



S I N C E 1 9 8 3

**Teknofluor**  
T H E C O M P A N Y



# LA NOSTRA STORIA

1983

Da una lunga e approfondita esperienza nel settore industriale, nasce la **Teknofluor Srl**, che raccoglie personalità e professionalità già consolidate nel settore tecnico-industriale.

Nata per fornire un range di prodotti a 360° nel settore industriale, l'azienda ha concentrato la propria capacità manageriale su alcune classi di prodotti particolarmente innovativi:

le **guarnizioni industriali** in gomme pregiate ed i **componenti tecnici** in plastiche ad elevate prestazioni.

1992

A partire dal 1992 abbiamo introdotto nel nostro "core business" le **gomme termoplastiche** e ancora oggi siamo fra le poche aziende in Europa ad avere nel proprio core business tali tipi di gomme, comprensiva di un'innovativa gamma di polimeri che ha subito incontrato numerosi utilizzi.

Fra le applicazioni più interessanti delle gomme termoplastiche possiamo inserire le **pompe peristaltiche**.

1995

Siamo diventati uno dei principali fornitori dei più importanti costruttori di pompe peristaltiche, a cui forniamo tubi in gomme termoplastiche e altri componenti in plastica e gomma.

1997

A partire dal 1997 la nostra capacità innovativa e tecnologica si è collegata ad una continuità e sicurezza di fornitura basate su concreti standard qualitativi, garantiti dalla certificazione del Sistema Qualità Aziendale, oggi **ISO 9001:2008**.

⋮



*Sede storica*

2004

A seguito di attenta analisi di mercato, a partire dal 2004 abbiamo sviluppato una nuova divisione che affianca la tradizionale fornitura di componenti in gomma e plastica. A questa divisione è stato dato il nome di "**ESPANGO**" e si occupa esclusivamente della fornitura di pompe peristaltiche e tubi di ricambio. Le pompe sono prodotte presso alcuni nostri clienti italiani con cui è stato stabilito un rapporto di partnership privilegiata ed a cui vengono affidati componenti strategici da noi espressamente realizzati (tubi, rulli, casse, ecc.)



*Vecchia sede*

2014

Nel 2014 a seguito dell'incorporazione della gamma produttiva della **AGI POMPE**, storica società attiva nel settore delle pompe speciali per processi industriali, il catalogo prodotti si amplia ulteriormente e permette di soddisfare tutte le esigenze di movimentazione dei liquidi anche particolarmente aggressivi.



*Noi siamo qui*



# GUARNIZIONI INDUSTRIALI IN GOMMA E PLASTICA

Dall'esperienza iniziata nel 1983, abbiamo sviluppato molti prodotti che ci hanno consentito di posizionarci efficacemente su un mercato competitivo come quello dei componenti industriali, ove la **qualità** ed il **servizio** sono percepiti dal cliente come valori essenziali.

Possiamo attualmente contare su un settore commerciale particolarmente sviluppato il quale è supportato da un servizio tecnico e logistico di primordine, che consente alla nostra clientela di rivolgersi a noi per tutti i particolari lavorati per uso tecnico.

Lo sviluppo di nuove tecnologie di trasformazione e l'aggiornamento del nostro parco macchine è da noi considerato parte preponderante del nostro "**know-how**".

La capacità di fornire articoli specifici per ogni cliente, diversificati su 3 linee di prodotto, consente alla nostra clientela di rivolgersi a noi per tutte le necessità di sviluppo e fornitura di prodotti **elastomerici e plastici**.



## I NOSTRI CLIENTI

I nostri principali clienti sono situati in tutto il territorio nazionale, ma in particolare nel Nord e Centro Italia e si tratta di aziende di produzione di beni insutriali quali per esempio:

- Macchine per caffè da casa e bar;
- Apparecchi di ventilazione industriale;
- Elettrodomestici;
- Distributori automatici di bevande;
- Componentistica insutriale (valvole, pompe, rubinetteria, raccorderia)
- Tutti gli O.E.M. industriali.

## TECNOLOGIE DISPONIBILI

### **STAMPAGGIO DELLA GOMMA**

Presse a iniezione e compressione orizzontali e verticali controllate da microprocessore, gestite tramite programma su elaboratore per il controllo di processo e dotate di manipolatore per l'estrazione in automatico dei pezzi. Dimensione piani 550x550 mm. Peso massimo iniettabile 2000 gr.

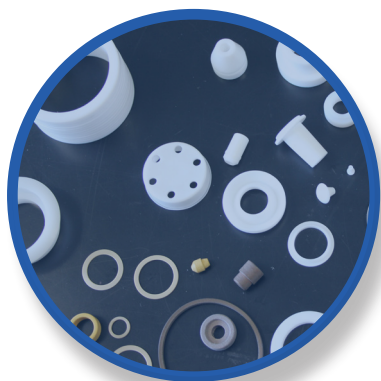
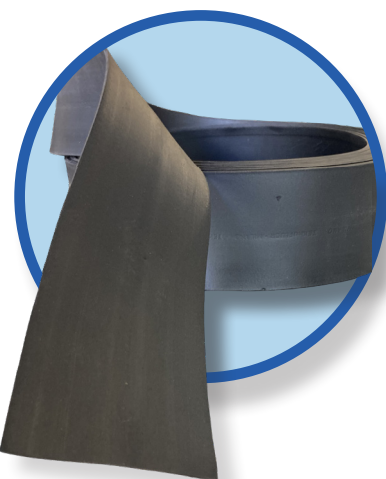


### **STAMPAGGIO DELLA PLASTICA**

Presse a iniezione orizzontali per termoplastici a controllo elettronico, dotate di manipolatori per l'estrazione automatica dei pezzi. Dimensione massima piani 730x730 mm. Peso massimo iniettabile 2000 gr.

## LAVORAZIONE DA LASTRA E DA TUBO

Trance e fustellatrici a bandiera e a ponte.  
Dimensione massima lavorabile 600x600 mm.  
Linee di taglio automatizzate e torni automatici per il taglio di rondelle.



## LAVORAZIONE MECCANICA DELLA PLASTICA


Torni meccanici diametro massimo 90 mm.  
Torni a C.N.C. diametro massimo 2 mt.  
Torni a fantina mobile diametro massimo 15 mm.

## ESTRUSIONE GOMMA TERMOPLASTICA

Linee di estrusione per gomme termoplastiche e PVC.  
Dimensione massima lavorabile 70 mm.  
Peso massimo lavorabile 700 gr.



## RIFERIMENTO CONTATTI

 +39 02 5830 4949

 italia@teknofluor.it

 [www.teknofluor.it](http://www.teknofluor.it)



**VISITA QUI  
I NOSTRI  
PRODOTTI !!**



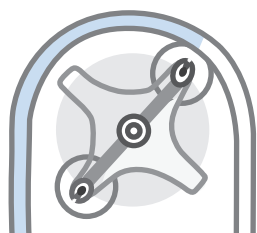
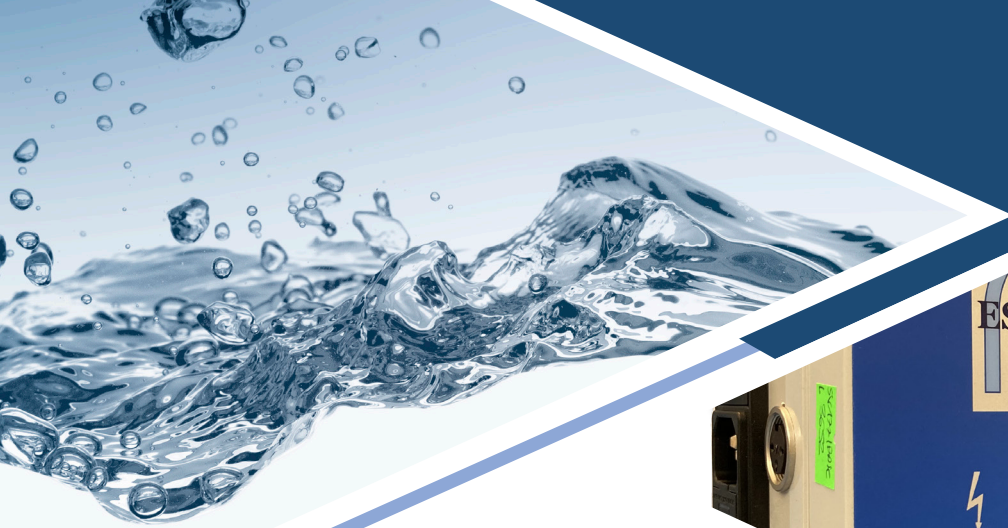
# CONTROLLO QUALITÀ

Il controllo qualità viene effettuato a campione sui prodotti finiti e sui semilavorati, utilizzando le seguenti apparecchiature:

- Macchina di misura ottica tridimensionale OGP Starlite 150;
- Data processor per l'esecuzione di rapporti di controllo automatizzati e statistiche di processo;
- Durometro meccanico Shore A a colonna;
- Calibri elettronici digitali a lettura centesimale;
- Comparatore elettronico centesimale;

Sistema Qualità Aziendale certificato a norma  
**UNI EN ISO 9001:2015.**





**ESPANGO**  
PERISTALTIC PUMPS TECHNOLOGY

Sin dal 1992 la nostra azienda si è specializzata nella produzione di tubi in **gomme speciali** per pompe peristaltiche.

La nostra pluriennale collaborazione con importanti aziende costruttrici di pompe peristaltiche ci ha permesso di sviluppare un “**know-how**” specifico per questo settore industriale e la nostra capillare presenza sul mercato ci ha portato a sviluppare specifiche conoscenze in molti settori applicativi, ove l'uso delle **pompe peristaltiche** è ormai più che abituale.

Dal 2004 abbiamo sviluppato una collaborazione con alcuni dei nostri più importanti clienti italiani, per proporre al mercato una gamma di pompe peristaltiche che copra svariate applicazioni come macchinari, laboratorio, processo e dosaggio. Questa scelta, unita alle nostre capacità di sviluppo di nuovi prodotti e/o di applicazioni speciali realizzate su misura del cliente, permette di rivolgersi alla nostra azienda per tutto quello che riguarda lo sviluppo e l'applicazione delle pompe peristaltiche nel proprio settore produttivo.

La nostra gamma è “**MADE IN ITALY**” in quanto realizzata su progettazione e costruzione nazionali.

## **RIFERIMENTO CONTATTI**



+39 02 5830 4949



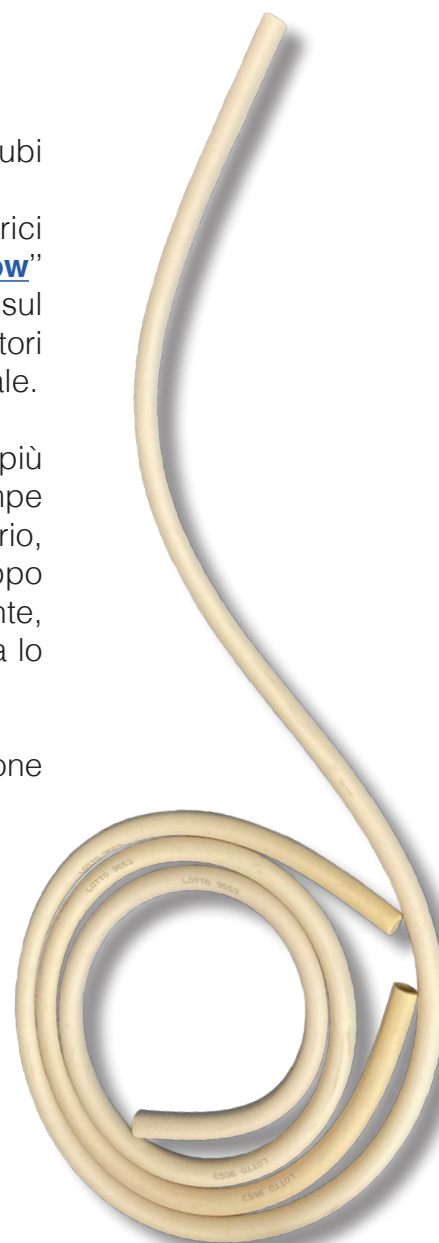
espango@espango.it



[www.espango.it](http://www.espango.it)



**VISITA QUI I  
NOSTRI PRODOTTI !!**







## LA GAMMA DI PRODOTTO

La gamma di **pompe peristaltiche** di nostra produzione è stata sviluppata attraverso la stretta collaborazione con i nostri partner con esperienza pluriennale nel settore. Le nostre **pompe dosatrici** coprono tutte le possibili esigenze, dalla piccola pompa per il micro-dosaggio di sali minerali negli acquari, ai trasferimenti di grandi volumi di latte in calce per il trattamento acqua.

Ogni pompa peristaltica è da noi **adattata al progetto del cliente** e realizzata modificando i nostri modelli base all'esigenza dell'applicazione.

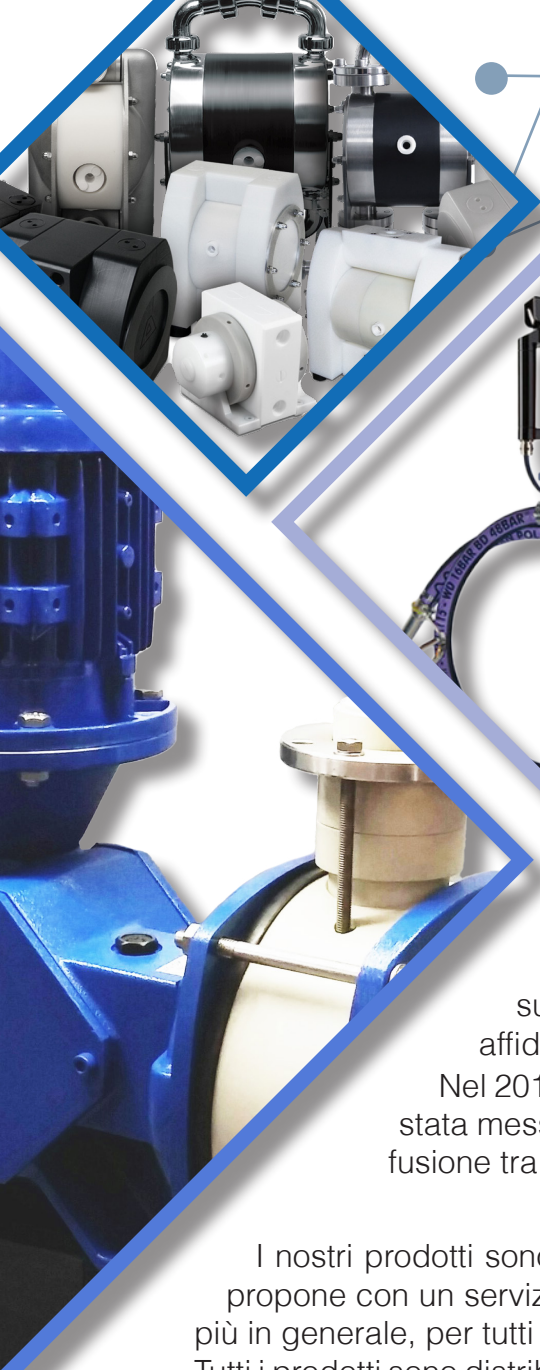
La versatilità delle nostre pompe peristaltiche, unita allo stock di **prodotti disponibili al pronto**, permette un servizio di qualità in **tempi molto rapidi**, anche per piccole quantità e pezzi unici.

La disponibilità di prodotti a magazzino ci consente di effettuare un rapido servizio di **campionatura** per un'analisi sui progetti dei clienti, possibilità particolarmente utile per una valutazione preliminare del progetto.



Le nostre pompe peristaltiche dosatrici hanno portata fissa e/o regolabile attraverso inverter o scheda di regolazione dedicata a seconda del modello, a partire da 0.1 ml/min fino a 10.000 litri/ora a seconda delle tipologie e dei modelli.

Le pompe peristaltiche hanno motori aperti (O.E.M.) oppure motori chiusi IP55 o casse con grado di protezione diverse (IP40-IP55-IP65) a seconda del modello. I nostri tubi in gomma per pompe peristaltiche sono scelti tra i prodotti più idonei al contatto con i liquidi pompati e offrono la massima durata con le migliori prestazioni per durata e pressione (fino a 4 Bar).



## **a.g.i. POMPE**

Costituita nell'inizio degli anni '60 per la costruzione e commercializzazione di pompe speciali per l'industria, negli anni '90 la **A.G.I. POMPE** si è concentrata sulla commercializzazione e sul servizio tecnico pre e post-vendita di pompe realizzate da affidabili ed partner internazionali.

Nel 2014, con l'ingresso in **Teknofluor Srl**, l'esperienza tecnica acquisita è stata messa al servizio della nuova dinamica realtà commerciale, frutto della fusione tra le due anime tecniche e commerciali già esistenti.

I nostri prodotti sono quanto di meglio la tecnica possa offrire e che la **A.G.I. POMPE** propone con un servizio completo e di qualità, per l'industria di processo, laboratorio e, più in generale, per tutti i settori industriali.

Tutti i prodotti sono distribuiti con il pieno supporto commerciale e logistico dei nostri partner, sia per quanto riguarda l'assistenza e consulenza pre-vendita sia per l'attività post-vendita.

## **ALCUNI DEI NOSTRI PARTNER**

**ALMATEC**<sup>®</sup>  
Part of Pump Solutions Group  
A **DOVER** COMPANY

**JESSBERGER**  
pumps and systems

**BOMINOX**  
stainless steel pumps

**ABAQUE**<sup>™</sup>  
PERISTALTIC HOSE PUMP

**PW**  
**PAN WORLD**  
EUROPE



# LA GAMMA DI PRODOTTO



## **AGI POMPE**

Pompe a membrana motorizzata elettricamente, adatte per il dosaggio di prodotti chimicamente aggressivi anche con viscosità elevata e pressioni fino a 30 Bar.



## **JESSBERGER**

Pompe svuotafusti con prestazioni elevate, dimensioni compatte, adescanti per immersione, chimicamente molto resistenti, per il dosaggio di prodotti anche chimicamente aggressivi, certificazione ATEX. Adatte anche per prodotti con viscosità media.



## **ALMATEC**

Pompe a doppia membrana pneumatica, autoadescanti, materiali di costruzione ad altissima resistenza chimica, alte portate e pressioni di mandata, versioni ATEX su richiesta, per il dosaggio di prodotti anche chimicamente molto aggressivi e con viscosità elevata.



## **PANWORLD**

Pompe centrifughe a trascinamento magnetico, adatte per portate elevate, per la movimentazione di prodotti anche chimicamente aggressivi.



## **ABAQUE**

Pompe peristaltiche con prestazioni elevate e pressioni di mandata, per la movimentazione di prodotti anche chimicamente aggressivi anche contenenti grandi quantità di impurità.



**VISITA QUI  
I NOSTRI  
PRODOTTI !!**

## **RIFERIMENTO CONTATTI**



+39 02 5830 4949



info@agipompe.com



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



## **Teknofluor Srl**

Via Liutprando 6  
20141 - Milano - Italia  
(+39) 02 5830 4949

