



IMG T srl

Internazionale Manifattura Guarnizioni Tecniche

www.imgtguarnizioni.it



IMGT srl

■ ■ IMGT Srl è un'azienda familiare, fondata e di proprietà della famiglia Bozzini. Tutto ebbe l'inizio negli anni '60 del secolo scorso nella città di Milano quando i due fratelli, Giuseppe e Francesco, fondarono la loro piccola azienda specializzata in produzione di guarnizioni tecniche che, grazie alla loro sapienza ed esperienza maturata nel tempo, oggi è una media società manifatturiera di successo. Attualmente IMGT è gestita dalla nuova generazione della famiglia Bozzini: Gianluca ricopre la carica di Direttore Generale e Cristian è il Direttore produttivo che, insieme a 20 collaboratori, formano il team aziendale. IMGT è suddivisa in sei dipartimenti: Amministrativo e Finanziario - Acquisti - Commerciale - Produzione - Qualità - Logistica. Tutti questi dipartimenti hanno dei compiti specifici e definiti ma sono collegati tra loro per garantire la funzionalità, la qualità e la soddisfazione del cliente. L'azienda è presente nei mercati di: EUROPA - STATI UNITI D'AMERICA - ASIA (INDIA, CINA); con l'intenzione di espandere la nostra presenza anche in nuovi mercati. Il core business è la produzione di guarnizioni tecniche che vengono realizzate con un range di materiali come: Elastomeri (NR, SBR, NBR, HNBR, CR, EPDM, VMQ, FVMQ, FKM), termoplastici (PTFE, PA, PVC, PP), materiali asbesto-free, grafite e materiali come il feltro; ovviamente la lista dei materiali utilizzati è molto più ampia ma la nostra intenzione è quella di dare un'idea della versatilità della nostra produzione. Tutte le materie prime che utilizziamo sono di prima qualità e sono certificate da laboratori accreditati a livello internazionale. Inoltre, in base alle esigenze dei nostri clienti, le mescole elastomeriche per il contatto alimentare possono essere formulate ad hoc e certificate per ottemperare a normative nazionali ed internazionali come FDA, 3A Sanitary, WRAS, UBA. Per di più le materie prime che entrano nella nostra struttura sono controllate in accettazione per soddisfare i requisiti di qualità. La nostra politica di approvvigionamento è quella di selezionare e acquistare i materiali prodotti in Italia, dando la massima importanza alla selezione dei nostri fornitori. È importante sottolineare che produciamo, a seconda delle esigenze del Cliente, articoli che rispettano quanto previsto dalle Normative e Regolamenti, sia Italiani che Comunitari, in merito ai prodotti M.O.C.A – Materiali ed Oggetti adatti al Contatto con Alimenti (cfr. Reg. CE 1935/2004, Reg. CE 10/2011, Reg. CE 2023/2006, D.M. 21.03.1973 ed s.m.i): ciò è garantito dall'assegnazione di un lotto per ogni produzione. Le tecniche produttive utilizzate nel nostro stabilimento sono: Stampaggio (iniezione, compressione) - Estrusione - Tranciatura - Taglio a getto d'acqua - Taglio a pantografo - Tornitura (torni). Le numerose tecniche di produzione ci permettono di essere competitivi e versatili per poter realizzare piccole, medie e grandi produzioni, non solo di guarnizioni standard, ma anche prodotti custom in base alle specifiche richieste del cliente. Le nostre produzioni sono ampiamente utilizzate nei seguenti settori: OIL & Gas - Petrochimico - Navale - Medico - Farmaceutico - Veterinario - Industria alimentare (separatori alimentari) - Idrico - Trasferimenti di calore - Costruzione - Industria elettrica - Elettrodomestici - Settore automobilistico. Lo stabilimento principale si trova vicino a Milano, nella zona industriale della città di Locate Triulzi. Attualmente abbiamo due fabbricati: nel primo è allocata la nostra produzione e magazzino di materie prime; il secondo è dedicato al deposito dei nostri prodotti finali, la logistica ed il reparto qualità. Ci auguriamo che con questa breve presentazione di essere stati in grado di darvi una generale immagine di chi siamo, da dove veniamo, come siamo strutturati e quali siano i nostri piani futuri.

■ ■ *IMGT Srl is family company, founded and owned by the family Bozzini. All started in the early's '60 of the past century in the city of Milan from two brothers, Giuseppe and Francesco, whose with their knowledge and experience gained over time led to what we are today: a medium range successful Italian manufacture company. Currently the company is owned and managed by Gianluca and Cristian which are the new generation of Family Bozzini. Gianluca occupies the position of General Manager and Cristian is the Production Manager that, together with a other 20 cooperators, are today company team. IMGT is divided into six departments: Administrative / Finance - Purchasing - Sales - Production - Quality - Logistics.*

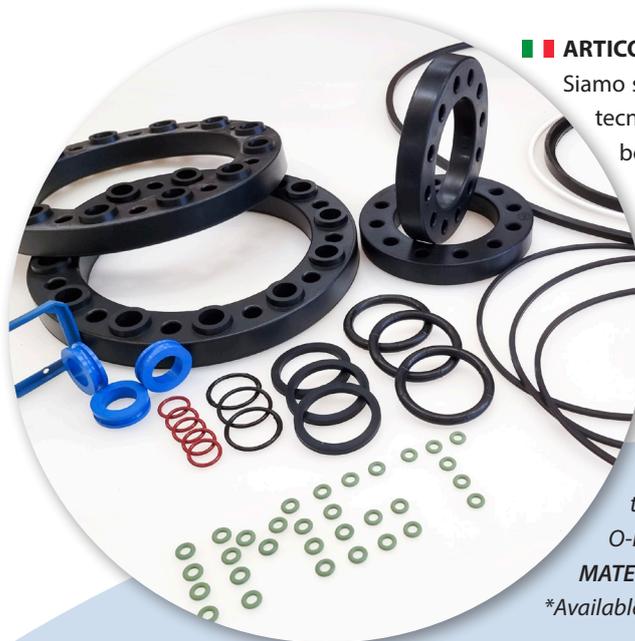
All them have specific tasks but they are linked together to ensure the functionality, quality and customer satisfaction.

The company is present in the markets of the: Europe - USA - Asia (India, China) but we are looking forward to expand our presence in new markets as well. The core business is gaskets manufacturing and we use a variety of different materials like: Elastomers (NR, SBR, NBR, HNBR, CR, EPDM, VMQ, FVMQ, FKM), Thermoplastics (PTFE, PA, PVC, PP), Asbestos-Free, Graphite sheets and materials like felt. The list of materials that we use is long and our intention was to give a general idea of variety of materials that is used. All raw materials that we use are certified by International accredited laboratories and, according to our clients needs, the elastomers compounds can be formulated adhoc and certified to comply with national and international regulations like FDA, 3A Sanitary, WRAS, UBA. All raw materials that enters our facility are controlled in entrance to meet our quality requirements. Our procurement policy is to select and buy materials that are produced in Italy, giving the biggest importance on selection of our suppliers. It 's important to highlight that, depending on the needs of the Customer, items that meet the requirements of the Rules and Regulations, both Italians and from European Community, about the F.C.M products - Food Contact Materials (as Reg. CE 1935 / 2004, Reg. CE 10/2011, Reg. 2023/2006 CE, DM 21.03.1973 and subsequent amendments): this is guaranteed by the assignment of a batch for each production. The production processes that are used in our factory are: Molding - Extrusion - Blanking/punching - Water jet cutting - Pantograph cutting - Turning(lathes) The several production techniques allows us to be competitive and to be able to make standard gaskets, to manufacture the custom products based on the needs of the client and to produce both small quantities and larger productions.

Our gaskets and sealing products are widely used in fields as follow: Oil & Gas - Petrochemical - Marine - Medical - Pharmaceutical - Veterinary - Food industry (food separators) - Fluid power - Heat transfers - Construction - Electric industry - Household appliances - Automotive - Water and waste Our factory plant is located near Milan, at the industrial area of the city named Locate di Triulzi. Currently we have two main buildings: in the first one is allocated our production and raw materials warehouse; the second one is dedicated to host our final products, logistics and quality department.

We hope that with this short presentation we have been able to give you a general image of who we are, where do we come from, how we are structured, what is our business and to what we strive for.

Looking forward to have a successful collaboration with yours Company we send you our best regards.



ARTICOLI TECNICI STAMPATI ED O-RING

Siamo specializzati nello stampaggio di articoli tecnici standard e custom. Utilizziamo le tecniche di stampaggio ad iniezione e compressione con la tecnologia della "vacuum box" che ci permette di realizzare gli articoli più complessi. Produciamo un'ampia gamma di O-Ring (anelli toroidali) nelle varianti standard ed a misura con ampia disponibilità a stock. **MATERIALI*:** NR • NBR • HNBR • CR • EPDM • VMQ • FMVQ • FKM.

*Fornibili con i compound standard o custom con certificazioni FDA, 3A SANITARY, UBA,WRAS...

TECHNICAL PRINTED ARTICLES AND O-RING

We are specialized in molding of standard and custom technical items. We use injection and compression molding techniques with the "vacuum box" technology that allows us to create the most complex items. We produce and stock a wide range of O-Rings (toroidal rings) in standard and customized sizes.

MATERIALS*: NR • NBR • HNBR • CR • EPDM • VMQ • FMVQ • FKM.

*Available with standard or custom compounds compliant FDA, 3A SANITARY, UBA, WRAS...

GUARNIZIONI TRANCIATE ED "A TAGLIO"

Realizziamo guarnizioni tranciate dalle forme più semplici (flange) a quelle più complesse (anche di grandi spessori) che sono prevalentemente realizzate su disegno del cliente. Per la produzione di questi articoli utilizziamo le tecnologie di taglio a pantografo, fustellatura e taglio water-jet (tagli ad acqua ad alta pressione)

Materiali*: ELASTOMERI** • Materiali ESPANSI • GOMMA TELATA • GRAFITE • ESENTI AMIANTO • FIBRA • VULKOLLAN® • VMQ • SUGHERO • FELTRO.

** (NR,NBR,HNBR,CR,EPDM,FKM).

*Fornibili con i compound standard o custom con certificazioni FDA, 3A SANITARY, UBA,WRAS...

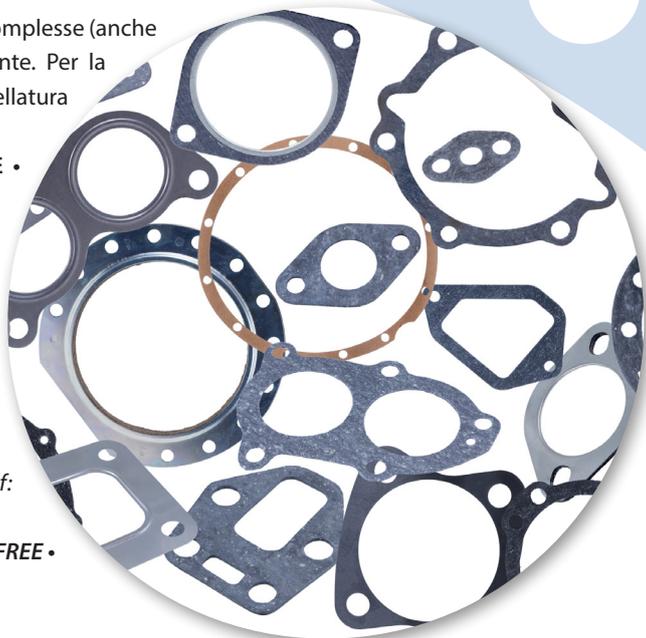
PUNCHED GASKETS

We produce punched/blanked gaskets STARTING FROM the simplest (FLANGE) to the most complex shapes (BIG THICKNESSES) that are made according to the customer's drawings. To carry-out these products we use the technologies of pantograph cutting, water-jet technology and die-cutting.

Materials*: RUBBER** • RUBBER FOAM • LINEN RUBBER • GRAPHITE • ASBESTOS-FREE • FIBER • VULKOLLAN® • POLYETHYLENE FOAM • VMQ • FELT • CORK.

** (NR,NBR,HNBR,CR,EPDM,FKM)

*Available with standard or custom compounds compliant FDA, 3A SANITARY, UBA, WRAS...



GUARNIZIONI SPIROMETALLICHE

Le guarnizioni spirometalliche sono fornibili con le specifiche standard (ASME, API, UNI EN) o su disegno del cliente.

Materiali

ANELLO

- AISI 316-304
- INCONEL®
- HASTELLOY®

FILLER

- ESSENTE AMIANTO
- GRAFITE
- PTFE

SPIRAL WOUND GASKETS

Spiral wound gaskets can be supplied with standard specifications (ASME, API, UNI EN) or according to the customer's specification.

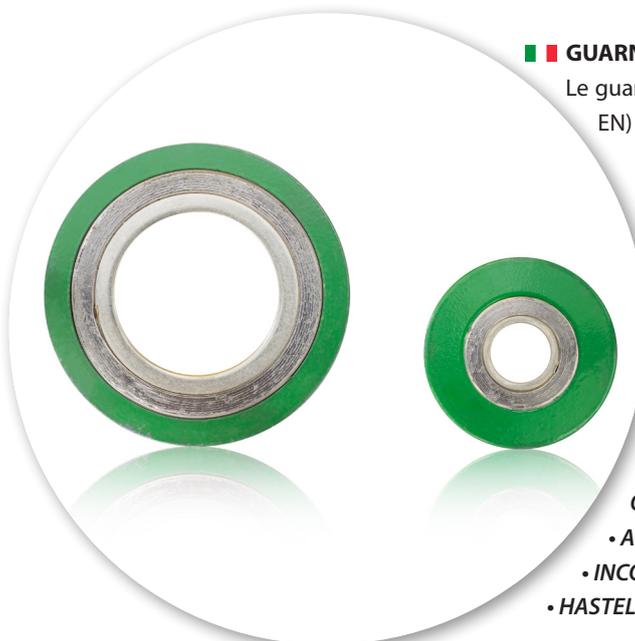
Materials

OUTTER/INNERRING

- AISI 316-304
- INCONEL®
- HASTELLOY®

FILLER

- ASBESTOS-FREE SHEET
- GRAPHITE
- PTFE



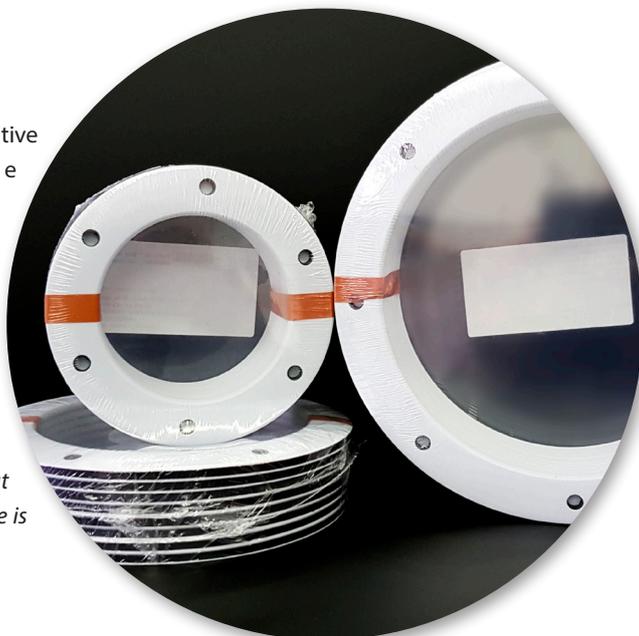
■ ■ GUARNIZIONI A BUSTA IN PTFE

Realizziamo guarnizioni a busta su richiesta del cliente ed in base alle relative specifiche. Tali prodotti possono essere realizzati in varie forme: ovali, circolari e a disegno.

La busta ha la funzione di proteggere l'inserto dalle sostanze con cui viene in contatto. Il materiale principale utilizzato per la produzione della busta è il PTFE che può essere vergine, modificato e antistatico/conduittivo, certificato FDA.

■ ■ PTFE ENVELOPE SEALS

We supply "enveloped" seals on customer request and on the basis of specific request. These gaskets can be produced in various shapes: ovals, circular or custom-made. The envelope has the function of protecting the insert from the substances that comes into contact with. The main Material used for the production of the envelope is virgin, modified and antistatic / conductive, FDA certified PTFE.



■ ■ TRAFILATI IN GOMMA COMPATTA ED ESPANSA

Siamo in grado di fornire i profili partendo da disegno semplice (quadro, tondo) fino alle figure più complesse eseguite su disegno del cliente.

Materiali: CR • CSM • SBR • ACM • NR • NBR • EPDM • VMQ • FKM

*Fornibili con i compound standard o custom con certificazioni FDA, 3A SANITARY, UBA, WRAS...

■ ■ COMPACT AND EXPANDED RUBBER EXTRUDED PROFILES

We are able to supply the profiles starting from a simple drawing (square, round) up to the more complex figures made according to the customer's drawing.

Materials: CR • CSM • SBR • ACM • NR • NBR • EPDM • VMQ • FKM

*Available with standard or custom compounds compliant FDA, 3A SANITARY, UBA, WRAS...

■ ■ ARTICOLI TERMOPLASTICI

Gli articoli termoplastici su disegno del cliente realizzati tramite lavorazioni meccaniche ad alta precisione. Partendo da un prodotto semilavorato e con l'ausilio dei macchinari adatti al tipo di lavorazione richiesta è possibile garantire lo standard qualitativo all'altezza delle aspettative del cliente. Forniamo anche i semilavorati come nastri, tubi e tondi.

MATERIALI: PTFE* • PCTFE • PA • PVC • PE • PP • PEEK • POM

*Vergine o caricato a vetro/carbone/grafite/bronzo

■ ■ THERMOPLASTIC ARTICLES

The thermoplastic articles are made according to the design of customer through high-precision mechanical processing. Starting from a semi-finished product and with the help of machinery suitable for the type of processing required, it is possible to guarantee the quality standard that meets the customer's expectations. We also supply semi-finished products such as tube, round strips.

MATERIALS: PTFE* • PCTFE • PA • PVC • PE • PP • PEEK • POM

*Pure or filled with glass / carbon / graphite / bronze





■ ANELLI DI TENUTA IN GOMMA E PLASTICA

Gli anelli di tenuta per alberi rotanti (paraoli) si usano per garantire la tenuta su elementi rotanti di macchina, come alberi, mozzi, assali in una ampia varietà di applicazioni industriali, per evitare la contaminazione dei fluidi dall'interno o dall'esterno.

🇬🇧 RUBBER AND PLASTIC SEALS

Rotary shaft sealing rings (oil seals) are used to ensure sealing on rotating machine elements, such as shafts, hubs, axles in a variety of industrial applications, to avoid contamination of fluids from inside or outside.

■ GUARNIZIONI GONFIABILI

Assicurano una perfetta aderenza alla superficie interessata ed un'eccellente tenuta da qualsiasi agente esterno. Vengono utilizzate per garantire una tenuta ermetica in presenza di elementi mobili. La guarnizione viene prodotta partendo da un estruso che poi viene vulcanizzato a freddo o a caldo con l'ausilio dello stampo. Fornibili in materiali certificati FDA.

Materiale: VMQ • NBR • EPDM • FKM

🇬🇧 INFLATABLE GASKETS

They ensure perfect adherence to the affected surface and excellent hold from any external agent. They are used to ensure a hermetic seal in the presence of moving elements. The gasket is produced starting from an extrusion which is then vulcanized cold or hot with the help of the mold. Available in FDA certified materials.

Materials : VMQ • NBR • EPDM • FKM



■ SIGILLATURA

La nostra azienda produce sigilli su misura per i due tipi di sigillatura: ad induzione ed a compressione. Nei nostri reparti produttivi vengono lavorati i sigilli utilizzando i materiali del gruppo Selig, uno dei leader mondiali nella produzione dei fogli per la sigillatura e proprietario dei marchi registrati come **SAFE-GARD™**, **UNI-GARD™**, **LIFT'N'PEEL™**: il nostro ufficio tecnico sarà al vostro fianco per aiutarvi nella scelta del migliore materiale adatto al vostro utilizzo.

🇬🇧 SEALING

Our company produces customized seals for the two types sealing technique; induction and compression. In our production departments, we process Selig group materials, one of the world leaders in the production of sealing sheets and owner of the registered trademarks **SAFE-GARD™**, **UNI-GARD™**, **LIFT'N'PEEL™**: our technical department will be at your side to help you choose the best material suitable for your use.



+39 0290733010



info



www



Via Pelizza da Volpedo 84
20085 - Locate Di Triulzi - MI



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Azienda con sistema di qualità certificata