

**PRODUZIONI E FORNITURE ELETTROINDUSTRIALI,
SU MISURA PER TE, AL TUO SERVIZIO DAL 1990**

*BESPOKE ELECTRICAL SOLUTIONS
FOR INDUSTRY SINCE 1990*

**MAI
G**

COMPANY PROFILE



Gimax è un'azienda italiana che svolge la propria attività nel settore della progettazione e produzione di materiale elettrico dal 1990.

L'offerta di Gimax è caratterizzata da una serie di prodotti per la distribuzione e l'impiego dell'energia elettrica in **totale sicurezza**: quadri elettrici in contenitori isolanti in gomma butilica e tecnopolimero oltre a lampade da lavoro sia portatili che mobili.

Tutti i prodotti Gimax sono progettati e sviluppati internamente dal reparto ricerca e sviluppo dell'azienda, avvalendosi delle più avanzate tecnologie e del grandissimo patrimonio di conoscenze sviluppate in 30 anni di studi ed approfondimenti sulle esigenze dei nostri clienti. Tutto ciò ha reso possibile una gamma di prodotti di altissimo livello, con standard qualitativi che vanno ben oltre i requisiti richiesti dalle normative attualmente in vigore. Sin dall'inizio della propria attività **l'obiettivo di Gimax** è stato quello di **fornire** non tanto un prodotto quanto un **sistema integrato**: tutti i prodotti di Gimax possono infatti essere collegati tra di loro per realizzare un sistema di distribuzione che va dal quadro generale fino alle lampade a tecnologia LED. Per mantenere elevati i propri standard qualitativi i processi produttivi sono sottoposti a continua ottimizzazione ed oggi Gimax è **certificata UNI EN ISO 9001: 2015 e UNI EN ISO 14001: 2015**. Il know-how aziendale è in continua evoluzione grazie al contatto quotidiano con la clientela che richiede continue innovazioni.

Per tale ragione Gimax offre soluzioni standard e personalizzate.

Proprio nella grande flessibilità produttiva risiede la caratteristica vincente dell'azienda.

Ad oggi Gimax è un partner di aziende di primaria importanza operanti in vari settori:

Cantieristica navale e edile
Ferrovie
Industria siderurgica
Industria energetica
Industria dello spettacolo
Forze armate, Protezione civile

I nostri numeri:

- 30 anni di esperienza e di crescita continua
- Quasi 5.000 clienti
- Oltre 10.000 articoli

Certificazioni aziendali:

- UNI EN ISO 9001: 2015
- UNI EN ISO 14001: 2015

Attività:

Gimax ha recentemente intrapreso un importante percorso di sviluppo sui mercati esteri attraverso la partecipazione alle principali fiere di settore internazionali ed alla ricerca di partner interessati a soluzioni di alto livello qualitativo.

Gimax is an Italian company that carries out its activity in the design and production of electrical equipment since 1990.

*Gimax offers a series of products for the distribution and use of electricity in **total safety**: electrical distribution panels made of butyl rubber and technopolymer as well as portable and mobile work lamps.*

*All Gimax products are internally studied and designed by the R&D department using the most advanced technologies and the great knowledge acquired in the last 30 years spent studying and focussing on customers' needs. This allowed Gimax products to always overperform vs the highest quality standards required by the normatives actually in use. From the beginning of its activity, **Gimax's goal** has been to **supply** not just products but **an integrated system**: all Gimax products can in fact be connected to each other to create a distribution system that goes from the main board up to LED technology lamps. To keep high quality standards, the production processes are subjected to a continuous improvement allowing Gimax to get **UNI EN ISO 9001: 2015 and UNI EN ISO 14001: 2015 certifications**. Gimax know-how is constantly evolving thanks to the daily contact with the customers requiring continuous improvements and innovations. For this reason Gimax offers standard and customized solutions. The great production flexibility is another winning feature of the company. Today Gimax is an important partner of leading companies operating in various sectors:*

*Shipbuilding
Railways
Constructions
Iron and steel industry
Energy industry
Entertainment industry
Defence, Civil protection*

Our figures:

- 30 years of experience and continuous growing
- Almost 5.000 customers
- Over 10.000 articles

Business certifications:

- UNI EN ISO9001: 2015
- UNI EN ISO14001: 2015

Activities:

Gimax is now focussing its activities on the foreign markets attending to the main international exhibitions and looking for new partners interested in solutions of high quality standards.



▪ **Compatta / Compact**
Infrangibile / Unbreakable
Potente / Powerful



illuminazione *Lighting*

L'ILLUMINAZIONE rappresenta per Gimax una parte estremamente importante della propria offerta.

A seguito delle restrittive norme di sicurezza italiane che impongono l'uso della bassissima tensione di sicurezza (SELV) Gimax ha sviluppato negli anni una vastissima gamma.

Gimax nei quasi trenta anni di attività ha vissuto ben due passaggi epocali relativi alla tecnologia delle lampade. Fino alla fine degli anni 80 l'illuminazione industriale portatile o mobile era caratterizzata dalle lampade ad incandescenza che sono state progressivamente sostituite dalle lampade fluorescenti con alimentatori in alta frequenza. Successivamente anche i tubi fluorescenti sono stati gradualmente sostituiti dalla nuova

tecnologia LED che attualmente rappresenta lo stato dell'arte.

Le transizioni tra le varie tecnologie, dovute principalmente a ragioni di efficientamento dei consumi energetici, sono state accompagnate da innovazioni che hanno imposto alle aziende investimenti costanti in termini di prodotti e ricerca.

In tale contesto storico Gimax ha saputo cogliere le esigenze (talvolta latenti) della clientela

Alta efficienza / High efficiency
Affidabile / Reliable
▪ **IP67**



e grazie alla propria intuizione e ricerca della qualità, oggi il prodotto Gimax è stato scelto da gruppi di livello internazionale. Ricerca, stampi, circuiti elettronici, certificazioni sono solo una parte del patrimonio che Gimax mette a disposizione della clientela.

▪ **Compatta / Compact**
Infrangibile / Unbreakable
Versatile



Versione di emergenza / Emergency feature
Compatta / Compact
Robusta / Sturdy



40.000 Lumen
Lenti asimmetriche / Asymmetrical lenses
▪ **IP67**





Compatta / Compact
Infrangibile / Unbreakable
Portatile / Portable



LIGHTING represents an extremely important part of Gimax offer.

Since 1990 Gimax has developed a very wide range of lighting fixtures to be in compliance with the restrictive Italian safety Standards for very low safety voltage use (SELV).

In almost thirty years of activity Gimax has taken two epochal steps related to technology of lamps. Until the late 1980s, portable and mobile industrial lighting was characterized by incandescent lamps that were gradually replaced by fluorescent lamps with high frequency ballasts. Later on also fluorescent tubes were gradually replaced by the new LED technology that currently represents the state of the art.

The transition from one technology to another, mainly due to



Lunga durata / Long lasting
Sempre pronta / Always ready
Portatile / Portable

reasons of energy consumption efficiency, was accompanied by innovations that required a constant investment in terms of new products and research.

In this historical context, Gimax succeeded in getting the needs (sometimes latent) of its customers and today, thanks to its intui-

tion and search for quality, Gimax products have been chosen by international leading groups.

Research, molds, electronic circuits, certifications are only a part of the assets that Gimax can offer to its customers.

Alta resa luminosa / *High luminous efficiency*
Portatile / *Portable*
Antiurto / *Shock resistant*



Disponibile in / *Available in:*
Vetro / *Glass*
Policarbonato / *Polycarbonate*
Metacrilato / *Methacrylate*



Portatile / *Portable*
Potente / *Powerfull*
Pratica / *Handy*





Struttura metallica / Metal frame
Interruttori automatici / MCBs
Morsettiere interne / Internal Terminals

Distribuzione elettrica - Gomma

Electric distribution - Rubber

LA GOMMA BUTILICA è il materiale che contraddistingue i quadri realizzati da Gimax.

L'azienda infatti è sempre stata orientata alla ricerca dei più elevati standard qualitativi ed è divenuta fin dagli anni '90 un vero e proprio pioniere nell'impiego di tale materiale.

Gimax sin dall'inizio della propria attività ha deciso di offrire alla propria clientela una vasta gamma di soluzioni sia standard che personalizzate sfruttando le caratteristiche chimico-fisiche della gomma, materiale ideale nell'impiego elettrico.

Gimax grazie alla periodica e costante collaborazione con appositi laboratori chimici è riuscita a sviluppare una miscela che migliora le già ottime caratteristiche di base del prodotto.

Per tale ragione i quadri Gimax

sono resistenti agli olii, acidi, benzine e solventi industriali, oltre a presentare un'eccezionale resistenza all'invecchiamento.

Grande attenzione è stata posta nella ricerca di una miscela auto-estinguente (Glow wire test 960° C) con bassa tossicità dei fumi per garantire la sicurezza anche negli ambienti chiusi frequentati da pubblico (teatri, cinema, ambienti di spettacolo, impianti

sportivi, metropolitane, ecc.).

I prodotti Gimax sono apprezzati in tutti quegli ambienti industriali caratterizzati da un impiego usurante del prodotto quali:

- Spettacolo
- Cantieri edili
- Manutenzione industriale
- Forze armate
- Protezione civile



Portatile / Portable
Antiurto / Shock Resistant
Flessibile / Flexible



Montaggio a parete / Wall mounting
Trasformatore / Transformer
 ■ **Alto IP / High IP**



Portatile / Portable
Trasformatore / Transformer
 ■ **Alto IP / High IP**



Tamburo in gomma / Rubber drum
Protezione termica / Thermal switch
 ■ **Cavo HO7RN-F / HO7RN-F Cable**

BUTYL RUBBER is the material that distinguishes the power distros made by Gimax. In fact, the company has always been oriented to the research of the highest qualitative standards and has become since the 90's a real pioneer in the use of this material.

Since the beginning of its activity, Gimax has decided to offer its customers a wide range of both standard and customized solutions exploiting the chemical-physical characteristics of rubber, an ideal material for electrical use. Thanks to the periodic and constant collaboration with special

chemical Laboratories, Gimax has managed to develop a compound that improves the already excellent basic characteristics of the product. For this reason, Gimax power distros are resistant to oils, acids, petrol and industrial solvents as well as to ageing.

Great attention has been placed in the search of a self-extinguishing compound (Glow wire test 960°C) with low smoke toxicity to guarantee a high safety level even in indoor environments attended by the public (theatres, cinemas, entertainment venues, sport facilities, subways, etc.). Gimax products are appreciated in all those industrial environments characterized by a heavy use of the product such as:

- Show business
- Construction sites
- Industrial maintenance
- Defence
- Civil protection





Distribuzione elettrica - Tecnopolimero

Electric distribution - Technopolymer

RECENTEMENTE GIMAX ha affiancato alla classica gamma di quadri in gomma, da sempre materiale distintivo dell'azienda, una nuova gamma di prodotti in tecnopolimero (polietilene) **AUTO-ESTINGUENTE** (Glow wire test 960° C). Il nuovo materiale rappresenta una valida alternativa alla gomma per impiego in ambito industriale. A titolo di esempio possiamo suggerire l'impiego della gamma Modulus in settori quali:

- Produzione televisiva e cinematografica
- Imprese di costruzioni
- Cantieri navali
- Manutenzione industriale
- Forze armate
- Protezione civile

Gli ambienti sopra elencati sono caratterizzati dall'impiego temporaneo del quadro elettrico.



In tali realtà la serie Modulus è particolarmente apprezzata per le qualità intrinseche quali ad esempio l'impilabilità, la leggerezza e le pratiche maniglie di sollevamento poste ai lati della struttura, che consentono il trasporto dei quadri con estrema facilità. La gamma disponibile consente di realizzare anche le configurazioni più complesse in termini di tipologia e numero di prese. Ovviamente quanto proposto da Gimax oltre ad essere

conforme alle normative di sicurezza internazionali, risponde all'esigenza di estrema robustezza e durata anche in ambienti caratterizzati da uso intenso e poco riguardoso del prodotto. La leggerezza tipica dei tecnopolimeri combinata alla qualità Gimax fanno della serie Modulus il partner ideale per affrontare con successo le problematiche lavorative in qualsiasi ambiente.



Leggeri e resistenti / Light and resistant
Coperchietti in policarbonato / polycarbonate lid
Impilabili / Stackable



The environments listed above are characterized by the temporary use of the power distros. In these realities, the Modulus series is particularly appreciated for its intrinsic qualities, such as stackability, lightness and easy transportability thanks to the practical handles placed at the sides of the structure allowing an easy carriage. The available range also allows to realize the most complex configurations in terms of typology and number of receptacles. Obviously all Gimax products are manufactured in compliance with international safety Standards responding to the needs of extreme robustness and durability even in environments characterized by heavy uses. The typical lightness of technopolymers combined with Gimax quality makes the Modulus series an ideal partner to successfully deal with work problems in any kind of environment.

GIMAX HAS RECENTLY enriched its range of rubber panels, always distinctive material of the company, with a new range of products in Technopolymer (polyethylene) **SELF-EXTINGUISHING** compound (Glow wire test 960°C). The new material represents a valid alternative to rubber

for industrial use. For example, we can suggest the use of the Modulus series in following areas:

- Television and film production
- Construction sites
- Shipyards
- Industrial Maintenance
- Defence
- Civil protection



“ Ci auguriamo che questa nostra presentazione sia stata di Vostra interesse. I nostri uffici sono a vostra disposizione per trovare insieme la migliore soluzione alle vostre esigenze specifiche. Contattate il nostro servizio tecnico commerciale al numero +39 0584 81742/3 e mettete alla prova la nostra competenza e professionalità. Grazie per la Vostra attenzione ”

“ We hope that our presentation has been of your interest. Please get in touch with our offices to find the best possible solution to your needs. Contact our technical sales department at +39 0584 81742/3 and test our competence and professionalism. Thanks for your attention ”

Gimax Team



ETTORE CELESTI
Member of the Board of Directors



GIANCARLO DE CARLI
Member of the Board of Directors



MIRCO MORSELLI
Member of the Board of Directors



ALESSIO BROCCINI
Technical Director & Sales Director Italy



ANDREA CEI
Export Manager



FEDERICO DONADEL
Purchasing & Administration Manager



Via dell'Arabescato, snc
Zona Industriale Portone - 55045 Pietrasanta (LU) - Italy
Tel. +39 (0) 584 81742/3 - Fax +39 (0) 584 81744 - info@gimaxsrl.it
www.gimaxsrl.it