

# MANTICA

## Sistemi di Chiusura

L'Azienda  
The Company



Tecnologia  
Technology



Progettazione e sviluppo  
R&D



Prodotti  
Products



Prodotti personalizzati  
Customized products



Soluzioni  
Solutions



Distribuzione  
Distribution



**Hook & Loop fasteners**







## L'AZIENDA

Etica e responsabilità sono i nostri valori principali

La società **Mantica Sistemi di Chiusura** opera, con pluriennale e consolidata esperienza, nell'ambito della trasformazione dei nastri a strappo.

Posizionarsi tra le più importanti realtà industriali nel settore delle chiusure a strappo, consolidare la fidelizzazione della clientela italiana ed estera, attraverso l'offerta di una gamma sempre maggiore di servizi e prodotti, sono stati da sempre la nostra missione.

Fondamentale per noi è rappresentare in termini di etica e responsabilità aziendale un **importante punto di riferimento** nel mercato per i collaboratori, i clienti e i fornitori.

**Competenze sempre al massimo livello** nel settore delle chiusure a strappo sono un obiettivo prioritario dell'azienda ed è per questo che la ricerca di nuovi materiali viene affiancata da una parallela ricerca di sistemi tecnologici e produttivi.

La presenza e la continuità d'azione nel mercato sono i nostri punti di forza, essi ci spingono verso una duplice direzione: capire le esigenze e le richieste dei clienti e fornire dati precisi e obiettivi mirati per lo sviluppo di nuovi prodotti.

## THE COMPANY

*Ethics and responsibility are our main values*

*The company Mantica Sistemi di Chiusura operates, with a long and consolidated experience, in the field of the transformation of hook & loop tape.*

*Positioning among the most important industrial companies in the sector of hook & loop fasteners, consolidating the loyalty of Italian and foreign customers, through the offer of an ever-increasing range of services and products, have always been our mission.*

*It is fundamental for us to represent in terms of ethics and corporate responsibility an important reference point in the market for employees, customers and suppliers.*

*Skills always at the highest level in the field of hook & loop fasteners are a priority objective of the company and that is why the search for new materials is flanked by a parallel search for technological and production systems.*

*The presence and continuity of action in the market are our strengths, they push us towards a double direction: understand the needs and demands of customers and provide precise data and targeted objectives for the development of new products.*





Per tutte queste ragioni la **Mantica Sistemi di Chiusura** rappresenta il vostro partner nello sviluppo e nelle soluzioni tecniche nelle chiusure a strappo, nei sistemi di cablaggio, nel fai da te, nell'ortopedia, nella sicurezza e in tutti quei campi ancora da sondare.

Oggi l'azienda è situata nella nuova area di **Torricella V.** con l'Amministrazione, la Produzione, i Laboratori e la Vendita, area = 3.500 mq e a **Casanova L.** con l'unità locale Logistica, area = 900 mq.

Il nastro **OBERON** è certificato:



*For all these reasons, the Mantica Sistemi di Chiusura is your partner in the development and technical solutions in hook & loop fasteners, in wiring systems, in do-it-yourself, in orthopedics, in security and in all those fields yet to be tested.*

*Today the company is located in the new area of Torricella V. with the Administration, Production, Laboratories and Sales, area = 3,500 square meters. Local Logistics: Casanova L. area = 900 square meters.*

*The OBERON tape is certified:*



## Un breve cenno...

La chiusura a strappo nasce dall'inventiva dell'ingegnere svizzero **George De Mestral**: durante il ritorno da una passeggiata in campagna si accorse con quanta tenacia i semi della pianta di Bardana rimanevano attaccati al pelo del suo cane. Incuriosito li studiò e riuscì a riprodurli mediante tessitura.



## A brief mention...

*The hook loop tapes comes from the inventiveness of the Swiss engineer **George De Mestral**: during the return from a walk in the countryside he realized how tenaciously the seeds of the Bardana plant remained attached to the fur of his dog. Intrigued, he studied them and succeeded in reproducing them by weaving.*

# TECNOLOGIA



# TECHNOLOGY

Grazie alla collaborazione con alcune ditte produttrici, abbiamo sviluppato nuove tecniche di lavorazione del nastro mediante l'impiego di macchinari e attrezzature completamente progettate e costruite all'interno della nostra ditta.

## Mantica Sistemi di Chiusura L'industria del futuro

Il termine Industria 4.0 (Industry 4.0) indica una tendenza dell'automazione industriale che integra alcune nuove tecnologie produttive per migliorare le condizioni di lavoro, aumentare la produttività e la qualità produttiva degli impianti. L'industria 4.0 passa per il concetto di smart factory che si compone di 3 parti:

- **Smart production:** nuove tecnologie produttive che creano collaborazione tra tutti gli elementi presenti nella produzione ovvero collaborazione tra operatore, macchine e strumenti.
- **Smart services:** tutte le "infrastrutture informatiche" e tecniche che permettono di integrare i sistemi; ma anche tutte le strutture che permettono, in modo collaborativo, di integrare le aziende (fornitore – cliente) tra loro e con le strutture esterne (strade, hub, gestione dei rifiuti, ecc.).
- **Smart energy:** tutto questo sempre con un occhio attento ai consumi energetici, creando sistemi più performanti e riducendo gli sprechi di energia secondo i paradigmi tipici dell'Energia sostenibile.

La chiave di volta dell'industria 4.0 sono i sistemi ciberfisici (CPS) ovvero sistemi fisici che sono strettamente connessi con i sistemi informatici e che possono interagire e collaborare con altri sistemi CPS. Questo sta alla base della decentralizzazione e della collaborazione tra i sistemi, che è strettamente connessa con il concetto di industria 4.0.

*Thanks to the collaboration with some manufacturing companies, we have developed new tape processing techniques through the use of machinery and equipment completely designed and built within our company.*

## Mantica Sistemi di Chiusura The industry of the future

*The term Industry 4.0 indicates a trend of industrial automation that integrates some new production technologies to improve working conditions and increase productivity and production quality of the plants. Industry 4.0 goes through the smart factory concept which consists of 3 parts:*

- **Smart production:** new production technologies that create collaboration between all the elements present in the production or collaboration between operator, machines and tools.
- **Smart services:** all the "information infrastructures" and techniques that make it possible to integrate the systems; but also all the structures that allow, in a collaborative way, to integrate the companies (supplier - customer) between them and with the external structures (roads, hubs, waste management, etc.).
- **Smart energy:** all this always with an eye to energy consumption, creating more efficient systems and reducing waste of energy according to the typical sustainable energy paradigms.

*The key to the Industry 4.0 is cyber physical systems (CPS) or physical systems that are tightly connected to computer systems and that can interact and collaborate with other CPS systems. This is the basis for decentralization and collaboration between systems, which is closely connected with the concept of industry 4.0.*





# PROGETTAZIONE E SVILUPPO

R&D

Inviateci una bozza, un campione o descrivete un'idea di ciò che desiderate realizzare e lo Staff Mantica sarà felice di aiutarvi nella scelta delle materie prime da impiegare tra la vasta gamma offerta.

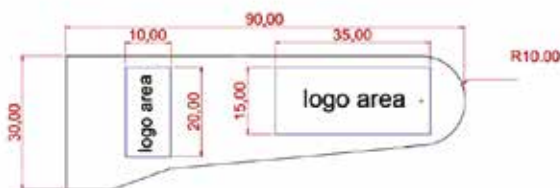
*Send us a draft, a sample or describe an idea of what you want to achieve and Mantica's staff will be happy to help you in choosing the raw materials to be used in the wide range offered.*

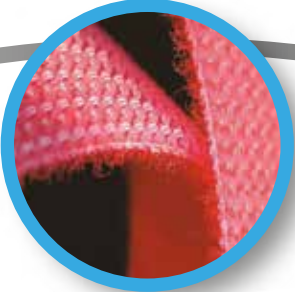
Quando necessario, per la scelta del materiale più idoneo possiamo inviarvi i campioni di nastro a strappo o dei loro semilavorati (nastro base + adesivi e/o coperture).

*When necessary for the selection of the most suitable material we can send you the samples of hook & loop tape or their semi-finished products (base tape + adhesives and / or covers).*

La progettazione grafica, gestita in auto-cad, vi fornirà informazioni importanti per il raggiungimento del risultato finale.

*The graphic design, managed in auto-cad, will provide you with important information for the achievement of the final result.*





# PRODOTTI

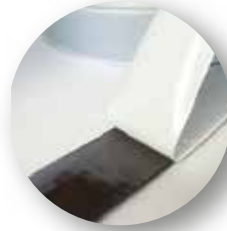
Il nostro obiettivo è posizionarsi tra le più importanti realtà industriali nel settore delle chiusure a strappo e lo perseguiamo grazie alla continua ricerca ed una gamma sempre maggiore di servizi e prodotti.

# PRODUCTS

Our goal is to position ourselves among the most important industrial companies in the sector of hook & loop fasteners and we pursue it thanks to continuous research and an ever-increasing range of services and products.



Chiusura a strappo  
*Hook & loop tape/sew-on*



Chiusura a strappo adesiva  
*Hook & loop tape/adhesive*



Nastri back to back  
*Back to back tape*



Nastri con cover  
*Cover tape*



Nastri uncino plastici  
*Plastic hook tape*



Vellutino  
*Velour*



Componenti termoplastici  
*Plastic hardware*





# PRODOTTI PERSONALIZZATI

Per soddisfare tutte le richieste abbiamo introdotto diversi dispositivi che, nel loro aspetto finale, non sono più nastri in senso stretto, anche se dai nastri in realtà derivano.

Si tratta di veri strumenti per soddisfare tutte le esigenze di aggancio.

# CUSTOMIZED PRODUCTS

*To satisfy all the requests we have introduced several devices that, in their final appearance, are no longer narrowly ribbons, even if the tapes actually derive.*

*These are real tools to meet the needs of engagement.*

Cinturino  
Strap



Cover cuff  
Cover cuff



Strapp disc  
fustellati  
Die-cut



Tiretto lampo  
Zipper tab



Plastic dot  
Plastic dot





# SOLUZIONI

La risposta ad ogni esigenza



# SOLUTION

The answer to every need



Moda / Abbigliamento  
*Fashion / Apparel*



Auto  
*Automotive*



Sport / Tempo libero  
*Sport / Leisure*



Costruzioni  
*Construction*



Calzatura / Pelletteria  
*Footwear / Leather*



Cartotecnica  
*Packaging*



Ortopedia e medicale  
*Orthopedics and medical*



Ufficio / Casa  
*Office / Home*



Militare  
*Military*



- 
- Qualità
  - Affidabilità
  - Servizio

# DISTRIBUZIONE

Grazie all'organizzazione interna e al desiderio di soddisfare le esigenze del Cliente, la ditta Mantica riesce sempre a garantire puntualità nelle consegne.

Lo staff esegue:

- il continuo monitoraggio della disponibilità del materiale e del suo approvvigionamento; ciò permette di ridurre i tempi di attesa tra ordine e consegna;
- la programmazione delle lavorazioni in base alle scadenze, al tipo di materiale ed alle lavorazioni;
- una interazione continua tra amministrazione e magazzino;
- monitoraggio delle spedizioni.

# DISTRIBUTION

*Thanks to the internal organization and the desire to satisfy the demanding customer, the Mantica company always manages to ensure punctual deliveries.*

*The staff performs:*

- *continuous controlling of material availability and of its supply, this allows to reduce i waiting times between order and delivery;*
- *the scheduling of the workings based on the deadlines, type of material and work;*
- *a continuous interaction between administration and warehouse;*
- *shipments control.*







**MANTICA**

***Sistemi di Chiusura***

Stabilimento e uffici / *Establishment and offices*

27050 Torricella Verzate (PV - Italy)

SS 10 Via Emilia, Loc. Fumo

tel. (39) 383.896149 - fax (39) 383 896434

e-mail: [info@mantica.it](mailto:info@mantica.it)

[www.mantica.it](http://www.mantica.it)