

LA GUARNIZIONE



Guarnizioni per sanitaria
Fittings and piping gaskets



Guarnizioni per flange
Flanges gaskets



Guarnizione per riscaldamento
Heating gaskets



Guarnizioni per l'industria
Mechanical gaskets



Articoli in gomma
Stamped rubber



Articoli per l'imballaggio
Items for packing

www.laguarnizione.it



Guarnizioni personalizzate
per le più svariate esigenze
*Seals customized
for different applications*

LA GUARNIZIONE

La Guarnizione opera fin dagli anni '80 nel settore delle guarnizioni termoidrauliche e meccaniche. Il patrimonio di conoscenze ed esperienze acquisito negli anni, l'uso di materiali qualitativamente superiori, combinato all'impiego di macchine ed attrezzature tecnologicamente all'avanguardia ci permettono di proporre guarnizioni di livello avanzato eliminando ogni problema di tenuta, rispondendo alle sempre maggiori esigenze qualitative dei nostri clienti.

"La Guarnizione" has been manufacturing industrial gaskets for heating, piping, mechanical since '80s. The Know-how, the experience and the technology equipments combined with the use of high quality materials allow us to eliminate sealing problems in a wide range of applications.

LA Guarnizione S.r.l.

Via Sebastiano Galeotti, 4 - 43038 Sala Baganza (PR) - Italy
Tel. (+39)0521833700 - Fax. (+39)0521834935 - info@laguarnizione.it

www.laguarnizione.it



LA GUARNIZIONE

Guarnizione per Sanitaria

Guarnizioni per raccordi sanitari realizzate in vari materiali per l'utilizzo nelle più svariate condizioni di impiego: contatto con acqua potabile, alimenti, vapore, gas, idrocarburi, ossigeno, ...

Fittings and piping gaskets

Fittings and piping gaskets in different materials used in a wide range of applications: contact with drinking water, food, steam, gas, hydrocarbons, oxygen,

Tabella Dimensionale Raccordi sanitari (mm) - Dimensional Table Fittings(mm)

1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
8x4	11x6	14,5x8	18,5x11	24x16	30x21	39x30	44x33	56x43

Tabella Dimensionale Bocchettoni Ghisa(mm)/Dimensional Table cast iron unions(mm)

3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
28x19	33x24,5	37x26	44x33	56x43	63,5x46,5	79x60,5	95x75	110x89



Guarnizioni per sede rubinetto
Gaskets seal for valve



Guarnizioni per rompigitto
Gaskets for water saving



Guarnizioni per contatori acqua e gas
Gaskets for water and gas meters



Fasit 202: Giuntura esente amianto per uso generale, acqua fredda e calda, oli vegetali e minerali e gas. Certificato **KTW** per utilizzo con acqua potabile. Temperatura massima di esercizio continuo 140°C, 180°C per brevi esposizioni.

Fasit 202: Asbestos free material for general use, hot and cold water, mineral and vegetable oils and gases. **KTW** certificate used for potable water. Continuous operating temperatures up to 140°C, 180°C for short exposure.



Fasit OMNIA: Giuntura esente amianto di alta qualità per impieghi con GAS, idrocarburi, oli, acqua, vapore a bassa pressione. Disponibili con varie certificazioni tra cui acqua potabile, alimenti, gas, ossigeno (**KTW, WRAS, DVGW, SVGW, BAM, ...**). Temperature di esercizio 300°C - 200°C con vapore - 370°C per brevi esposizioni).

Fasit Omnia: High quality asbestos free material used with gas, hydrocarbons, oils, water and low pressure steam. Available with various certification such as drinking water, food, gas, oxygen (**KTW, WRAS, DVGW, SVGW, BAM, ...**). Operating temperature 300°C, 200°C with steam and 370°C for short exposures.



SOFT RG: Giuntura esente amianto morbida con un ottimo rigonfiamento controllato che ne permette la tenuta con un basso carico di serraggio. Idoneo per l'utilizzo con aria, acqua, gas e fluidi non aggressivi. Temperatura di esercizio 150°C - 200°C per brevi esposizioni.

Soft RG: Soft asbestos free gaskets with a great swelling controlled requiring a low compression load. Suitable for use with air, water, gas and aggressive fluids. Operating temperature 150°C, 200°C for short exposures.



Fasit Auto: Giuntura esente amianto con alta comprimibilità e rigonfiamento controllato a contatto con oli. Temperatura di esercizio 220°C - 300°C per brevi esposizioni.

Fasit Auto: Asbestos free material with high compressibility and controlled swelling in contact with oils. Operating temperature 220°C, 300°C for short exposures.



Gomma: Guarnizioni realizzate in gomma per l'utilizzo con acqua fredda e calda. Temperatura di esercizio massima 80 °C.

Rubber: Gasket for use with hot and cold water. Maximum operating temperature of 80°C.



PTFE : Polimero chimicamente inerte idoneo per l'utilizzo con alimenti e svariate sostanze chimiche. Certificato **FDA** per alimenti.

PTFE: Chemically inert polymer suitable for use with food and various chemicals. **FDA** approved for food use.



Fibra Rossa: Cartone fibrato normale o vulcanizzato per utilizzo con acqua fredda e calda. Guarnizione dall'ottima resistenza meccanica per raccorderia e vitoni.

Red Fiber: Fibrated cardboard normal or vulcanized for use with hot and cold water. Excellent mechanical resistance.



Klinger 4324: Giuntura esente Amianto di alta qualità per l'utilizzo con acqua, olii, carburanti e gas. Certificato per acqua potabile e per gas (**DIN-DVGW, KTW, WRC**).

Klinger 4324: High quality asbestos free material for use with water, oils, fuels and gas. Certified for potable water and gas (**DIN-DVGW, KTW, WRC**).

LA Guarnizione S.r.l.

Via Sebastiano Galeotti, 4 - 43038 Sala Baganza (PR) - Italy
Tel. (+39)0521833700 - Fax. (+39)0521834935 - info@laguarnizione.it

www.laguarnizione.it

LA GUARNIZIONE



Guarnizione per flange

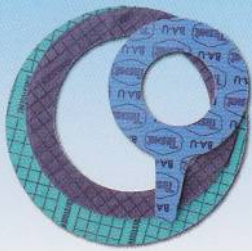
Guarnizioni per giunti flangiati in vari materiali per l'utilizzo con diverse sostanze (acqua, gas, idrocarburi, olio, vapore, ...) ed in diverse condizioni di esercizio (basse e alte pressioni e temperature).

Realizzazione delle guarnizioni secondo le varie normative dimensionali (UNI, ASA,) oppure personalizzate.

Flanges gaskets

Gaskets for flanged joints in materials suitable for use with different substances (water, gas, hydrocarbons, oil, steam, ...) and in different operating conditions (low and high pressures and temperatures).

Realization of gaskets according to various dimensional standards (UNI, ASA, ...) or custom flanges.



Guarnizioni in esente amianto
Asbestos free gaskets



Guarnizioni in gomma
Rubber gaskets



Guarnizioni in busta PTFE
PTFE envelope gaskets



Guarnizioni Metalliche
Metal gaskets



Fasit 202: Giuntura esente amianto per uso generale, acqua fredda e calda, oli vegetali e minerali e gas. Certificato **KTW** per utilizzo con acqua potabile. Temperatura massima di esercizio continuo 140°C, 180°C per brevi esposizioni.

Fasit 202: Asbestos free material for general use, hot and cold water, mineral and vegetable oils and gas. **KTW** certificate used for potable water. Continuous operating temperatures up to 140°C, 180°C for short exposure.



Fasit OMNIA: Giuntura esente amianto di alta qualità per impieghi con GAS, idrocarburi, oli, acqua, vapore a bassa pressione. Disponibili con varie certificazioni tra cui acqua potabile, alimenti, gas, ossigeno (**KTW, WRAS, DVGW, SVGW, BAM, ...**). Temperature di esercizio 300°C - 200°C con vapore - 370°C per brevi esposizioni).

Fasit Omnia: High quality asbestos free material used with gas, hydrocarbons, oils, water and low pressure steam. Available with various certification such as drinking water, food, gas, oxygen (**KTW, WRAS, DVGW, SVGW, BAM, ...**). Operating temperature 300°C, 200°C with steam and 370°C for short exposures.



Fasit 400: Giuntura esente amianto a base di grafite e kevlar, particolarmente valida per l'utilizzo con vapore saturo, carburanti. Temperatura massima 330°C (250°C con vapore) e 370°C per brevi esposizioni.

Fasit 400: Asbestos free material composed of graphite and kevlar. Used with saturated steam and fuels. Maximum temperature 330°C (250°C with steam) and 370 °C for short exposure.



Grafite: Lastra in grafite particolarmente adatta all'utilizzo in condizioni gravose; alte temperature e pressioni. Disponibile anche con armatura metallica (inox) liscia o a grattugia.

Grafite: Graphite sheet is particularly suitable for use in harsh conditions, high temperatures and pressures. Also available with metal reinforcement (steel) plain or tanged.



Gomma: Guarnizioni realizzate in gomma di vario genere (**SBR, NBR, EPDM, Viton, silicone, alimentare, per idrocarburi, ...**) Solitamente utilizzate con basse pressioni.

Rubber: Soft gaskets made of rubber of various kinds (**SBR, NBR, EPDM, Viton, Silicone, alimentary, for hydrocarbons, ...**) usually used with low pressure.



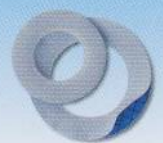
PTFE : Polimero chimicamente inerte idoneo per l'utilizzo con alimenti e svariate sostanze chimiche. Certificato **FDA** per alimenti. Disponibili anche PTFE modificati.

PTFE: Chemically inert polymer suitable for use with food and various chemicals. **FDA** approved for food use. Also available modified PTFE.



Spirometalliche: Guarnizione composta da una spirale metallica con un riempitivo (grafite, PTFE, ...) che ne permette l'utilizzo con alte pressioni e temperature.

Spiral-wound: Gasket composed of a wire with a filler (graphite, PTFE, ...) which allows use with high pressures and temperatures.



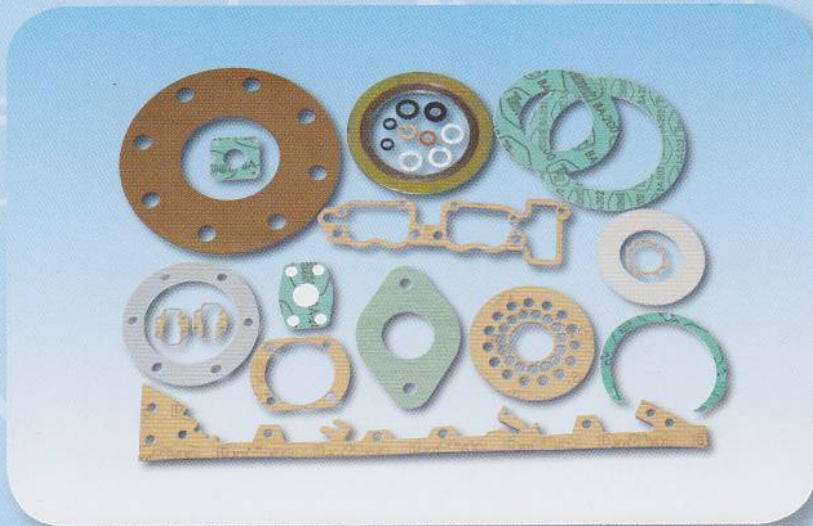
In Busta PTFE: Guarnizioni in materiale esente amianto inserite in una busta di PTFE per poter sfruttare le ottime proprietà meccaniche di un buon esente amianto e le caratteristiche chimico fisiche del PTFE.

PTFE Envelope Gasket: Asbestos-free material gasket inserted in an envelope of PTFE to be able to exploit the excellent mechanical properties of a good asbestos-free and chemical-physical characteristics of PTFE.

LA Guarnizione S.r.l.

Via Sebastiano Galeotti, 4 - 43038 Sala Baganza (PR) - Italy
Tel. (+39)0521833700 - Fax. (+39)0521834935 - info@laguarnizione.it

www.laguarnizione.it



LA GUARNIZIONE

Guarnizione personalizzate

Realizzazione di guarnizioni personalizzate su disegno del cliente.

Taglio con plotter CAD per la realizzazione di guarnizioni anche in piccoli quantitativi senza costi di attrezzatura. Fustellatura e tranciatura per la realizzazione di grossi quantitativi e ridurre così i costi di manodopera.

L'utilizzo di vari tipi di materiali ci permettono di offrire guarnizioni per diverse applicazioni: industria alimentare, industria chimica, settore petrolchimico, gas, idrocarburi, riscaldamento, termo-idraulico, ...

Custom gaskets

Creation of custom gaskets to customer design. Cutting with CAD plotter for the realization of gaskets even in small quantities without the cost of equipment.

Die cutting and slicing for the realization of gaskets in large quantities in order to reduce costs.

The use of different types of materials allow us to offer gaskets for various applications: food processing, chemical industry, petrochemical, gas, oil, heating, thermohydraulic, ...



Guarnizioni
per industria alimentare
Gaskets for food industry



Guarnizioni
per industria chimica
Gaskets for chemical industry



Guarnizioni
per termoidraulica
Gaskets for thermohydraulic

LA Guarnizione S.r.l.

Via Sebastiano Galeotti, 4 - 43038 Sala Baganza (PR) - Italy
Tel. (+39)0521833700 - Fax. (+39)0521834935 - info@laguarnizione.it

www.laguarnizione.it

LA GUARNIZIONE



Articoli per l'imballaggio

Realizzazione di articoli per l'imballaggio in polietilene espanso a cellule aperte e chiuse. Realizzazione di imballi personalizzati e progettati su misura in base alle necessità del cliente.

Items for packing

Realization of articles for packaging in polyethylene foam with open and closed cells. Creation of personalized packaging and custom-designed according to customer needs.



Imballo per lampadine
Packing for light bulbs



Imballo per attrezzi
Packing for tools



Imballo pieghevole ad
incastro per scatole
elettronica
*Folding packaging for
electronic equipment*

LA Guarnizione S.r.l.

Via Sebastiano Galeotti, 4 - 43038 Sala Baganza (PR) - Italy
Tel. (+39)0521833700 - Fax. (+39)0521834935 - info@laguarnizione.it

www.laguarnizione.it