

# Grafoplast<sup>TM</sup>

do it better



SEGNALETICA DI SICUREZZA  
& ETICHETTATURA PER TERMOIDRAULICA

## DuraLabel<sup>®</sup>





## Stampanti DuraLabel

**DuraLabel**  
**TORO**  
MAX

**DuraLabel**  
**KODIAK**  
MAX

**DuraLabel**  
**BRONCO**  
MAX

**TORO MAX** Ideale per: lavori sul campo e ambienti industriali dove è richiesta mobilità e autonomia

**KODIAK MAX** Ideale per: grandi impianti industriali e aziende che necessitano di una produzione intensiva di etichette di sicurezza e segnali

**BRONCO MAX** Ideale per: piccole e medie imprese che necessitano di una soluzione economica per la stampa di etichette industriali

# DuraLabel®

## Stampanti DuraLabel portatili ed efficienti

### OTTIMIZZA LA SICUREZZA OVUNQUE, IN QUALSIASI MOMENTO

Con le stampanti **TORO MAX**, **KODIAK MAX** e **BRONCO MAX** puoi creare segnaletica di sicurezza ed etichette per termoidraulica che aiutano a prevenire incidenti, ridurre i tempi di inattività e soddisfare i requisiti normativi. I cartelli e le etichette resistono senza sbiadire o deteriorarsi, anche se esposte a temperature estreme, a sostanze chimiche e all'usura garantendo il corretto funzionamento dei processi e velocizzando le procedure di manutenzione ordinaria e straordinaria.

#### Stampa in autonomia in modo semplice e rapido

Grazie al design portatile e alla tecnologia di stampa a trasferimento termico, puoi creare, anche "on site", in modo rapido e veloce etichette e cartelli che durano fino a 10 anni.



SEGNALETICA PER  
IMPIANTI ELETTRICI



SEGNALETICA PER  
IMPIANTI CHIMICI



SEGNALETICA DI  
SICUREZZA AZIENDALE



ETICHETTE PER  
APPARECCHIATURE



MARCATURA  
TUBAZIONI

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ✓ **Zero to Print:** carica e stampa in pochi secondi con cartucce a caricamento rapido e calibrazione automatica.
- ✓ **Usi infiniti:** questi sistemi di stampa per cartelli ed etichette sono perfetti per marcatura di tubi, marcatura di fili, etichettatura di apparecchiature, segnaletica per impianti elettrici, per impianti chimici e molto altro.
- ✓ **Durevoli e affidabili:** costruite per uso industriale, le stampanti per etichette industriali DuraLabel sono testate e assemblate per garantire prestazioni e affidabilità di lunga durata.
- ✓ **Dimensioni versatili:** crea cartelli ed etichette da 1,3 a 25 cm di larghezza e fino a 3 m di lunghezza per una vasta gamma di applicazioni, dalle piccole etichette di inventario ai segnali di sicurezza di grande formato e agli avvisi di pericolo per arco elettrico.
- ✓ **Forniture testate:** le nostre etichette industriali **resistono alle condizioni più difficili**, assicurando che le tue etichette rimangano chiare e leggibili.





## Nastri adesivi DuraLabel

**Progettati per garantire qualità e prestazioni.**

La nostra vasta gamma di forniture per etichette comprende oltre 50 prodotti diversi, rigorosamente testati per la durata **contro la luce UV**, l'**abrasione**, applicabili su **superfici ruvide**, resistenti alle **alte temperature**, al **freddo**, alle **sostanze chimiche** e molto altro.

- ✓ Vinili premium per un'ampia varietà di usi, dalle etichette di sicurezza alla marcatura dei tubi
  - ✓ Etichette per cavi, autolaminanti e termorestringenti
  - ✓ Adesivi ultrasensibili per superfici oleose e applicazioni su superfici difficili
  - ✓ Adesivi per temperature estreme, caldo o freddo
  - ✓ Adesivi resistenti agli agenti chimici
  - ✓ Etichette con messaggi prestampati
  - ✓ Adesivi calpestabili
  - ✓ Adesivi ad alta visibilità
  - ✓ Nastri metallizzati
- e molti altri!



### Cartucce di inchiostro

Una volta individuato il tipo di nastro adesivo giusto, la scelta dell'inchiostro appropriato garantisce stampe di alta qualità e di lunga durata.

**Inchiostri Premium:** progettati per resistere a esposizione a sostanze chimiche, graffi e scolorimento. Garantisce che i messaggi di sicurezza e conformità rimangano leggibili a lungo.

**Inchiostri resistente a oli e petroli:** specificatamente progettati per ambienti esposti a sostanze chimiche a base di petrolio. Resistenti a grasso, olio e sporco. Ideali per parti di macchine, apparecchiature automobilistiche, tubazioni e materiali pericolosi.



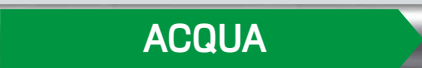















**Inchiostri DuraChem:** resistenti agli agenti chimici. Ideali per etichette di manutenzione, contenitori per lo stoccaggio di prodotti chimici, per fiale, vetrini e apparecchiature in ambienti aggressivi.

**Inchiostri per nastri termorestringenti:** progettati per la marcatura di fili e cavi. La resina di alta qualità garantisce stampe durevoli, resistenti a pieghe e torsioni. Ideali per l'identificazione di lunga durata in applicazioni industriali ed elettriche.



# Tabella colori UNI 5634

Colori per l'identificazione dei fluidi convogliati nelle tubazioni e canalizzazioni non interrate

 <b>ARIA</b>	Aria compressa, aria sufflaggio <b>BIANCO SU FONDO BLU</b>	
 <b>ACQUA</b>	Acqua industriale, potabile, addolcita, refrigerata, demineralizzata <b>BIANCO SU FONDO VERDE</b>	
 <b>VAPORE E ACQUA SURRISCALDATA</b>	Aria compressa, aria sufflaggio <b>BIANCO SU FONDO GRIGIO</b>	
 <b>GAS LIQUIDO O GASSOSO</b>	Metano, biogas, CO2, elio <b>NERO SU FONDO GIALLO</b>	
 <b>ACIDI</b>	Acido cloridrico, acido solforico, cloruro ferrico, acido acetico <b>NERO SU FONDO ARANCIONE</b>	
 <b>OLII O LIQUIDI COMBUSTIBILI</b>	Oli minerali, oli vegetali, oli animali, liquidi combustibili e/o infiammabili <b>BIANCO SU FONDO MARRONE</b>	
 <b>ALCALI</b>	Soda caustica, idrossido di sodio, ipoclorito di sodio <b>BIANCO SU FONDO VIOLA</b>	
 <b>ESTINZIONE INCENDI</b>	Acqua e altre sostanze usate nei sistemi antincendio <b>BIANCO SU FONDO ROSSO</b>	
 <b>ALTRI FLUIDI</b>	Acqua ossigenata e altri liquidi <b>BIANCO SU FONDO NERO</b>	

## Identificazione delle tubazioni

### Dove posizionare le etichette e i cartelli:

Etichettare tutte le tubazioni in modo che possano essere facilmente identificate dai lavoratori durante gli spostamenti all'interno dell'impianto.

I marcatori per tubazioni devono essere posizionati:

- » In corrispondenza di qualsiasi punto di ingresso o rientro delle tubazioni
- » Vicino a valvole, flange, diramazioni e cambi di direzione
- » Su entrambi i lati di qualsiasi penetrazione su soffitto, parete o pavimento o simili barriere alla visibilità
- » Con una frequenza sufficiente a garantire una facile identificazione lungo i tratti rettilinei delle tubazioni

### Dettagli per etichettatura:

- » Il testo su un'etichetta per tubi deve essere breve, semplice e specifico.
- » Identificare il materiale trasportato dal tubo e segnalare eventuali pericoli, come temperatura o pressione.
- » Utilizzare frecce per indicare la direzione del flusso del contenuto del tubo.
- » Il testo deve essere dimensionato in base al diametro esterno del tubo.



# DuraLabel TORO<sup>®</sup> MAX



## TORO MAX Sistema di stampa per etichette e insegne industriali

**SCOPRI TORO MAX, IL SISTEMA DI STAMPA PER ETICHETTE INDUSTRIALI PORTATILE PIÙ VERSATILE AL MONDO!**

Dì addio all'outsourcing! Stampa in casa etichette personalizzate secondo le tue esatte specifiche, sempre aggiornate e in linea con le normative. **Completa qualsiasi lavoro in pochi secondi, ovunque ti trovi.**

### Stampante versatile perfetta per qualsiasi settore.

TORO MAX è la perfetta soluzione per stampare etichette e cartelli di sicurezza di medie dimensioni, per qualsiasi settore di applicazione.

Questa stampante ti consente di progettare e stampare **etichette e cartelli di sicurezza, conformi agli standard**, completamente personalizzati sempre e ovunque.

Puoi stampare **da piccole etichette e cartellini di inventario ai cartelli per la sicurezza e la segnaletica aziendale, ai marcatori per tubature.**





## I vantaggi di TORO MAX



Progettata per garantire qualità e prestazioni, TORO MAX è facile da usare con un **touchscreen reattivo da 9 pollici** e una **tastiera integrata**.



Grazie alla **batteria aggiuntiva**, puoi portarla ovunque.



Stampa etichette e cartelli personalizzati **da 1,3 a 10 cm di larghezza e fino a 3 m di lunghezza** su una vasta gamma di materiali resistenti.



Stampa in pochi secondi grazie ai **migliaia di modelli di cartelli ed etichette già pronti**, contenuti nella libreria integrata. Puoi personalizzarli facilmente o progettarne di nuovi partendo da zero.



Addio a fastidi e sprechi con le nostre **cartucce a nastro a caricamento rapido** e la **taglierina incorporata**.

- > Oltre 3.000 modelli di etichette preconfezionate o personalizzabili in base alle vostre esigenze
- > Importate le vostre immagini
- > Oltre 1.800 simboli inclusi
- > Etichettatura in sequenza e codici a barre
- > Calibrazione automatica



## CARATTERISTICHE TECNICHE TORO MAX

Dimensioni	44 x 50 x 30 (H) cm
Tecnologia di stampa	Trasferimento termico
Risoluzione	300 dpi
Velocità di stampa	fino a 7,6 cm al sec.
Lunghezza MAX stampa	300 cm
Larghezza MAX etichetta	10,6 cm
Larghezza area di stampa	da 1,3 a 10 cm
Collegamenti	USB 2.0, Ethernet
Memoria	4GB Flash, 1 GB SDRAM
Temperatura di esecuzione	da 5 °C a 40 °C





**KODIAK MAX, la tua stampante per l'etichettatura industriale completa.**

**CON IL SISTEMA DI STAMPA PER CARTELLI ED ETICHETTE INDUSTRIALI KODIAK MAX, PUOI PRODURRE CARTELLI ED ETICHETTE PERSONALIZZATI IN POCHI SECONDI.**

Robusta e affidabile, è dotata di **migliaia di modelli predefiniti**, che la rendono incredibilmente facile da usare. KODIAK MAX è un sistema di stampa che ti garantisce **assoluta autonomia** per la realizzazione di etichette e segnaletica. Dotata di touchscreen e tastiera wireless, stampa segnaletica ed etichette personalizzate a 2 colori, fino a 25 cm di larghezza (21 cm area di stampa), su una varietà di materiali resistenti.

Stampa ciò di cui hai bisogno, quando ne hai bisogno!





## I vantaggi di KODIAK MAX



KODIAK MAX è facile da usare con un **touchscreen reattivo da 9 pollici** e una **tastiera wireless a grandezza naturale**.



Come stampante per etichette **a due colori**, è perfetta per creare cartelli per la sicurezza aziendale, segnaletica di orientamento, etichette per apparecchiature e altro ancora.



Puoi stampare cartelli ed etichette con un'altezza **fino a 25 cm** e una **lunghezza fino a 2,5 m**.



Addio a fastidi e sprechi con le nostre **cartucce a nastro a caricamento rapido** e la **taglierina incorporata**.



Stampa in pochi secondi grazie ai **migliaia di modelli di cartelli ed etichette già pronti**, contenuti nella libreria integrata. Puoi personalizzarli facilmente o progettarne di nuovi partendo da zero.



- > Migliaia di modelli di segnaletica predefiniti
- > Personalizza i segnali secondo le tue esigenze
- > Importate le vostre immagini
- > Oltre 1.800 simboli inclusi
- > Etichettatura in sequenza e codici a barre
- > Moduli di conformità facili da usare



## CARATTERISTICHE TECNICHE KODIAK MAX

Dimensioni	44 x 50 x 30 (H) cm
Tecnologia di stampa	Trasferimento termico
Risoluzione	300 dpi
Velocità di stampa	fino a 5 cm al sec.
Lunghezza MAX stampa	250 cm
Larghezza MAX etichetta	25 cm
Larghezza area di stampa	21 cm
Collegamenti	USB 2.0, Ethernet e adattatore USB Wi-Fi
Memoria	4GB Flash, 2 GB SDRAM
Temperatura di esecuzione	da 10 °C a 40 °C



# DuraLabel BRONCO<sup>®</sup> MAX



## **BRONCO MAX: la stampante da banco robusta, versatile e conveniente, progettata per versatilità e convenienza!**

BRONCO MAX, è la scelta perfetta per gli utenti attenti al budget o per chiunque cerchi una seconda stampante affidabile.

Collega la stampante a trasferimento termico BRONCO MAX al tuo PC e crea stampe ad alta risoluzione 300 dpi, nitide e facili da leggere perfette per applicazioni di etichettatura industriale.

Affidabile e di alta qualità. La stampante è facile da usare. La versatilità, la durata e la capacità di collegarsi in rete con più utenti la rendono ideale per un'ampia gamma di esigenze di etichettatura.



## I vantaggi di BRONCO MAX



Stampa etichette e cartelli personalizzati **da 1,3 a 10 cm di larghezza**.



Stampa etichette e cartelli personalizzati **fino a 3 m di lunghezza** su una vasta gamma di materiali resistenti.



**Taglierina automatica incorporata.**



Crea una rete di stampanti e **condividi con tutto il tuo team**.



Inizia a stampare in pochi secondi con la funzionalità di **calibrazione automatica**.

- > Stampa alta risoluzione a 300 dpi per etichette nitide e facili da leggere
- > Taglierina automatica
- > Cartucce a caricamento rapido
- > Dimensioni compatte



## CARATTERISTICHE TECNICHE BRONCO MAX

Dimensioni	34 x 26 x 21,5 (H) cm
Tecnologia di stampa	Trasferimento termico
Risoluzione	300 dpi
Velocità di stampa	fino a 7,6 cm al sec.
Lunghezza MAX stampa	300 cm
Larghezza MAX etichetta	10,6 cm
Larghezza area di stampa	da 1,3 a 10 cm
Collegamenti	USB 2.0, Ethernet
Memoria	4GB Flash, 1 GB SDRAM
Temperatura di esecuzione	da 5°C a 40 °C







Grafoplast Srl - Via per Retorto, 24 - 15077 Predosa (AL) Italy - Tel. +39 0131 718477  
info@grafoplast.it - www.grafoplast.it

**DuraLabel®**