# ATAG

DAL 1947 DÀ VITA AI TUOI PROGETTI

## Prodotti per Industria Chimica e Petrolchimica

WWW.ATAG-EUROPE.COM

cofi

# Prodotti per Industria Chimica e Petrolchimica

## TUBAZIONI IN GOMMA

Soluzioni flessibili adatte al travaso, trasporto in pressione o depressione di ogni fluido dell'industria chimica: acidi organici e inorganici, sali, basi, chetoni, olii, vernici, prodotti petroliferi, alcool.

Tubi costruiti con sottostrati specifici per ogni esigenza, chimicamente inattaccabili, inerti, resistenti, antistatici, conformi a norme alimentari e ATEX.

## RACCORDI CAMLOCK

Raccordi a leve, di tipo rapido, costruiti secondo specifiche militari che ne garantiscono la totale intercambiabilità, uniformità di dimensioni e funzionalità.

Sono distinguibili in maschio e femmina. Disponibili in vari materiali: Inox, PP, Alluminio, Bronzo/Ottone.

Disponibili con diversi tipi di estremità: filettate, flangiate, a saldare o con portagomma. Le filettature ed i tipi di flange dei modelli che le prevedono, sono in accordo con le varie normative italiane ed internazionali.

## RACCORDI ANTIGOCCIA

I raccordi anti goccia garantiscono la massima sicurezza per l'operatore e l'ambiente di lavoro durante la connessione e la disconnessione, impedendo di fatto la fuoriuscita di fluido durante le operazioni.

Sono prodotti complessi che realizzano un collegamento realmente rapido e senza trafilamenti.

Indispensabili per veicolare fluidi pericolosi, inquinanti, aggressivi o preziosi.

# Prodotti per Industria Chimica e Petrolchimica

## TUBI COMPOSITI

Tubi per trasporto in aspirazione e mandata di fluidi aggressivi nell'industria chimica e petrolchimica, in condizioni anche gravose, dove sia richiesta grande maneggevolezza e minor peso rispetto ai tubi in gomma.

Vengono forniti in lunghezza finita con estremità raccordate; ampia scelta di tipologie di materiali e raccordi.

## TUBI ASPIRAZIONE E VENTILAZIONE

Tubi per aspirazione o ventilazione di fumi di benzina e olii minerali, vapori di solventi e acidi, fumi di saldatura.

Trasporto di materiali solidi leggeri, polveri e agenti chimici.

Certificati per veicolare prodotti cosmetici e farmaceutici.

Autoestinguenti, antistatici e antiabrasivi.

Resistenti a ozono e raggi UV. Dotati di grande flessibilità ed elasticità.

## TUBI CLIPPATI

La particolarità dei tubi clippati è quella di consentire l'accoppiamento di tessuti altamente tecnici tramite un'elica esterna metallica, laminata appositamente, per produrre tubi estremamente robusti con un'incredibile resistenza alla trazione.

Il tessuto utilizzato per costruire il tubo determina le sue prerogative d'uso. Indispensabili in specifici contesti chimici.

# Prodotti per Industria Chimica e Petrolchimica

## TUBI ELETTRORISCALDATI

Tubi per il trasporto di liquidi e gas con mantenimento costante della temperatura.

Diversi diametri nominali permettono di ottenere qualsiasi portata.

Temperature di esercizio da 30°C a 250°C (produzioni speciali fino a 350°C) e pressioni di esercizio da 0 a 265 bar (speciali fino a 345 bar).

Vasta gamma di raccordi e connettori elettrici.

## GUANTI SPECIALI PIERCAN

Guanti speciali per maneggiare sostanze che non devono essere contaminate da agenti esterni o non devono contaminare chi le movimenta.

In uso nei laboratori dei settori Farmaceutico, Alimentare, Ospedaliero, Nucleare e Chimico, e per le Glove Box.

Guanti completi tutto braccio o modulari per isolatori. Innovativa connessione brevettata anticontaminazione per la fase di sostituzione e smaltimento.

## LASTRE in GOMMA TESSUTI TECNICI

Gomma compatta ed espansa, a cellule chiuse o aperte, anche adesiva da un lato, tagliata in strisce o spezzoni.

Gomme FKM, NBR, EPDM, CR, SBR, NR, VMQ.

Tessuti PTFE+Fibra-vetro, anche in versione auto adesiva, di vari formati e spessori, possibile in accoppiamento con altri tessuti speciali.

# Prodotti per Industria Chimica e Petrolchimica

## GIUNTI ANTIVIBRANTI IN GOMMA

Giunti in gomma di vario tipo con struttura tessile o metallica, sagomati in una o più onde per assorbire le vibrazioni e compensare i disallineamenti delle tubazioni negli impianti chimici e petrolchimici, navi e piattaforme petrolifere.

Flangiati o filettati alle estremità, godono di numerosi accessori come rivestimenti interni in PTFE, limitatori di corsa, anelli per il vuoto e coperture antifiamma.

## GIUNTI COMPENSATORI IN INOX

Connessioni costituite da lamiera di acciaio inox specificamente ondulata per lavorare come un soffietto, in grado di dilatarsi, comprimersi e compensare i disassamenti delle tubazioni rigide con particolari benefici per le sezioni di grosso diametro.

Hanno in dotazione accessori come convogliatori e tiranti progettati specificamente in base alle situazioni di impiego.

## CONNESSIONI SPECIALI

Connessioni flessibili disponibili in molte forme, dimensioni e materiali: PTFE, PUR, Silicone, EPDM. Certificati per gli usi nei settori Alimentare e farmaceutico. Anche antistatici per applicazioni in zone ATEX.

Dotati di sistemi di connessione Tri-Clamp o Jacob in uso negli impianti farmaceutici, cosmetici e chimici.

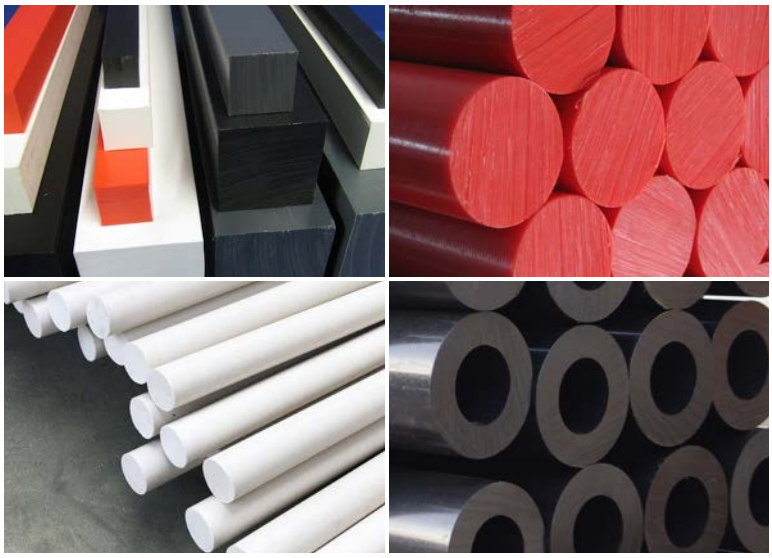
Soffietti di pesatura e di insacchettamento per apparecchiature di dosaggio di precisione.

# Prodotti per Industria Chimica e Petrolchimica

## TECNOPOLIMERI SEMILAVORATI

Semilavorati in materiale plastico, tecnopolimeri, plastici ad alte prestazioni in lastre, tondi, nastri. PE, PVC, PP, PMMA, PC, PA, POM, PET, PVDF, PTFE, PEEK.

Servizio interno di taglio su disegno per particolari semplici.

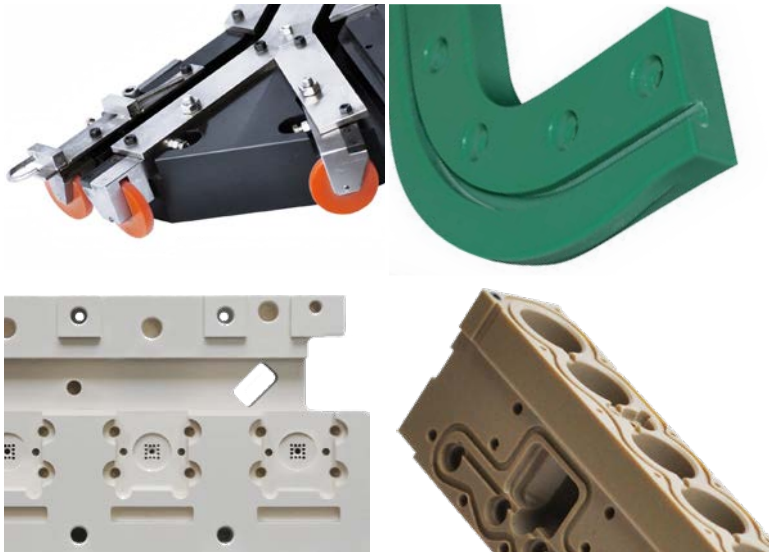


## LAVORAZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE

La precisione come punto di partenza.

Dallo studio dell'applicazione alla scelta del materiale, alla soluzione tecnicamente ed economicamente più valida.

Lavorazioni di precisione con asportazione di truciolo, fresatura, tornitura, stampaggio pezzi a iniezione. Assiemi premontati. Operazioni di marcatura tramite punzonatrice, getto di inchiostro o laser.



## RULLI IN PTFE

Rulli in PTFE lavorati di precisione per impianti di confezionamento, tintorie e lavasecco, distribuzione merci, automazione industriale, industria chimica agroalimentare e conserviera, trasporto dei colli industriali.

Anime metalliche fornite a corredo, o rivestimento di parti fornite dal cliente.

# Prodotti per Industria Chimica e Petrolchimica

## ELASTOMERI TRAFILATI

Guarnizioni estruse in tutti i tipi di gomma: FKM, NBR, EPDM, CR, SBR, NR, VMQ (standard, high temperature o metaldetectable), sagomate a disegno, realizzate su specifiche e certificate.

Tagliate a misura, chiuse ad anello, gonfiabili con valvola, incollate a caldo o a freddo per cornici su progetto. Guarnizioni stampate/tranciate a disegno.

Vulcanizzazione gomma+PTFE per soluzioni davvero speciali.

## SOLUZIONI RISCALDANTI

Fasce o tappetini sagomati in grado di trasferire calore con materiali termicamente conduttivi di grande affidabilità e mescole siliconiche speciali per la più alta efficienza di trasferimento del calore.

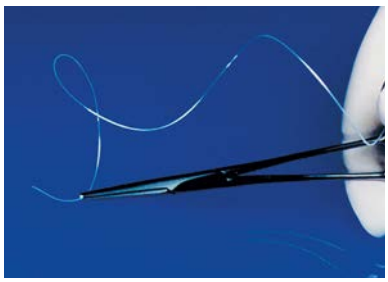
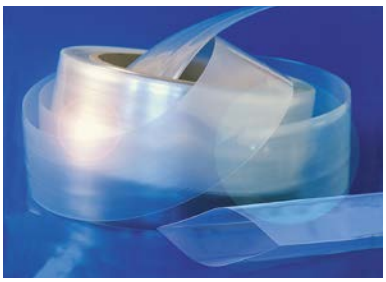
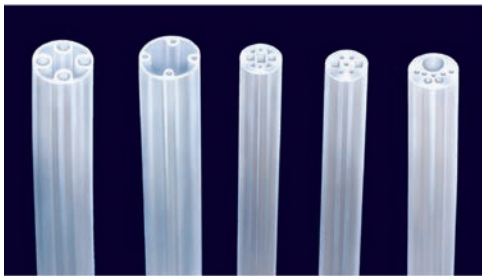
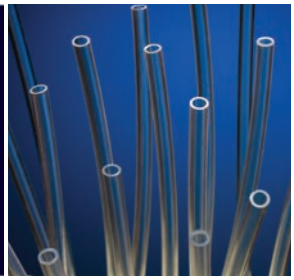
Estremamente flessibili e adattabili a forme complesse.

Usati per bioreattori di grosse dimensioni, sterilizzatori, incubatrici e fusti per tenere in temperatura il contenuto.

## PRODOTTI IN PTFE SPECIALI

Estrusioni polimeriche ingegnerizzate per le applicazioni più esigenti. PTFE, FEP, PFA, PEEK, PVDF usati nelle loro soluzioni più avanzate per realizzare prodotti con una resistenza chimica ad ampio spettro per usi ad altissime e bassissime temperature.

Tubetti di dimensioni infinitesimali, estrusi con spessori e tolleranze ridottissime (AWG), tubi multilumen, guaine termorestringenti, tubi PEEK lay-Flat.

Prodotti Indus Chimica Petrolchimica_0125 ITA

ATAG

cofi

**DAL 1947 DÀ VITA AI TUOI PROGETTI**

**IT_20128 MILANO**
V.le Monza 274
tel +39 02 255.22.51
ufftec@atag-europe.com

**IT_40138 BOLOGNA**
Via E. Mattei 84/21
tel +39 051 601.00.77
infobologna@atag-europe.com

**IT_36065 MUSSOLENTE (VI)**
Via Giovanni Pascoli 3/C
tel +39 0424 51.12.51
infobassano@atag-europe.com

**COFI S.R.L.**
Società a socio unico sotto il
controllo e la direzione di ATAG s.p.a.
Via F.lli Arpe, 49
16038 Santa Margherita Ligure (GE)
tel +39 0185284180
cofi@cofi.it

**WWW.ATAG-EUROPE.COM**