

# Corporate Profile



**PLANICHEM**  
SICHEM SOLUTIONS

a proposito di Planichem  
about Planichem

# PLANICHEM

SICHEM SOLUTIONS

Planichem S.r.l. è un'impresa Italiana di produzione, nata negli anni '90 e situata tra Bergamo e Brescia, nel territorio in cui sono state perfezionate le più importanti tecnologie per la trasformazione del PTFE, della Grafite e di molti materiali speciali.

Oggi Planichem è un'azienda di medie dimensioni, specializzata nella trasformazione del PTFE, della grafite e di tutti i principali materiali esenti amianto, usati per la produzione di lastre, guarnizioni e semilavorati ad elevato valore tecnico.

L'attuale assetto è il risultato di una progressiva trasformazione negli anni, che ha portato l'azienda da un'attività prevalente di rivendita verso l'ingegnerizzazione di processi proprietari per la trasformazione e produzione. La produzione è caratterizzata da un elevato contenuto tecnico e da alcune soluzioni innovative, protette da brevetti internazionali.

Negli anni abbiamo sempre cercato di incontrare le richieste dei nostri clienti; questo atteggiamento ci ha portato a stringere solidi accordi con i produttori delle migliori soluzioni disponibili. Come risultato Planichem oggi è in grado di offrire un catalogo molto vasto di prodotti, tutti di elevata qualità e garantito da Planichem.

Planichem S.r.l. is an Italian manufacturing company, created in the 90's, and located between Bergamo and Brescia, an area where the most important technologies for the processing of PTFE, Graphite and many other special materials have been enhanced.

Today, Planichem is a medium-sized company, specialised in the processing of PTFE, graphite and all the main asbestos-free materials used for the production of gasketing materials, gaskets and semi finished products with high technical value.

The current organisation results from a progressive transformation along the years which led the company from a mainly retail business to the engineering of own processing and manufacturing methods. The manufacturing is characterised by a high technical value and by some innovative solutions that are safeguarded by international patents.

Throughout the years, we've always tried to meet the requirements of our customers; this approach allowed us to establish sound agreements with the manufacturers of the best available solutions. As a result, Planichem is currently able to provide a catalogue with a wide range of products all of high quality and with Planichem assurance.



## la missione aziendale

Abbiamo deciso di mettere a disposizione dei nostri clienti e partner un vasto catalogo, offrendo un prezzo competitivo e prodotti di elevata qualità, nel rispetto dei migliori standard Italiani ed europei.

Vogliamo essere vicini alle esigenze dei nostri clienti; per farlo abbiamo definito delle linee guida per il nostro lavoro.

### PRECISIONE

Procedure aziendali certe garantiscono un adeguato flusso delle informazioni e del lavoro, per garantire il risultato migliore.

### AFFIDABILITÀ

Mantenimento dei requisiti dichiarati, qualità dei materiali e dei servizi.

### INNOVAZIONE

Un centro di ricerca interno, in collaborazione con prestigiose università internazionali, sviluppa nuovi materiali e processi produttivi proprietari.

### PROFESSIONALITÀ

Ogni addetto è focalizzato a offrire le migliori risposte e supporto ai clienti, attraverso una costante formazione tecnica.

### LEALTÀ

Rapporti trasparenti, nei confronti dei distributori e dei partner commerciali, nella gestione dei territori assegnati.

### CONTINUITÀ

I prodotti sono realizzati con le migliori materie prime, per garantire nel tempo il mantenimento del livello qualitativo.



## the corporate mission

We decided to make a broad catalogue available to our customers and partners, offering a competitive price and high quality products, fulfilling the best Italian and European standards.

We want to be close to our customers' needs, and to do so, we outlined the guidelines for our work.

### PRECISION

Defined corporate procedures ensure an adequate flow of information and work, in order to guarantee the best result.

### RELIABILITY

Fulfilling the declared requirements, the quality of materials, and services.

### INNOVATION

An in-house research centre, in collaboration with prestigious international universities, develops new materials and own manufacturing processes.

### SKILLS

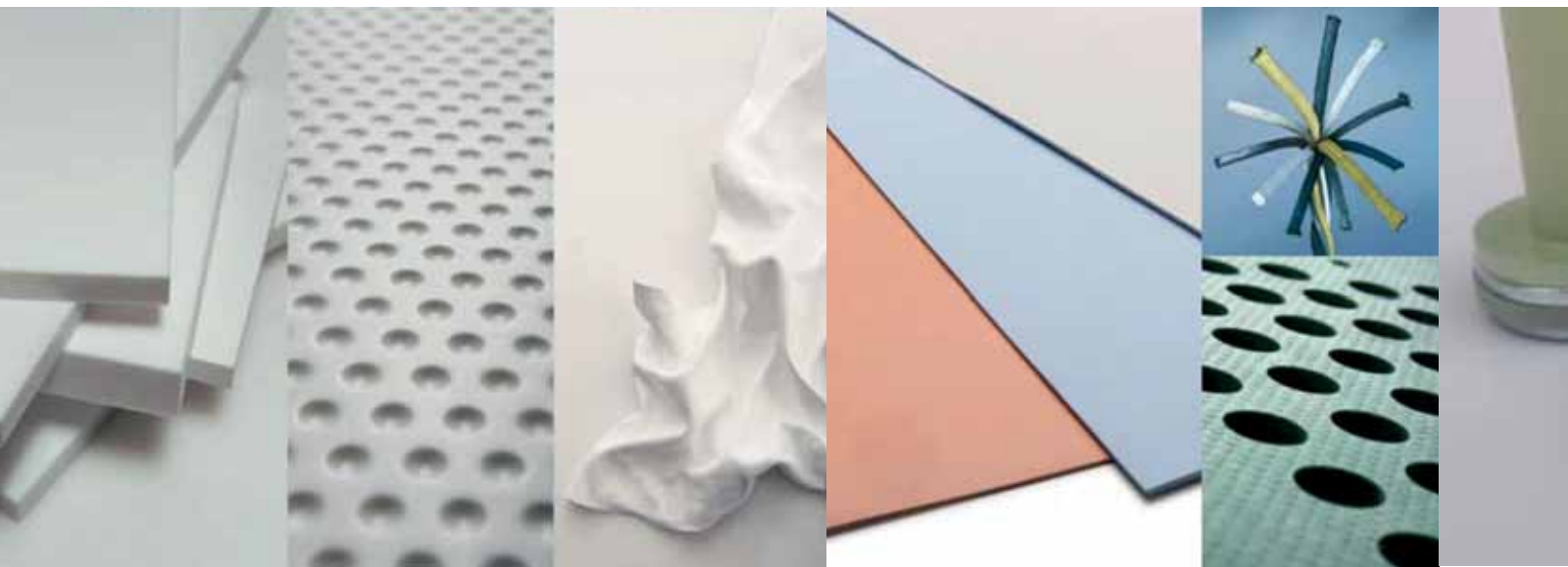
Each employee focusses on offering the best responses and support to the customers, through a constant technical training.

### LOYALTY

Open relationships with distributors and commercial partners, in managing the assigned areas.

### CONTINUITY

Products are manufactured with the best raw materials, in order to ensure the quality standard throughout time.



## I nostri prodotti

### Lastre esente amianto

Nel corso degli anni Planichem ha perfezionato i processi di produzione delle proprie lastre esenti amianto, caricate con materie prime di altissima qualità. Le lastre sono disponibili in diversi formati, fino a 1500 mm x 1500 mm e spessori fino a 8 mm.

PTFE bidirezionale - SICHEM® Grafite giuntata - UNIGRAPH® Grafite rinforzata - FLEXIGRAF®  
Base Mica per alte temperature - MICATHERM, FMHIGH® Fibre sintetiche compresse - FLEXSEALS®

### Spirometalliche, guarnizioni metalliche e semimetalliche

Le guarnizioni spirometalliche Planichem offrono un livello di tenuta e durata ottimali, grazie alla qualità dei materiali e al processo di produzione accurato.

### Guarnizioni tagliate a disegno

L'ufficio tecnico trasforma le richieste dei clienti in guarnizioni su misura, realizzate con le lastre Planichem. Le migliori tecnologie di taglio per realizzare guarnizioni speciali, fino a 3 metri e oltre.

### Prodotti a base PTFE

Disponiamo di tutte le soluzioni in PTFE, semilavorati e prodotti finiti: tessuti, fogli, tubi, profili e guarnizioni.

### Piani isolanti - FRATIT®

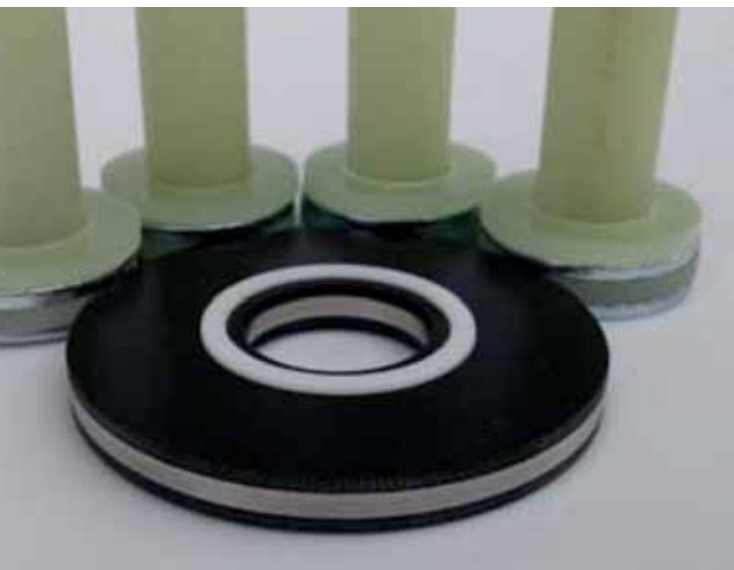
Piani isolanti per applicazioni speciali, dove è richiesta un'elevata tenuta in pressione e temperatura, anche tagliati a disegno.

### Kit di isolamento flange

I sistemi di isolamento Planichem in materiali inerti ad alta resistenza, per l'isolamento galvanico delle flange.

### Trecce speciali - FLEXPACK®

Trecce a sezione tonda e rettangolare, in tessuti ad alta resistenza termica e meccanica, ideali per l'isolamento e la tenuta in temperatura nei profili di contatto.



## Our products

### Asbestos-free gasketing materials

Throughout the years, Planichem improved the manufacturing processes of its own asbestos-free sheets, which feature very high quality raw material. The products are available in several sizes, up to 1,500 mm x 1,500 mm (59") and a thickness up to 8 mm (0,3").

Bidirectional PTFE - SICHEM® Expanded graphite - UNIGRAPH® Reinforced graphite - FLEXIGRAF® Mica based materials for high temperatures - MICATHERM, FMHIGH® Compressed synthetic fibres - FLEXSEALS®

Spiral wound, metallic and semi metallic gaskets FLEXWOUND® and FLEXCMM® Planichem spiral wound gaskets provide a perfect sealing and duration level thanks to the quality of materials and the accurate manufacturing process.

### Gaskets cut to specification

The technical department converts customers' requests into tailor made gaskets, manufactured with Planichem sheets. The best cutting techniques to produce special gaskets, up to 3 meters and more.

### PTFE based products

We have all the PTFE solutions, semi finished and finished products: fabrics, sheets, pipes, profiles and gaskets.

### Insulating plates- FRATIT®

Materials for special applications which require a high pressure and temperature tightness, also cut to specification.

### Flange insulation kit

Planichem insulating systems, with high resistance inert materials, for the galvanic insulation of flanges.

### Special packings - FLEXPACK®

Round and rectangular section, made of high thermal and mechanical resistance fabrics, ideal for insulation and temperature tightness in connecting parts.



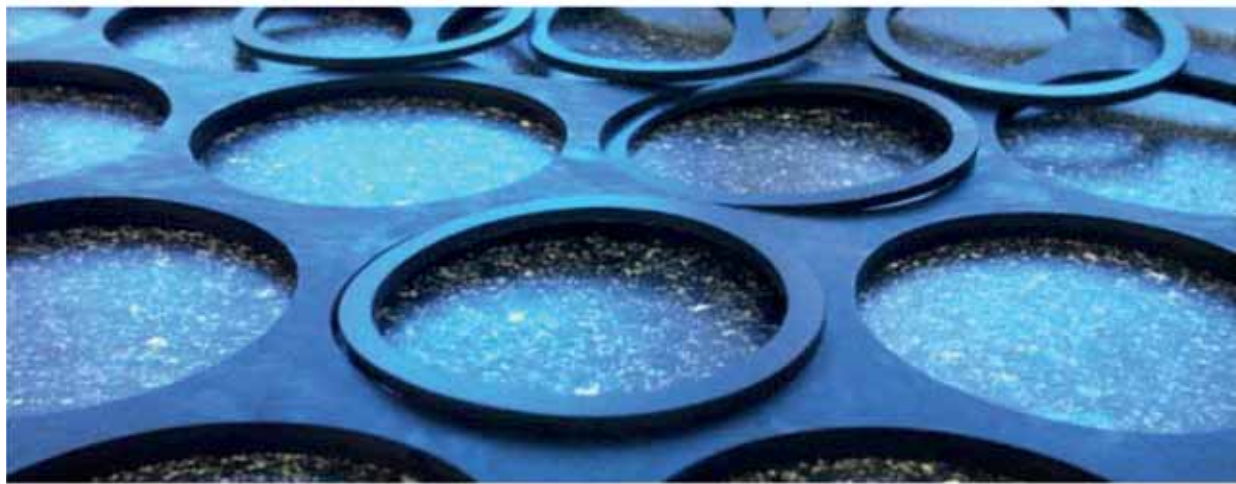
Planichem rappresenta la miglior soluzione per chi cerca un'azienda solida e flessibile, in grado di interpretare i bisogni e dare risposte rapide, con il miglior rapporto tra una buona qualità generale ed un prezzo sempre competitivo.

Planichem represents the best solution for who is looking for a sound and flexible company, able to understand the needs and to give prompt replies, with the best ratio between good overall quality and an always competitive price.









## I nostri servizi

Consulenza per la progettazione dei sistemi di tenuta e delle guarnizioni.

Progettazione e produzione di guarnizioni speciali e fuori standard.

Laboratorio analisi chimiche, fisiche e meccaniche.

Valutazione e analisi dei fattori di rischio per i cedimenti nelle guarnizioni.

## Le nostre certificazioni

Per offrire le migliori garanzie di affidabilità, Planichem investe costantemente nel percorso di certificazione delle proprie soluzioni, attraverso i principali enti certificatori e clienti multinazionali.

Per maggiori informazioni sulle nostre certificazioni visita l'area dedicata su

[www.planichem.com](http://www.planichem.com)

## Our services

Consultancy in sealing systems and gaskets design. Design and manufacturing of special and out-of-standard gaskets.

Chemical, physical and mechanical analysis laboratory.

Assessment and analysis of the risk factors due to gasket yielding

## Our certifications

In order to offer the utmost reliability assurance, Planichem constantly invests in certifying its own solutions, through the main certification authorities and multinational customers.

For a detailed list of our approvals, please visit our dedicated area on

[www.planichem.com](http://www.planichem.com)



## PLANICHEM

SICHEM SOLUTIONS

PLANICHEM Srl  
Via Consolare 41/43  
25030 Zocco di Erbusco (BS) ITALY  
Tel. +39 030 7386033  
Fax. +39 030 7386035

[www.planichem.com](http://www.planichem.com)