOGRAFICHE - ANTIVILOLO - "WIPE-OUT" E VOID:**
sigilli wipe out e sistemi di sicurezza speciali.
- **ETICHETTE TICKET - BAGGAGE:**
Rifa ha la possibilità di produrre tutte le etichette per il traffico passeggeri: manuali, con codice a barre opzionale e in carta termica per il check-in. Le etichette possono essere prestampate e completate manualmente al check-in oppure possono essere stampate con sistemi DCS (departure control system) direttamente al check-in il quale attribuisce i codici a barre per la riconciliazione passeggero-bagaglio.

ETICHETTE IN ROTOLO E NASTRI TTR:

Il nastro per il trasferimento termico o Thermal Transfer Ribbon è formato da un supporto in poliestere (liner) dello spessore di alcuni micron (da 4,5 a 5,7). Su un lato del liner viene eseguito un trattamento di protezione definito "back coating", mentre sul lato opposto viene effettuata una pigmentazione che consiste nel depositare un velo di inchiostro a secco.

- **LARGHEZZA:** il nastro è disponibile in rotoli di varia larghezza o altezza, che deve essere almeno pari alla dimensione dell'area di stampa.
- **LUNGHEZZA:** il nastro è disponibile in rotoli di varie lunghezze. Ogni stampante supporta rotoli con una specifica lunghezza massima.
- **INCHIOSTRAZIONE:** può essere interna o esterna, rispetto al senso di avvolgimento del nastro, in funzione della stampante.
- **COLORE:** il pigmento nero è quello più utilizzato. Esistono comunque molte altre colorazioni (bianco, blu, rosso, verde, oro, argento, ecc...).

- **ANIMA:** il nastro è avvolto in un'anima di cartone. Per facilitare il bloccaggio sul porta-rotoli alcune anime hanno anche delle tacche al loro interno.

Il nastro deve rispondere alle esigenze di ogni specifica applicazione: le informazioni indispensabili per identificare il tipo di nastro adeguato alle necessità d'uso sono:

- 1) **marca e modello della stampante**
- 2) **tipo di materiale da stampare**
- 3) **stress (chimici o fisici) ai quali sarà sottoposta l'etichetta.**

Ogni nastro ha una specifica temperatura di lavoro definita "melt Temperature". Un "base cera" idonea alla stampa su carta, richiede una temperatura della testina di 60/70 °C. Un "base cera/resina" antigraffio, almeno 80 °C. Un "base resina", per una stampa indelebile, necessita di elevare la temperatura oltre i 100 °C. La temperatura elevata abbrevia la durata della testina di stampa.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

	ancoraggio su carta	ancoraggio su materiali plastici	resistenza all'abrasione	resistenza chimica
base cera	buono	basso	bassa	bassa
base cera/resina	buono	buono	buona	buona
base resina	basso	ottimo	ottima	ottima

TIPOLOGIE DI STAMPA:

- **STAMPA FLESSOGRAFICA:**
Stampa a contatto diretto con il materiale. Viene scelta per la stampa su superfici lisce (carta e film) non adatta per superfici irregolari (carte naturali o vergate). Può essere utilizzata come linea di finitura (vernice) con stampa completa o a settori. La stampa flessografica può essere utilizzata per la stampa diretta sull'adesivo.
- **STAMPA TIPOGRAFICA:**
Stampa a contatto diretto con il materiale. Viene scelta per la stampa su superfici lisce (carta e film) ma su superfici irregolari dà scarsi risultati. La stampa tipografica può essere utilizzata per la stampa diretta sull'adesivo.
Con tutti i sistemi di stampa è possibile inserire il rilievo a secco, la stampa a caldo in oro, argento e altri colori metallizzati e dati variabili.