



INFINITE SOLUTIONS



**PROTECT, SAFEGUARD,
ENHANCE:**
**OUR MISSION FOR MORE
THAN 50 YEARS.**



**PROTEGGERE,
CUSTODIRE,
VALORIZZARE:**
**LA NOSTRA
MISSIONE DA PIÙ
DI 50 ANNI.**





Patented moisture absorbers, volatile corrosion inhibitors, impact monitoring indicators, research and development of materials and tailor-made packaging, patented, high efficiency formulations, highly innovative solutions... all with the ambitious objective of providing the best protection for your goods. This is Propagroup's mission. Propagroup is an international company which began in the traditional packaging sector as Propack and then developed thanks to experience matured together with its loyal customers. **Today Propagroup leads in the production and supply of accessories and products for resolving all industrial packaging problems. Protecting and maintaining the value and quality of your work: this is our objective! Infinite solutions for your problems!**



*Assorbitori di umidità brevettati, inibitori volatili di corrosione, indicatori per il monitoraggio degli urti, ricerca e sviluppo di materiali ed imballaggi speciali per la soluzione di problemi specifici, formulazioni brevettate ad alta efficienza, soluzioni altamente innovative... tutto con l'ambizioso obiettivo di proteggere al meglio le vostre merci. È questa la mission di Propagroup, un gruppo internazionale che, partito dal settore dell'imballo tradizionale con il nome Propack, si è poi sviluppato grazie anche all'esperienza vissuta e maturata insieme ad una clientela affezionata. **Oggi Propagroup è leader nella produzione e fornitura di accessori e prodotti per la risoluzione di tutti i problemi legati all'imballaggio industriale. Proteggere e conservare il valore e la qualità del vostro lavoro è il nostro obiettivo. Infinite soluzioni per i vostri problemi!***

EXPERIENCE AND COMPETENCE TO GIVE YOU **INFINITE PROTECTION SOLUTIONS.**

From Logistics to Automotive, from Pharmaceutical to Food, from Chemicals to Electronics... whatever your activity, with Propagroup you will have infinite solutions to successfully protect your goods on the road and in the warehouse. Thanks to our professional approach and technical background, we will personally advise you on how to prevent any damage that might occur during transportation and storage. This will maintain the value of your finished product! **Better make the right choice in order to keep the quality of your goods intact!** Innovative and efficient tracing, monitoring and tracking systems for your goods are now available so their movement is always under control. **A wide range of solutions with the one partner - Propagroup!**

ESPERIENZA E COMPETENZA PER FORNIRVI **INFINITE SOLUZIONI DI PROTEZIONE.**

*Dalla logistica all'automotive, dal farmaceutico all'alimentare, dalla chimica all'elettronica... qualunque sia la vostra attività, con Propagroup troverete infinite soluzioni per monitorare e proteggere con successo le vostre merci durante la movimentazione e lo stoccaggio. Grazie alla nostra professionalità e preparazione tecnica vi consiglieremo come prevenire, in maniera personalizzata, tutti quei danneggiamenti che si potrebbero verificare durante le movimentazioni o gli stoccaggi, e che potrebbero rischiare di abbattere o azzerare il valore del vostro prodotto finito. **Meglio fare la scelta giusta per mantenere intatta la qualità delle vostre merci.** Innovativi ed efficienti sistemi di localizzazione, monitoraggio e tracciabilità sono ora disponibili affinché la vostra movimentazione sia sempre sotto controllo.*

Un'ampia gamma di soluzioni, un unico interlocutore: Propagroup!





HUMIDITY AND TEMPERATURE: a wide range of desiccant products, temperature and humidity indicators and stabilizers designed to protect your goods and maintain their quality over time.

UMIDITÀ E TEMPERATURA: una linea di prodotti disidratanti, stabilizzatori ed indicatori per il controllo dell'umidità e della temperatura. Per proteggere le vostre merci e mantenerne la qualità nel tempo.



CORROSION: a wide range of products for protection against the corrosion of metals during shipping and storage, thanks to the innovative PROPATECH VCI system.

CORROSIONE: una linea di prodotti per la protezione dalla corrosione dei metalli durante le spedizioni e lo stoccaggio, grazie al sistema innovativo PROPATECH VCI.



HANDLING: a wide range of products able to protect your goods from damage caused by incorrect handling or impact suffered during transportation.

MOVIMENTAZIONE: una linea di prodotti adatti a proteggere le merci da danni causati da una errata movimentazione o da impatti subiti durante i trasporti.



PROPALAB: laboratorio per la ricerca, lo sviluppo e la valutazione preventiva di eventuali rischi durante il trasporto, grazie ad apparecchiature di altissimo livello.

PROPALAB: Research & Development laboratory for the preventive evaluation of potential risks during transportation thanks to the latest technology.



Humidity
Umidità



Weathering conditions
Condizioni climatiche



Atmospheric agents
Agenti atmosferici



Condensation
Formazione di condensa



Salty air
Aria salmastra



Temperature variations
Variazioni di temperatura



Sudden variations in humidity
Sbalzi di umidità



Stacking
Sovrapposizioni



Corrosion
Corrosione



Oxidation
Ossidazione



Small spaces
Spazi ridotti



Spaces between loads
Vuoti tra carichi



Anchor Damages
Danni da ancoraggi



Compressions-rubbing
Compressioni-sfregamenti



Load instability
Carico instabile



Impacts
Urti



Traceability
Tracciabilità





DESICCANTS, HUMIDITY STABILIZERS AND TEMPERATURE INDICATORS.

This includes solutions and systems for the protection of goods and packaging against moisture and atmospheric agents in order to maintain the quality and perfect functioning of every type of product over time.

- Moisture absorbers for packages and containers.
- Dynamic humidity stabilizers.
- Moisture and temperature indicators.
- Film and laminates for protection against atmospheric agents.
- Monitoring systems for identifying the most suitable solutions.

Temperature and moisture can cause serious damages to your goods. Propagroup has the instruments, products, skills and experience required to help you.



DISIDRATANTI, STABILIZZATORI DI UMIDITÀ ED INDICATORI DI TEMPERATURA.

La linea comprende soluzioni e sistemi per la protezione di prodotti ed imballi da umidità e agenti atmosferici, così da conservare nel tempo la qualità e la perfetta funzionalità di ogni tipo di manufatto.

- Assorbitori di umidità per l'imballo e per i container.
- Stabilizzatori di umidità dinamici.
- Indicatori di umidità e temperatura.
- Film ed accoppiati per la protezione di prodotti e imballi da umidità e agenti atmosferici.
- Sistemi di monitoraggio per l'identificazione della soluzione più idonea.

La temperatura, l'umidità e soprattutto le loro variazioni improvvise, possono creare seri danni alle vostre merci. Propagroup ha gli strumenti, i prodotti, la competenza e l'esperienza necessari per aiutarvi a prevenirli.



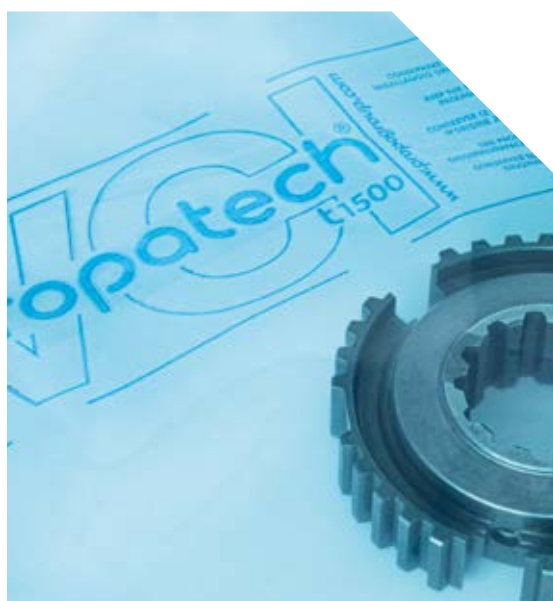


PROPATECH VCI: MORE EFFECTIVE PREVENTION AGAINST CORROSION.

The Propatech VCI (volatile corrosion inhibitor) system includes a range of products specifically designed for the protection from corrosion and the preservation of any type of metal, from steel to yellow metals during transport and storage.

The advantages of using Propatech VCI are:

- protection of the quality of your products sent or stored;
- drastic reduction or complete elimination of protective oils and greases;
- maximum satisfaction for the final user who will receive a product which is of perfect quality, clean and ready to use.



PROPATECH VCI: PREVENZIONE PIÙ EFFICACE CONTRO LA CORROSIONE.

Il sistema Propatech VCI (Inibitore Volatile di Corrosione) comprende una gamma di prodotti studiati appositamente per la conservazione e la protezione dalla corrosione di qualsiasi tipo di metallo, dall'acciaio ai metalli gialli, durante le spedizioni e gli stoccaggi.

I vantaggi dell'uso di Propatech VCI sono evidenti:

- protezione della qualità dei vostri manufatti spediti e stoccati;
- drastica riduzione o completa eliminazione degli oli e dei grassi di protezione;
- massima soddisfazione dell'utilizzatore finale il quale riceverà un prodotto qualitativamente perfetto, pulito e pronto all'uso.



PROTECT YOUR GOODS FROM THE BEGINNING TO THE END.

To limit the damage caused by incorrect movement or impacts during transportation and solve problems tied to the disposal of packaging, Propagroup has created a specific line of products which includes:

- indicators for impact and overturning;
- dunnage bags;
- Slip Sheets;
- lamellar protection for impact absorption;
- monitoring systems for the preventative evaluation of risks;
- advanced handling: Propagroup offers innovative solutions for monitoring any type of material during its handling.



PROTEGGERE LA VOSTRA MERCE DALL'INIZIO ALLA FINE.

Per limitare i danni causati da un'errata movimentazione o da impatti durante i trasporti, e risolvere i problemi legati allo smaltimento degli imballi, Propagroup ha creato una linea specifica di prodotti che comprende:

- indicatori d'urto e capovolgimento;
- cuscini gonfiabili;
- Slip Sheet;
- protezione lamellare ad alto assorbimento di urti;
- sistemi di monitoraggio per la valutazione preventiva di eventuali rischi futuri;
- movimentazione evoluta: Propagroup propone soluzioni innovative per il monitoraggio di qualsiasi tipologia di materiali durante la loro movimentazione.





KNOW, PREVENT AND PROTECT IN A SCIENTIFIC WAY.

Propalab stems from Propagroup's awareness of how crucial it is to predict the problems that goods might face during transportation and storage. This is based on over 50 years' experience in the packaging sector. Thanks to our highly qualified personnel and technologically advanced equipment, Propalab is able to scientifically simulate a virtual shipping or storage process in any part of the world. This allows us to safely evaluate the efficiency of your packaging. Carefully evaluating the risks run during transportation will help you to avoid damage and complaints from your customers.

Advantages:

- efficient prevention of damage to carried goods;
- easier identification of the most efficient packaging for protection from humidity and changes in temperature;
- higher guarantees of success for your shipments;
- reduction in the number of complaints from your clients;
- creation of trust in customers thanks to the high quality of shipments.



CONOSCERE, PREVENIRE E PROTEGGERE IN MODO SCIENTIFICO.

Propalab è un laboratorio che nasce dalla consapevolezza che Propagroup ha maturato in più di cinquant'anni di esperienza nel settore del packaging. Grazie al personale altamente qualificato ed alle apparecchiature tecnologicamente avanzate, in Propalab si riesce a simulare in maniera scientifica una spedizione o uno stoccaggio in qualsiasi parte del mondo. Tutto ciò permette di testare in maniera sicura l'idoneità e l'efficacia del vostro imballo. **Realizzando un'anteprima della vostra spedizione, potrete prevenire gli eventuali danneggiamenti delle vostre merci in modo sicuro.** Valutare attentamente i rischi che si andranno ad affrontare durante un trasporto, vi aiuterà ad evitare danni e contestazioni future da parte della vostra clientela.

Vantaggi:

- prevenzione efficace dei danni sulle merci da spedire;
- maggiore facilità nell'individuare un imballo efficace per la protezione dall'umidità e dagli sbalzi di temperatura;
- maggiori certezze di successo sulle vostre spedizioni;
- riduzione delle contestazioni da parte dei vostri clienti;
- fidelizzazione della clientela che riceve le vostre spedizioni con lo stesso livello qualitativo di quando avete preparato il carico.



CERTIFIED QUALITY, FOR AN INFINITELY SUPERIOR PROTECTION.

Everyone talks about quality, but not everyone certifies it: Propagroup is one of the first businesses certified according to UNI EN ISO 9001:2015 guidelines for the design, production and trading of products and accessories for the protection and prevention of damage during transport, handling and storage of finished, semi-finished and fragile products. The high quality of Propagroup products is guaranteed by tested and constantly monitored production.

Last but not least, UNI EN ISO 14001:2015 certification guarantees Propagroup's commitment for:

- activating a serious environmental policy;
- respecting the related legislative requirements;
- contributing to the improvement of environmental performance.



QUALITÀ CERTIFICATA, PER UNA PROTEZIONE INFINITAMENTE SUPERIORE.

Tutti parlano di qualità, ma non tutti la certificano: Propagroup è stata una delle prime aziende certificate secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015, per la progettazione e la fabbricazione di materiali, dispositivi ed accessori per la protezione e la prevenzione dei danni durante il trasporto, la movimentazione e lo stoccaggio di prodotti finiti, semilavorati e comunque delicati. L'alta qualità dei prodotti Propagroup è garantita da processi produttivi collaudati e costantemente monitorati. La certificazione UNI EN ISO 14001:2015, infine, garantisce l'impegno di Propagroup a:

- *attuare una seria politica ambientale;*
- *rispettare i requisiti legislativi in materia;*
- *contribuire al miglioramento delle prestazioni ambientali.*



INNOVATING TO IMPROVE: A PROCESS THAT CONTINUES DAY AFTER DAY.

The high level of our products comes from innovation: every day our professionals work to offer a range of products and solutions which are increasingly effective, safe, environmentally friendly and economically competitive.

CARE FOR THE ENVIRONMENT, IN FIRST PLACE.

Care for the environment is a fundamental part of the growth and mission of Propagroup. UNI EN ISO 14001:2015 certification defines the principles on which our operations are based:

- development of recyclable products and the re-use, where possible, of regenerated materials;
- respect for environmental law, rules and regulations applied to businesses;
- reduction of environmental impact for material and energetic residues resulting from production processes.



INNOVARE PER MIGLIORARE: UN PROCESSO CHE CONTINUA GIORNO DOPO GIORNO.

L'alto livello dei nostri prodotti nasce dall'innovazione: ogni giorno i nostri professionisti lavorano per offrire una gamma di prodotti e soluzioni sempre più efficaci, sicure, ecocompatibili ed economicamente competitive.

LA TUTELA DELL'AMBIENTE, AL PRIMO POSTO.

La tutela dell'ambiente è parte fondamentale della crescita e della mission di Propagroup. La certificazione UNI EN ISO 14001:2015 definisce i principi su cui si basa il nostro operato:

- sviluppo di prodotti riciclabili e riutilizzo, dove possibile, di materiali rigenerati;
- rispetto della legge, delle regole e delle normative ambientali applicate all'impresa;
- diminuzione dell'impatto ambientale per i residui materiali ed energetici dei processi di produzione.





PROPAGROUP S.p.A.

Via Genova 5/b • 10098 Rivoli (Turin) Italy

Tel. +39 011 9507788

www.propagroup.com

export@propagroup.com

PROPAGROUP S.a.r.l.

4, rue de la Doua • 69100 Villeurbanne • France

Tel. +33 (0)4 72784594

www.propagroup.fr

info@propagroup.fr

