

## STAMPANTI TERMICHE e INK JET

### Vendita e Assistenza

Stampanti da banco con testine tradizionali Flat Head, Near Edge e stampanti da linea. Compresa l'assistenza e spare-parts, per i più importanti marchi in commercio. Compreso tutti i ricambi, come testine di stampa, rulli ecc...e i relativi software.



## ETICHETTE ADESIVE Neutre e Personalizzate

Ampia offerta di prodotti, idonei a soddisfare le necessità dei più diversi settori della produzione e del commercio. Offriamo etichette fustellate o in modulo continuo, con GAP o a fogli, per trasferimento termico o Ink-Jet, carta o film, collante permanente o removibile, di vari formati e anche in stampa digitale.

### Alcune delle nostre tipologie:

- Etichette termiche per bilance
- Etichette personalizzate per il settore alimentare ed ortofrut-ticolo
- Etichette per il settore chimico, meccanico ed elettronico
- Etichette per vino
- Etichette per il settore tessile
- Cartellini e frontalini non adesivi
- Etichette per stampa inkjet e laser
- Etichette per packaging, logistica e grande distribuzione
- Etichette per il settore cosmetico
- Etichette farmaceutiche e medicinali con inchiostri a bassa migrazione
- Etichette in fogli A3, A4 e A5, per stampanti laser e inkjet
- Etichette durevoli 3M di qualità superiore e di valore aggiunto per soluzioni a prova di tempo, usura ed agenti esterni
- Etichette durevoli 3M ad alta resistenza (per temperatura, condizioni limite e durata)
- Etichette di grandi dimensioni.



- Cartellini segnaprezzo con etichette e codici a barre. Tags RFID per la tutela anti-contraffazione e per funzioni antitaccheggio. Software
- Ologrammi anti-contraffazione, software specifici per stampanti di diverse marche e di varie tipologie ed etichettatrici.

## ETICHETTATURA

### ETICHETTATRICI

Etichettatrici automatiche industriali per l'applicazione di etichette autoadesive, dimensioni e velocità personalizzabili.

### Alcuni esempi di metodi di stampa ed etichettatura:

- vaschette alimentari
- taniche, fronte retro
- prodotti surgelati
- secchielli, anche con manico
- barattoli in genere
- prodotti cilindrici
- packaging, superiore e inferiore
- prodotti cosmetici
- avvolgente su flaconcini



### SISTEMI DI ETICHETTATURA

Sistemi di etichettatura automatici industriali per etichettatura avvolgente, frontale, laterale, superiore, inferiore e a sigillo.

### STAMPA E APPLICAZIONE

Sistemi *print apply* (stampa applica) per la stampa in tempo reale e l'applicazione di etichette su scatole, imballi e prodotti fermi o in movimento.



### CICRESPI ENGINEERING 4.0 srls

Viale Papa Giovanni XXIII, 106  
24122 - BERGAMO

Tel. 0331.15 34 940  
Cell. 338.76 23 330

info@cicrespiengineering.com  
www.cicrespiengineering.com



Save the past  
Love the future

## Soluzioni per l'Identificazione e Tracciabilità Industriale

## NASTRI A TRASFERIMENTO TERMICO

### THERMAL TRANSFER RIBBON

I nostri Ribbon sono adatti a tutte i modelli di stampante a trasferimento termico garantendo prestazioni eccellenti. Siamo in grado di fornire il giusto ribbon per ogni tipo di supporto ad esigenza di stampa dei nostri clienti.

**CAMPI D'APPLICAZIONE:** stoccaggio, spedizione, farmaceutico, imballaggio, imballaggio surgelati, distribuzione, segnaletica, alimentare, cosmetica, targhe d'identificazione, etichette immagine, laboratori, sanità, allevamento, fusti chimici, automotive, smistamento e trasporto.

### TTR per FLAT HEAD

Qualità: **CERA - WAX**  
Cera standard  
Cera arricchita  
Cera arricchita premium  
Qualità: **CERA/RESINA - WAX/RESIN**  
Cera Resina standard  
Cera Resina arricchita  
Cera Resina arricchita premium  
Qualità: **RESINA - RESIN**  
Resina Base  
Resina Premium

### TTR per NEAR EDGE

Qualità: **CERA/RESINA - WAX/RESIN**  
Cera Resina Standard  
Cera Resina Arricchita  
Qualità: **RESINA - RESIN**  
Resina Base  
Resina Premium  
**COLORATI**  
Qualità: **CERA RESINA**  
Bianco, rosso, blu  
arancione e argento

### TEXTILE - per Tessuti

Qualità: **RESINA - RESIN**  
Resina Base  
Resina Premium  
Resina Colorati

### COLORATI

Qualità: **CERA ARRICCHITA**  
Verde, rosso e blu

Qualità: **CERA RESINA**  
Verde, rosso, blu, marrone, bianco  
coprente, oro e argento, metal e opachi



### CAMPIONATURA GRATUITA

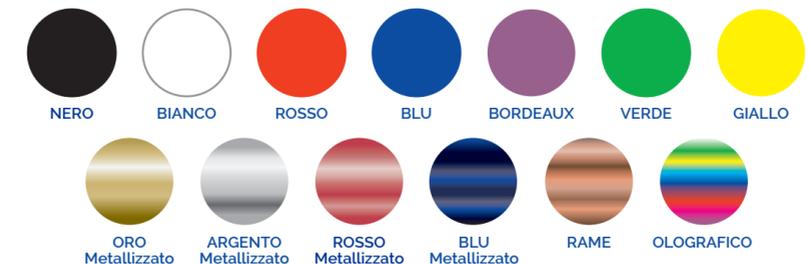
Su richiesta, altre colorazioni non presenti a catalogo.  
Ribbon di dimensioni personalizzate con anima da 1" o 1/2" in cartone o plastica.



## NASTRI PER CODIFICA A CALDO

### CODING FOIL

Foil stampa a caldo per la codifica industriale, per tratti fini e ideali per applicazioni di stampe ripetitive. Buona adesione anche su materiali plastici.



**COLORI METALLIZZATI**



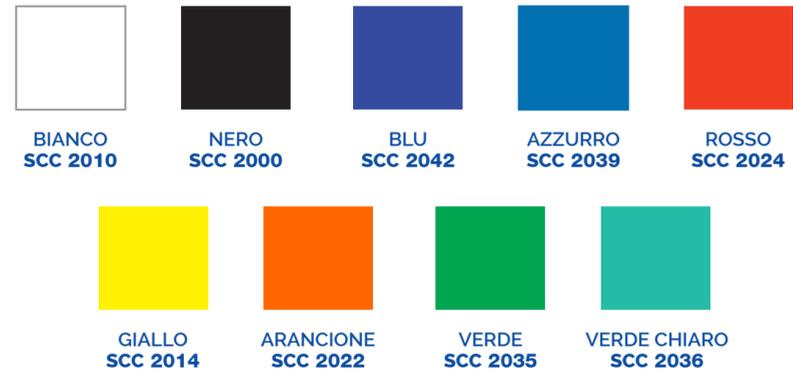
**COLORI METALLIZZATI** *su richiesta*



**COLORI PASTELLO** *Disponibili anche nella versione smalto*



**COLORI SERIE MEDICALE**  
PHARMACEUTICAL STANDARD COLOR



**I NOSTRI FILMS PER IMPRIMERE A CALDO:**

**Oro, Argento, Colori Pastello, Brillanti, Opachi, Smaltati e Metallizzati.**

Disponibili in un'ampia gamma di colori e tonalità, per grafica, cartotecnica, legatoria, cosmetica, farmaceutica, codifica e altri.

Forniti in bobine di varie altezze e lunghezze, a richiesta in rotoli tagliati in misure specifiche.



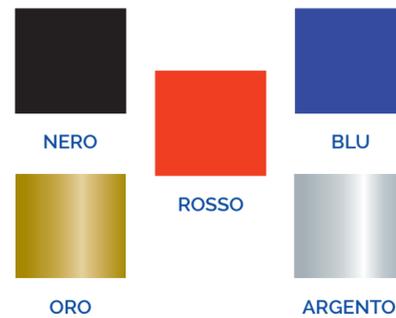
I prodotti di questo catalogo, sono frutto di un accurata selezione, presso i maggiori produttori di pellicole a caldo.

Tutti i prodotti sono sottoposti a rigorosi test qualitativi, per garantire al cliente un elevato standard. Le possibilità di utilizzo, costituiscono solamente una panoramica generale e non vincolante per le applicazioni ed il comportamento dei nostri prodotti.

Prove di compatibilità tra i foil e i materiali da imprimere a caldo, devono essere effettuati, prima dell' inizio della produzione. Su richiesta, dati tecnici e schede di sicurezza. **CAMPIONATURA GRATUITA**

**CAMPI D' APPLICAZIONE:** carta, carta verniciata ad acqua, carta stampata, carte e cartoncini laminati in PE, PP, PVC e PET, carta patinata, carta plastificata, etichette carta, shoppers, buste e sacchetti in carta, substrati in seta, raso, poliestere, polistirene, nylon, pelle, pelle sintetica, cuoio, acetato, PVC, PETG, SAN, ABS, OPP, polipropilene, polietilene, vetro ecc.

**FOIL PER TESSILE**  
COLORAZIONI PRINCIPALI



**FOIL INDELEBILE**  
WASHABLE



**STAMPA IN RILIEVO**

*Disponibili in versione opaca e colori su richiesta*

**STAMPA A FREDDO**  
COLD FOIL



**TAGLIAROTOLI BOBINE FOIL**



Il tagliarotoli è uno strumento che permette di effettuare con estrema precisione il taglio dei rotoli di film per l'impressione a caldo.

Abbiamo modelli che permettono di tagliare bobine da 800 mm a 1300 mm, con diametri bobina da 130mm fino a 180 mm, alberi da 17 mm a 25 mm, taglio con lama tonda o coltello.

Realizziamo anche fuori standard su richieste specifiche.

**PRESSE STAMPA A CALDO**

La pressa dispone di una testa di stampa riscaldata tramite resistenze, sulla stessa viene applicato il clichè (con l'immagine o la dicitura) e con l'aiuto di un sistema con snodo meccanico, preme il film pigmentato sul pezzo da stampare.

**L'azione combinata del calore e della pressione, permette che il film lasci sul pezzo l'impronta del clichè, dello stesso colore del film.**

Grazie all'esperienza ultra ventennale dei tecnici nel campo della stampa a caldo (hot stamping foil) la nostra azienda progetta ed assembla macchinari per la stampa a caldo su richiesta della clientela in modo personalizzato, sia per materiali che per sistema produttivo.



**ESEMPI DI AREE DI STAMPA** *misure in mm*  
90 x 120, 100 x 135, 100 x 168, 150 x 150, 250 x 250, 250 x 230, 310 x 210, 350 x 550, 450 x 290, 400 x 600

**LE NOSTRE TIPOLOGIE**  
Manuali  
Automatiche in piano  
Automatiche per tondo  
Per linee  
Per etichette  
Speciali

Forniamo **BIADESIVO, CLICHÈ** e **GOMMA ANTI-TACCHEGGIO**



**MARCATURA**

**LASER**

**CO2**

Di media potenza per marcare caratteri permanenti su cartoni, claycoat e imballi secondari, etichette, vetro, PET, PVC e altri materiali plastici.

**FIBER e YAG**

Estremamente affidabili e versatili. Perfetti per la marcatura diretta su metalli, plastiche ed altri materiali duri nel settore aerospaziale, automotive, elettronica, dispositivi medici ed utensili.

**INK-JET**

Ideale per la marcatura di superfici piatte o curve, è un metodo di marcatura senza contatto, che impiega un'ampia gamma di inchiostri compatibili per marcare sulla maggior parte dei substrati.

Marcatori Inkjet per specifiche necessità. Offerta tra le varie opzioni, di marcatori a getto d'inchiostro, **ottimale per le linee produttive, anche con necessità specifiche**, come i seguenti casi:

- Elevate velocità
- Ciclo di lavorazione medio
- Ciclo di lavorazione basso
- Codifica speciale