ITA

GASKETS

ITG

Italian Hoses & Gaskets Since 1977

PROFILO AZIENDALE

BENVENUTI NELLA DIVISIONE
GASKETS

ITG SPA è un'azienda dinamica italiana, che dal 1977 si è posizionata sul mercato realizzando guarnizioni su base elastomero e specializzandosi nella tecnologia del silicone liquido.

A partire dal recente 2007, l'azienda ha poi espanso il suo range produttivo realizzando tubi e flessibili su base fluoropolimero.

A oggi ITG SPA, conduce due divisioni, GASKETS e HOSES, i cui principi comuni sono: l'eccellenza qualitativa del prodotto (partendo dalle migliori materie prime sul mercato), l'impiego delle più alte tecnologie di trasformazione e la costante attenzione e soddisfazione delle esigenze di ogni nostro cliente.

COSA TRASFORMIAMO

MATERIE PRIME

Nella divisione GASKETS, grazie alle tecnologie e ai macchinari di ultima generazione, trasformiamo i seguenti materiali:

- LSR | Silicone Liquido
- NBR | Copolimero butadiene-acrilonitrile
- HNBR | Nitrilica Idrogenata
- EPDM | Terpolimero etilene propilene
- CR | Policloroprene
- EU | Gomma uretanica polietere
- FPM/ FKM | Co-ter-tetra polimeri fluorocarbonici

I nostri materiali sono conformi alle normative ACS, CLP, WRAS, KTW, PAH ZEK, DVGW:W270, UBA, EN 549. Disponibili inoltre in vari colori.

ACS
CLP

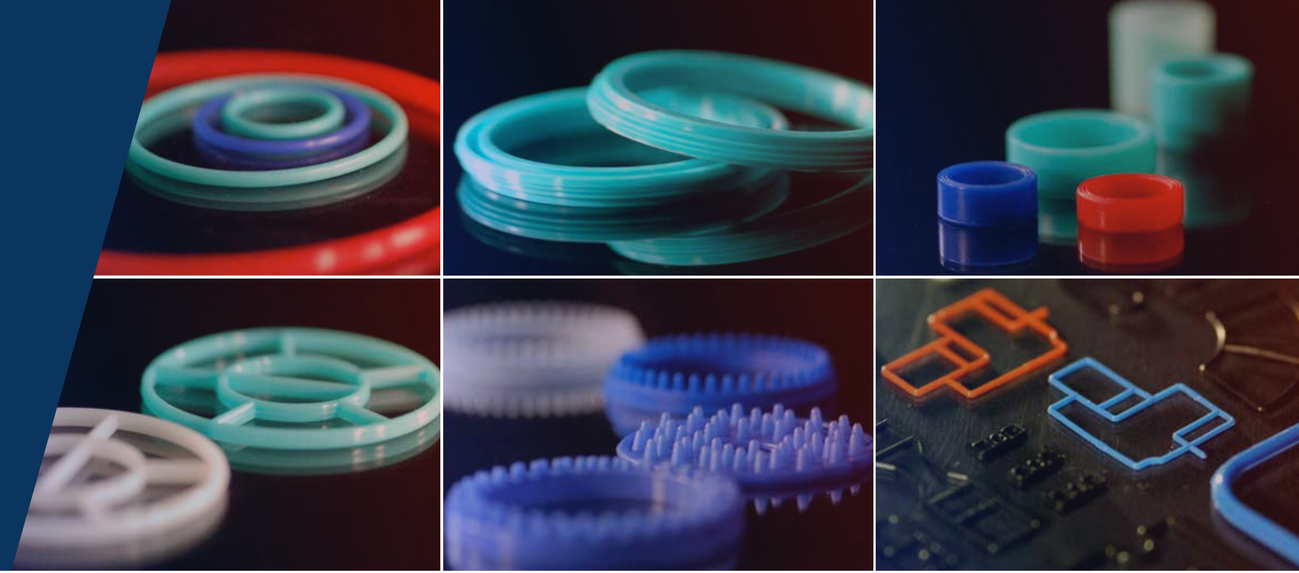
KTW
PAH ZEK

DVGW
W270

UBA
EN 549

PRODOTTI

GUARNIZIONI INDUSTRIALI PER OGNI TIPO DI TENUTA



Nella divisione GASKETS, produciamo guarnizioni industriali per ogni tipo di tenuta. Abbiamo linee di produzione attrezzate appositamente per produrre particolari a disegno oltre a quelli di serie (stampaggio a compressione o ad iniezione). Siamo tra i primi ad aver introdotto nel mercato dello stampaggio la tecnologia del silicone liquido. Puntiamo a risultati decisamente qualificanti, a partire dalla qualità, servizio, prezzo, che sono superiori e competitivi. Risolviamo con efficienza i vari problemi tecnici di tenuta. Utilizziamo i migliori elastomeri esistenti sul mercato mondiale. Una modernissima attrezzatura ci consente, con la razionale disposizione degli impianti e lavorazioni a ciclo completo, di garantire forniture in tempi rapidi.

COSA OFFRONO I VOSTRI SPECIALISTI

O-RINGS & MOLTO ALTRO...

O-RINGS
Anelli tipo O.R. disponibili in tutte le dimensioni internazionali secondo gli standard A.S. 568A/ BS1806, DIN 3771/ ISO 3601, SMS 1586/ BS 4518, JAPANESE NORM JIS B 2401, metriche.

TPZ
Guarnizioni trapezoidali TPZ disponibili in tutte le dimensioni secondo lo standard DIN 3869 metriche e in pollici.

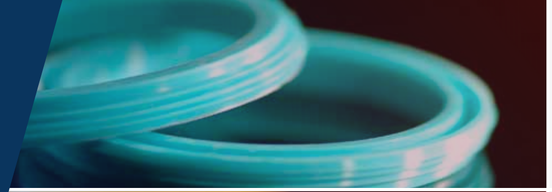
MEMBRANE
Regolano e controllano l'intensità dei flussi.
Applicate per l'impiego di liquidi e gas.

MEMBRANE GAS
Per applicazioni in vari settori: gas/gpl, idrosanitario, elettrodomestico, automobilistico, oleodinamico, illuminotecnica.

GACO
Guarnizioni a labbro per tenute a rotazione girevole.

COSA OFFRONO I VOSTRI SPECIALISTI

MOLTO ALTRO...



GACO INTESTATI
Guarnizioni a labbro intestate. Sono per lo più utilizzate nelle tenute dinamiche.

CONICHE - BICONICHE
Guarnizioni coniche e biconiche. Sono per lo più utilizzate nelle tenute statiche.

OGIVE
Guarnizioni per applicazioni nel settore raccorderia e riscaldamento.

MEMBRANE DOCCIA
Vengono utilizzate all'interno di soffioni e doccette. Realizzate in silicone liquido: materiale anticalcare e atossico.

CORNICI
Guarnizione a cornice. Sono impiegate per le tenute stagne.

COSA OFFRONO I VOSTRI SPECIALISTI

E MOLTO ALTRO...

DISCHI
Guarnizione disco utilizzata nelle tenute stagne.
Ottima resistenza alle alte pressioni.

BOCCOLE
Guarnizioni adatte ai più svariati impieghi come separatori, distanziatori, antiurto, ecc…

SAGOMATE IDROSANITARIA
Guarnizioni sagomate per il settore idrosanitario.
Regolano e dirigono il flusso dei liquidi.

RONDELLE
Ottimo impiego per le tenute statiche.
Indicate per le alte pressioni.

DISEGNO CLIENTE
Guarnizioni industriali a disegno cliente, per i settori: idrosanitario, elettrodomestico, automobilistico, oleodinamico, pneumatico, illuminotecnica, alimentare.

QUALITÀ E CERTIFICAZIONI

SISTEMA QUALITATIVO

IQ CERT Quality Assurance ISO 9001

IQ CERT Environmental Assurance ISO 14001

ITG SPA si avvale di un laboratorio attrezzato con strumenti periodicamente tarati e calibrati da enti esterni riconosciuti come il SIT (Servizio di Taratura in Italia). Tra gli strumenti abbiamo:

- rilevatore ottico tridimensionale a non-contatto, per rilievi dimensionali su particolari stampati in elastomero;
- durometri per la misurazione della durezza in microIRHD, IRHD e Shore (A) sui prodotti finiti;
- spessimetri digitali;
- calibri a nastro e a corsoio;
- densimetro;
- forno per la prova di compressione set, condotta sul prodotto finito se espressamente richiesto dal cliente.

Tutte le forniture sono accompagnate dal rapporto di prova, un documento comprovante i vari controlli eseguiti durante l'intero processo produttivo.

G.2025|IT

GASKETS

ITA

ITG SPA
Via Fusline, 36
25036 Palazzolo S/O (BS) - IT

Gaskets Division:
T. +39 030 74 03 534
F. +39 030 74 03 527

info@itg-hg.com

Find & Follow us:
www.itg-hg.com
#itgspecialists