

GPS CO.

ADESIVI & RESINE  
*ADHESIVES & RESINS*

# GPS Mission

Da oltre 35 anni GPS è un punto di riferimento a livello nazionale e internazionale nella formulazione e produzione di resine e adesivi ad alte prestazioni. Operiamo con passione e competenza nel settore elettronico, automobilistico, ferroviario, elettromeccanico, edile e navale, ove vengono maggiormente impiegati per l'incollaggio su substrati di materiale composito, quali acciaio, alluminio, alcuni materiali plastici, tecnopolimeri, ceramiche e marmo. Offriamo un prodotto di qualità, oltre che disponibilità di ricerca e sviluppo di nuovi prodotti in base alle diverse necessità.

*For over 35 years, GPS has been a benchmark at both national and international levels in the formulation and production of high-performance resins and adhesives. We operate with passion and expertise in the electronics, automotive, railway, electromechanical, construction, and marine sectors, where our products are mainly used for bonding on composite material substrates, such as steel, aluminum, certain plastics, engineering polymers, ceramics, and marble. We offer high-quality products, along with the availability to research and develop new solutions tailored to diverse needs.*

La nostra missione è sviluppare prodotti sempre più performanti nel pieno rispetto delle normative vigenti, esplorando ambiti sempre più diversificati. Poniamo massima attenzione al cliente, accompagnandolo con cura in ogni fase, e ci impegniamo a incrementare costantemente la nostra capacità produttiva, sostenuti da un team competente ed efficiente.

*Our mission is to develop increasingly high-performing products in full compliance with current regulations, exploring ever more diverse fields. We place the utmost attention on our customers, carefully supporting them through every stage, and we are committed to continually increasing our production capacity, backed by a skilled and efficient team.*



- Esperienza trentennale
- Qualità certificata
- Innovazione continua
- Flessibilità nelle soluzioni
- Assistenza tecnica post-vendita specializzata
- *Over 30 years of experience*
- *Certified quality*
- *Continuous innovation*
- *Flexibility in solutions*
- *Specialized after-sales technical support*

Operiamo nel settore dell'industria chimica con una visione orientata alla sostenibilità e all'innovazione responsabile.

Sviluppiamo i nostri prodotti seguendo una rigorosa politica green, nel pieno rispetto delle normative ambientali.

Garantiamo inoltre ai nostri collaboratori i più elevati standard di sicurezza, investendo costantemente in formazione e prevenzione, per offrire un ambiente di lavoro sicuro, efficiente e attento alla riduzione di ogni fattore di rischio.

*We operate in the chemical industry with a vision focused on sustainability and responsible innovation.*

*We develop our products following a rigorous green policy, in full compliance with environmental regulations and in accordance with ISO 9001 standards.*

*We also guarantee our employees the highest safety standards, continuously investing in training and prevention to provide a safe, efficient workplace attentive to reducing every risk factor.*



# Produzione

## Production

Grazie ad un parco attrezzature diversificato, siamo in grado di campionare e produrre formulazioni di varia natura. Le ricette sviluppate in laboratorio vengono trasferite al reparto produttivo, dove vengono realizzate con attenzione e metodo, seguendo scrupolosamente le procedure operative per ridurre al minimo il margine d'errore.

La tracciabilità resta un punto fondamentale insieme alla selezione delle materie prime, che rappresentano un elemento cruciale, poiché incidono direttamente sulla qualità del composto finale.

*Thanks to a diversified equipment fleet, we are able to sample and produce formulations of various types. Recipes developed in the laboratory are transferred to the production department, where they are manufactured carefully and methodically, strictly following operating procedures to minimize the margin of error.*

*Traceability remains a fundamental point, along with the selection of raw materials, which are a crucial element as they directly impact the quality of the final compound.*

### Produciamo e realizziamo

- Resine epossidiche, poliuretaniche e siliconiche
- Adesivi mono e bicomponenti per applicazioni industriali avanzate
- Produzione e vendita cartucce bicomponenti
- Prodotti in cartuccia
- Sigillanti siliconici e poliuretanici per uso professionale
- Nastri mono elettroisolanti e biadesivi, misure standard o a richiesta

### We produce and supply:

- Epoxy, polyurethane, and silicone resins
- Single- and two-component adhesives for advanced industrial applications
- Production and sale of two-component cartridges
- Pre-packaged products in cartridges
- Professional-grade silicone and polyurethane sealants
- Single-sided insulating tapes and double-sided tapes in standard sizes or on request



# Settori di utilizzo Fields of application

GPS propone un'ampia gamma di formulazioni per incapsulamento a base di resine epossidiche, poliuretaniche e siliconiche, studiate appositamente per soddisfare le esigenze dei settori elettronico, elettromeccanico, aeronautico, aerospaziale e navale.

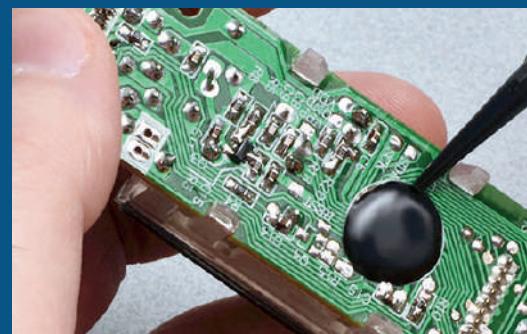
Offriamo inoltre adesivi strutturali ad alte prestazioni, ideali per applicazioni nei settori dell'edilizia, della lavorazione della ceramica, degli agglomerati, del marmo, di metalli e dei materiali compositi.

La nostra produzione comprende resine formulate per garantire l'isolamento di componenti elettrici ed elettromeccanici, caratterizzate da un'eccellente resistenza agli shock termici e da elevati valori di conducibilità termica.

Progettiamo e sviluppiamo sistemi di adesione strutturale per i materiali ceramici, pietre naturali e materiali compositi.

*GPS offers a wide range of encapsulation formulations based on epoxy, polyurethane, and silicone resins, specifically designed to meet the needs of the electronics, electromechanical, aeronautics, aerospace, and marine industries.*

*We also provide high-performance structural adhesives, ideal for applications in the construction, ceramics processing, agglomerates, marble, metals, and composite materials sectors. Our production includes resins formulated to ensure insulation of electrical and electromechanical components, featuring excellent resistance to thermal shock and high thermal conductivity values. We design and develop structural bonding systems for ceramic materials, natural stones, and composite materials.*



## Nastri adesivi e biadesivi Adhesive and Double-Sided Tapes

La linea dei nastri industriali comprende una vasta gamma di prodotti mono e biadesivi che soddisfano ogni soluzione di incollaggio ed isolamento nei più importanti settori produttivi, quali: Elettronica ed elettromeccanica, Edilizia, Stampa e grafica, Energia solare, Automotive.

Utilizzati per: trasformatori, bobine, condensatori, statori, schede elettroniche, mascheratura, bloccaggio e cablaggio cavi, fissaggio rivestimenti interni e tappeti, riparazione e montaggio.



*Our range of industrial tapes includes a wide selection of single- and double-sided products that meet all bonding and insulation needs in the most important production sectors, such as: Electronics and electromechanics, construction, printing and graphics, solar energy, automotive. Applications include: transformers, coils, capacitors, stators, electronic boards, masking, blocking and cable harnessing, fastening interior coverings and carpets, repair and assembly.*

# Confezionamento Packaging

Le caratteristiche dei nostri prodotti sono frutto di un'attenta ricerca e progettazione, con l'obiettivo di facilitarne l'applicazione e garantire una risoluzione semplice e definitiva. Questo approccio consente di ridurre sensibilmente i problemi ricorrenti nelle attività di riparazione e manutenzione nei settori di riferimento.

Abbiamo sviluppato una linea di prodotti bicomponenti confezionati in cartucce bifilari, mono e coassiali, compatibili con dispenser manuali e pneumatici.

Le cartucce sono fornite in KIT completi dei relativi mixer, pronti per l'applicazione.

*The characteristics of our products are the result of careful research and design, with the goal of facilitating their application and ensuring a simple, definitive solution. This approach significantly reduces recurring issues in repair and maintenance activities within the relevant sectors.*  
*We have developed a line of two-component products packaged in twin-cartridges, single- cartridges, and coaxial cartridges, compatible with manual and pneumatic dispensers. Cartridges are supplied in kits complete with the appropriate mixers, ready for application.*



## Esempi di prodotti disponibili:

- Adesivi epossidici rapidi in cartucce bifilari da 50, 200, 400 e 1500 ml
- Adesivi poliuretanici incartucce bifilarida 50, 200, 400 ml
- Sigillanti siliconici indiverse tipologie di confezionamento
- Adesivi poliaspartici

Forniamo un'ampia gamma di miscelatori statici usa e getta per l'utilizzo con dispenser manuali o sistemi di dosatura automatica, grazie all'impiego di attrezzature tecnologicamente avanzate, il riempimento delle cartucce avviene in modo automatico, garantendo:

- Alta qualità e controllo costante delle resine, prezzi certi e competitivi
- Controlli accurati sul prodotto
- Puntualità nelle consegne
- Personalizzazione di cartucce e packaging con loghi, codici a barre e descrizioni



## Examples of available products:

- *Fast epoxy adhesives in twin-cartridges of 50, 200, 400, and 1500 ml*
- *Polyurethane adhesives in twin-cartridges of 50, 200, 400 ml*
- *Silicone sealants in various types of packaging*
- *Adhesives polyaspartics*

*We provide a wide range of disposable static mixers for use with manual dispensers or automatic dosing systems. Thanks to the use of advanced equipment, cartridge filling takes place automatically, ensuring:*

- *High quality and constant resin control*
- *Reliable and competitive pricing*
- *Accurate product inspections*
- *On-time deliveries*
- *Customization of cartridges and packaging with logos, barcodes, and descriptions*



# Laboratorio - Ricerca sviluppo

## Laboratory – Research & Development

Il nostro laboratorio interno è costantemente impegnato in attività di analisi e innovazione, sviluppando nuove formulazioni in grado di rispondere alle sfide tecnologiche più attuali. Ogni prodotto nasce da un'approfondita fase di testing, con un focus particolare su qualità, prestazioni e affidabilità nel tempo.

L'esperienza maturata nella formulazione di resine epossidiche e poliuretaniche rappresenta il cuore della nostra competenza tecnica.

Pur mantenendo una struttura aziendale snella e flessibile, GPS.Co si avvale di un team qualificato di ricerca e specialisti dedicati a diversi mercati applicativi, supportati da laboratorio e strutture sperimentali di alto livello. Questa sinergia ci consente di affrontare le sfide più complesse con un approccio scientifico, dinamico e orientato alla soluzione.

*Our in-house laboratory is constantly engaged in analysis and innovation activities, developing new formulations capable of meeting the most current technological challenges. Every product is born from an in-depth testing phase, with a particular focus on quality, performance, and long-term reliability.*

*The experience we have gained in formulating epoxy and polyurethane resins represents the core of our technical expertise.*

*While maintaining a lean and flexible company structure, GPS.Co relies on a qualified team of researchers and specialists dedicated to different application markets, supported by high-level laboratory and experimental facilities.*

*This synergy allows us to tackle the most complex challenges with a scientific, dynamic, and solution-oriented approach.*



## Magazzino - Warehouse

Spediamo in Italia e nel mondo nel pieno rispetto delle normative di sicurezza ADR, IMO e IATA. Il nostro magazzino è organizzato e gestito da personale qualificato, che garantisce lo stoccaggio e la movimentazione dei prodotti in conformità con la loro natura e le specifiche esigenze di ciascun articolo.

*We ship throughout Italy and worldwide in full compliance with ADR, IMO, and IATA safety regulations. Our warehouse is organized and managed by qualified personnel, ensuring the storage and handling of products in accordance with their nature and the specific requirements of each item.*



# Storia - History

1990



1993



1997



2008



**GPS co. S.r.l.**

**Amministrazione - uffici - Produzione**  
Via Fratelli Bonaudo, 47 ang. Via Gribaudo 55  
10034 Chivasso (TO)  
Tel./Ph +39 011 9195575 / +39 011 9195716  
mail:info@gpsco.it - www.gpsco.it

