



## Esperienza, organizzazione e innovazione

Dal 1947 al fianco dell'industria italiana.

Programma di vendita





#### ATAG AFFRONTA IL MERCATO EUROPEO



Al servizio dell'industria dal 1947. Da solide basi abbiamo saputo rinnovarci fino a diventare oggi un fornitore di grande interesse nel mercato nazionale degli articoli tecnici con una importante presenza capillare sul territorio, in costante crescita, e oltre 12000 m² destinati agli stock di magazzino.

La vasta gamma di prodotti disponibili, le tre sedi, gli ampi magazzini, i 4 uffici commerciali, l'estesa rete di vendita, il portale web in costante evoluzione e un servizio basato sulla qualificata consulenza tecnica offerta dal commerciale che permette di indirizzare ogni richiesta al prodotto migliore per ogni singola applicazione, sono i motivi per cui i nostri clienti si affidano costantemente ad ATAG.

Negli ultimi anni abbiamo associato le nostre esperienze e professionalità a quelle di aziende complementari, assorbendole e integrandole nel gruppo, migliorando le nostre competenze prendendo spunto dai punti di forza di ognuna. La voglia di crescere, la propensione continua verso un miglioramento e la sfida ad aprirci a un mercato più vasto sono gli stimoli che ci stanno spingendo ad esportare all'estero la formula che ci ha premiato fino ad oggi. Crediamo che ciò che rende ATAG un fornitore di successo in Italia possa funzionare anche in altre nazioni. Il nuovo ufficio a Glasgow, Scozia, adibito per coadiuvare l'ufficio Export di Milano nella ricerca e nello sviluppo dei progetti della clientela estera, ci consente di alzare il nostro baricentro in Europa. Collaborazioni ed accordi con Partner internazionali di prestigio ci mettono inoltre in condizione di proporre in Italia prodotti e soluzioni per nicchie di mercato che in Europa sono già realtà consolidate. La semplicità della nostra politica aziendale è la costante premiante del cammino percorso: ATAG da sempre tratta con serietà il cliente e si assicura che riceva la migliore soluzione ai propri problemi nel minor tempo possibile.



### ATAG IN UN SOLO CLICK

www.atag-europe.com



I gruppi di prodotti ATAG		
RULLI GOMMATI	1	
antivibranti	2	
GIUNTI COMPENSATORI	2	
LASTRE IN GOMMA	3	
elastomeri trafilati	4	
PLASTICI INDUSTRIALI	5-6	
GUANTI SPECIALI	7	
BLADDERS	7	
TUBI FLESSIBILI	8	
TUBI BIO-PHARMA MEDICALI	8SP	
TUBI ELETTRORISCALDATI	8SP	
TRASMISSIONE DEL MOTO	9	
ISOLAMENTO	10	

Seguite ATAG sul sito internet e sul canale Youtube. Potrete trovare le schede dei prodotti più commercializzati e scoprire le tecnologie applicate ai nostri prodotti, i processi produttivi e le soluzioni che hanno soddisfatto tanti clienti, nonché le novità che ATAG propone per migliorare il proprio servizio.



#### **RULLI GOMMATI**



#### **ANTIVIBRANTI**

Sistemi antivibranti, supporti antivibranti





Offriamo la nostra pluridecennale esperienza nel mondo della gomma per la progettazione e produzione di rulli gommati per i settori della grafica e stampa, legno, vetro, imballaggio e tessile.

La realizzazione interna di tutte le fasi produttive a partire dalla formulazione della mescola e con lavorazioni su macchine realizzate con specifiche riservate maturate dall'esperienza, ci permette un controllo attento del processo, un livello qualitativo elevato e ogni possibilità di intervento e modifica a tutela della soddisfazione del cliente con tempistiche di realizzo contenute e competitive.

Realizziamo Rulli gommati partendo dall'anima metallica al prodotto finito, oppure lavoriamo su rulli già esistenti operando l'asportazione della gomma logora fino al rinvenimento della parte metallica interna e applichiamo gli opportuni processi per realizzare il nuovo rivestimento con requisiti di stabilità e durata.

Offriamo la più ampia serie di antivibranti per caratteristiche, dimensioni, tipi, durezze e mescole di gomma, con parti metalliche anche in acciaio inox.

Oltre un milione di pezzi sono disponibili presso i nostri magazzini.

Antivibranti speciali e standard vengono realizzati sia in piccole serie che in quantitativi per il primo equipaggiamento, con una produzione di decine di migliaia di pezzi al giorno.

Atag è il distributore italiano da oltre 60 anni degli antivibranti CONTINENTAL per il cliente che non vuole rinunciare alla qualità di un grande marchio conosciuto in tutto il mondo, da cui traiamo collaborazione ed esperienza anche per gli innovativi antivibranti viscoelastici.

La varietà dei nostri prodotti permette di isolare dalle vibrazioni una vasta gamma di strumentazioni, dalle minuscole attrezzature elettroniche ai più grandi motori marini.

Vantiamo una notevole esperienza nell'uso dei "piedini" per macchine utensili, trance, presse o grossi magli, in conformità alle diverse esigenze dei settori Industriale, Alimentare, Chimico e Farmaceutico.

Forniamo inoltre supporti PG particolarmente indicati a sostenere i plinti di fondazione per le macchine a grossissima massa battente.

## La gamma





Nell'impiantistica in cui vi sono tubazioni rigide è nota l'importanza che rivestono i giunti compensatori di dilatazione e antivibranti. ATAG dispone di una vastissima gamma di giunti dal DN 3/4" in poi.

In base all'applicazione, nel caso di giunti in gomma, il nostro Ufficio Tecnico potrà consigliare il cliente nella scelta della mescola più idonea (EPDM, Nitrile, Hypalon<sup>®</sup>, Neoprene, etc..)

In alcuni casi sono invece consigliabili giunti di dilatazione inox prodotti con strati di sottilissime lamine accoppiate e appositamente conformate.

Possono essere forniti per rispondere ad esigenze di compensazione assiale, angolare, angolare sferica o universale. Possono essere utilizzati anche come giunti di smontaggio.

Per impieghi ove i fluidi sono particolarmente aggressivi la soluzione migliore invece può essere il giunto in PTFE.

Tutti i giunti sono corredati di flange, con forature a scelta tra UNI, ASA o su specifiche, oppure di manicotti a saldare o filettati. Sono disponibili anche limitatori di corsa, all'occorrenza provvisti di elementi a sede sferica.

Per impianti di condizionamento ed industriali, ove vengono convogliati aria ad alte o basse temperature o vapori di prodotti più o meno corrosivi, siamo in grado di fornire giunti tessili di varie tipologie, costruiti con vastissimi tipi di tessuti accoppiati ad elastomeri o polimeri.

ATAG offre ogni tipo di mescola di gomma oggi in commercio. Sempre disponibile nei nostri magazzini, negli spessori più utilizzati, forniamo sia la versione compatta che quella espansa. Dalla gomma naturale, fino alla vastissima famiglia delle gomme sintetiche a base di Neoprene, NBR, Hypalon°, Viton°, Silicone naturale o rosso, EPDM, SBR, etc.

In base alla necessità del cliente e al settore d'impiego, disponiamo di una doppia gamma qualitativa: alta e medio-alta.

Per impieghi in condizioni critiche trattiamo mescole specifiche, come lastre antiabrasive con altissima resistenza meccanica, o per l'utilizzo in immersione in benzina verde.

Lastre in silicone specificamente studiate per risolvere il problema dei corpi estranei nelle produzioni alimentari e farmaceutiche, di colore blu, anche metaldetectabili e sempre certificate FDA.

Siamo distributori autorizzati di lastre, tondi e manicotti di Vulkollan®, prodotti con mescola originale Bayer.

Forniamo semilavorati di poliuretano nazionale di ottima qualità a quotazioni competitive.

Disponiamo inoltre di una notevole varietà di tessuti gommati a base di Neoprene, CSM, Silicone, a partire da spessori minimi (0,2 mm), per la realizzazione di membrane; tessuti antifiamma per cabine di saldatura; tessuti per impieghi sanitari, sterilizzabili in autoclave, per il campo veterinario, etc.

Disponiamo nei nostri magazzini di pavimentazioni di gomma e PVC per uffici e strutture pubbliche, antiscivolo, colorate e sagomate e zerbini forati specifici per officine che impiegano macchine che lavorano per asportazione di materiale.

#### **ELASTOMERI TRAFILATI**

Elastomeri trafilati, stampati e parabordi



#### **PLASTICI INDUSTRIALI**

Tecnopolimeri stampati e trafilati plastici

5-6





Da oltre 50 anni la nostra unità produttiva, certificata ISO 9002, fabbrica particolari stampati e trafilati nelle più svariate mescole di gomma (NBR, HNBR, NBR-PVC, SBR, NR para, CR, EPM, EPDM, CSM Hypalon, PU (Urepan), FKM (Viton), ACM poliacrilica e VMQ silicone).

Grazie alla notevolissima versatilità degli impianti siamo in grado di stampare dalle piccole serie alle grandissime produzioni per il primo equipaggiamento, da particolari minuscoli fino al formato 1000x1000 mm.

La flessibilità di poter produrre con vulcanizzazione in continuo immediatamente dopo l'estrusione, oppure con tempi lunghi in autoclave, ci mette in condizione di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza. Dal profilo minuscolo allo stampato di grandi dimensioni.

Siamo in grado di realizzare particolari complessi in gomma accoppiata a PTFE o svariati metalli quali FE, inox, alluminio.

La gamma dei nostri estrusi si amplia con l'introduzione delle guarnizioni intumescenti, prodotti indispensabili nella produzione di porte e serrande tagliafuoco a norme REI nel settore dell'industria legata alla sicurezza sia in ambito civile che industriale e navale.

Un nutrito numero di trafilati di gomma sagomati è normalmente a scorta.

Per l'industria alimentare e farmaceutica realizziamo, con l'impiego di gomme siliconiche, FDA rilevabili ai metaldetector, profili sagomati estrusi o guarnizioni stampate/tranciate a disegno.

Possiamo proporre una innumerevole varietà di semilavorati di materiale plastico, in diverse forme e dimensioni, specifici per lo studio e lo sviluppo di nuove applicazioni nelle industrie con la più avanzata tecnologia.

Disponiamo di: PVC rigido in semilavorati per l'industria, e flessibile colorato o trasparente per porte e barriere, Polietilene ad alta e bassa densità, Nylon 6 estruso e colato, Nylon 6.6 estruso, Resina Acetalica, Poliestere, PET, Policarbonato compatto ed alveolare, PMMA, PEI, PSU, PVDF, PTFE, PEEK, Torlon°, dove possibile con additivi e/o rinforzi, Tela Bachelizzata, Grafite, Arnite, Polistirolo, PVC espanso.

Oltre al supporto commerciale, offriamo l'esperienza tecnica nello sviluppo di nuove applicazioni, sia come scelta di materiali che come forniture complete di particolari finiti a disegno, quali: boccole, profili, stampati, pattini, rulli, carrucole, ingranaggi, etc.

Possiamo inoltre fornire all'industria Alimentare e Farmaceutica tutte quelle materie plastiche appositamente studiate per facilitarne l'eventuale rilevazione nei processi di lavorazione sia visivamente e/o per mezzo di metal detector: resina acetalica, Nylon e PPS di colore blu.

#### **GUANTI SPECIALI**

Guanti speciali PIERCAN





Tubazioni flessibili e sistemi di serraggio

8





Dal 2001 ATAG ha acquisito la rappresentanza per l'Italia dei guanti per utilizzi speciali PIERCAN.

Nel settore farmaceutico ed alimentare viene sempre più richiesto un attento controllo sulla non-contaminazione dei prodotti in fase di lavorazione, da cui, negli ultimi anni un crescente uso delle cosiddette "scatole a guanti", più propriamente denominate "glovebox". È questa l' applicazione ottimale, anche se non l'unica, dei prodotti PIERCAN.

I guanti vengono anche largamente utilizzati nei settori ospedaliero e nucleare e nel settore chimico, ogni qualvolta si debba effettuare la manipolazione di sostanze aggressive o dannose per l'uomo, o per evitare la contaminazione delle stesse da parte di agenti esterni.

I guanti sono confezionati con mescole e/o con materiali adatti a resistere alle più svariate sollecitazioni meccaniche.

Alcuni guanti vengono altresì studiati su specifiche di utilizzo della clientela in modo da offrire la soluzione ottimale sia dal punto di vista economico che della sicurezza d'impiego.

I prodotti PIERCAN, azienda certificata ISO 9001 e ISO14001, sono concepiti secondo le principali normative Europee riguardanti l'Equipaggiamento di Protezione Individuale quali: EN420, EN374 (Norme riguardanti la protezione contro i prodotti chimici), EN388 (Norme riguardanti la protezione contro i rischi meccanici).

Ogni articolo viene scrupolosamente controllato singolarmente: la severità di tali controlli costituisce garanzia di totale tranquillità per la sicurezza dell'utilizzatore.

ATAG dispone di una vastissima e completa gamma di tubi flessibili.

Ogni tipo di problema, nel campo del trattamento aria, fumi e gas, nel convogliamento di fluidi più o meno aggressivi e pericolosi, può essere da noi risolto col prodotto più appropriato.

Disponiamo di tubi per i più disparati prodotti: alimentari, farmaceutici, petroliferi, chimici, gas fino ad acidi e solventi anche dei più aggressivi.

Le tubazioni sono fabbricate con specifiche mescole di gomma: naturale, antiolio, Neoprene, Viton<sup>®</sup>, Silicone, Etilpropilene, accoppiate a strutture tessili o metalliche in relazione alle condizioni di impiego.

Anche le materie plastiche, pure utilizzate nei tubi o al posto delle gomme o come sottostrato, quali Poliammide, PTFE, PVC, Politene, Polipropilene, Poliuretano (poliestere e polietere), possono essere soluzioni appropriate, se non uniche, spesso più economiche, per specifiche esigenze.

Disponiamo di materiali compositi ed accoppiati che vengono adoperati, sfruttandone le caratteristiche peculiari, per la fabbricazione di aerodotti in cui convogliare o smaltire aria, gas e fumi ad alte e basse temperature (da -60° C a +1100° C).

Equipaggiamo clienti di tubi elettroriscaldati di qualità, fondamentali in specifici settori dell'industria casearia, dolciaria e chimica.

Non ci priviamo neppure del piacere di aiutare i nostri amici animali a tenersi in forma: con le nostre tubazioni per agility i vostri cani potranno esercitarsi nelle apposite strutture che adottano le nostre attrezzature.

#### TUBI ELETRORISCALDATI

8SP



#### TUBI BIO-PHARMA E MEDICALI

8SP

Tecnologia medica e farmaceutica





È la soluzione avanzata che ATAG propone per il trasporto di materiali semilavorati allo stato fluido, semifluido o gassoso, con mantenimento costante della temperatura.

I tubi elettroriscaldati vengono utilizzati praticamente in ogni settore industriale, dall'alimentare al chimico, dall'automobilistico al farmaceutico e ovunque si abbia la necessità di tubazioni di alta qualità e resistenza e di un controllo accurato delle temperature per il trasporto di liquidi e gas, con mantenimento costante della temperatura.

Temperature di esercizio da 30°C a 260°C, versioni speciali fino a 350°C. La possibilità di avere diversi diametri nominali del tubo interno permettono di ottenere qualsiasi portata.

La vasta gamma di raccordi e l'estesa serie di connettori elettrici, vengono incontro a qualsiasi esigenza tecnica e produttiva. Sono disponibili raccordi in ottone, ferro e acciaio inox con filettature passo BSP, metrico, J.I.C., ASA e altri su richiesta. E' possibile applicare un rivestimento in PTFE ai raccordi o al codolo porta flangia per migliorare la resistenza chimica e ottenere una perfetta inerzia.

L'estesa gamma di combinazioni possibili permette l'impiego in ogni situazione: per alte pressioni di esercizio, per aree classificate EEX, con guaina esterna idrorepellente o in treccia di acciaio, con termoregolazione incorporata, con resistenze riscaldanti autoregolanti a norme ATEX, con vene passanti aggiuntive, tubi per aria compressa, ecc

Da qualche anno ATAG commercializza tutta una serie di tubi per il settore farmaceutico e medicale. Prodotti sterilizzabili e riutilizzabili. Prodotti che devono garantire biocompatibilità e totale assenza di rilascio di sostanze contaminanti.

I tubi bio pharma di ATAG sono frutto di test ed esperienze durate decenni, prodotti da aziende di altissimo livello che tra le prime sono state in grado di ottenere le certificazioni ISO 13485 e ISO 14644.

Le lavorazioni avvengono in camera bianca in classe 7 e 8. Per tutte le linee di produzione viene adottato il sistema di tracciabilità delle mescole, certificando così tutti i prodotti secondo gli standard dei settori Biomedicale e Farmaceutico.

Con le stesse caratteristiche disponiamo di tubi per linee di distribuzione, facilmente identificabili grazie alla linea esterna colorata. Sono assecondati i dettami per la gestione dei rischi manageriali ISO 14971, il DM 21.3.73 e la conformità a FDA, BfR, EP 3.1.9, USP Classe VI e pertinenti capitoli della ISO 10993.

10

#### TRASMISSIONE DEL MOTO

Cinghie trapezoidali, elastiche ed in poliuretano



# ISOLAMENTO Isolamento termico e acustico





Un vastissimo assortimento di cinghie trapezoidali di varie sezioni e sviluppi, anche oleoresistenti ed antistatiche, in grado di trasmettere ogni valore di potenza, sono normalmente disponibili nei nostri magazzini.

ATAG è inoltre sempre provvista di cinghie a sezione toroidale di vari diametri, chiuse ad anello ed elastiche, utilizzabili senza dover smontare le pulegge e in grado di assorbire urti e di lavorare in disassamento.

Sono sempre disponibili giunti di trasmissione per alberi rotanti e, in base alla coppia da trasmettere, siamo in grado di consigliare il tipo più idoneo in relazione al carico di lavoro.

Forniamo cinghie per variatori di velocità, piane chiuse, di poliuretano, giuntabili o termosaldabili, di fibra di vetro, PTFE, etc.

Dal 2013, sempre più attenti all'ambiente e in linea con le aziende che fanno del "GREEN" uno dei punti cardine della loro politica aziendale, disponiamo di prodotti ContiTech che possono fregiarsi dell'etichetta "Blue Concept", come le cinghie Conti -V° Pioneer.

L'isolamento acustico è sempre più richiesto perché sempre più necessario: viviamo in un mondo pieno di rumori, ogni meccanismo in movimento genera rumore ed in molti casi si deve tentare di attenuare la componente che tende a dare il maggior disturbo o a diffondersi più ampiamente.

Ogni attrezzatura che produce rumore può causare seri danni all'apparato uditivo, comportare fastidi e limitare la concentrazione.

Offriamo molti materiali appositamente studiati per evitare la propagazione del rumore (fono impedenti) e/o che ne assorbono (fono assorbenti) il riverbero nell'ambiente.

Variando densità, spessore e forma ed abbinandowle differenti caratteristiche dei componenti, abbiamo messo a punto diverse soluzioni in grado di abbattere ogni frequenza che arrechi disturbo.

L'isolamento termico odierno si basa su materiali sostitutivi dell'amianto, con pari o migliori caratteristiche di isolamento ma senza le gravi controindicazioni che ne hanno causato il divieto d'uso.

Offriamo lastre e manufatti studiati in funzione di specifiche necessità: fibra di vetro, F.V.+PTFE, Fibre Ceramiche (fibra amorfa) utilizzabili con temperature fino anche a 1600°C.

#### **NUOVI SETTORI**

#### Bladders Piercan



#### **NUOVI SETTORI**

#### Trattamento Corona



Dal 2013 ATAG, ha introdotto importanti innovazioni nel campo della tecnologia per la produzione di prodotti in fibra di carbonio.

Nei settori della Robotica ed Aerospaziale, dove sono richiesti prodotti di alta tecnologia, il rispetto di norme severissime e la più scrupolosa precisione; nel settore Automotive e Nautico, soprattutto sportivo, dove il problema del peso dei componenti è sinonimo di migliori prestazioni e risparmio di carburante, i prodotti in fibra di carbonio sono una consuetudine sempre più necessaria. Anche i nuovi settori dell'energia alternativa, come l'eolico, beneficiano dell'uso dei materiali compositi e delle resine epossidiche per la produzione di pale sempre più leggere ed efficienti.

ATAG è fornitore esclusivo per l'Italia, e in partnership per l'Europa, di Bladder realizzabili con formulazione speciale in grado di consentire la costruzione di articoli con finiture senza difetti anche estremamente complessi.

Garantiscono produzioni di serie a basso costo ed altissima produttività

Nel campo della stampa serigrafica, della verniciatura, della stampa flessografica, in tutto il settore del Converting, per la produzione di nastri adesivi e in laminazione, c'è un processo che si chiama Trattamento Corona. Anche il packaging trae vantaggi enormi da questo procedimento.

ATAG offre guaine in speciali compound ad alta resistenza alla lacerazione con elevata rigidità dielettrica e ottima resistenza all'ozono, che, grazie alla tecnologia di realizzazione in estrusione verticale, presentano una superficie perfettamente liscia, una sezione regolare ed uno spessore di parete costante, con strette tolleranze sia sul diametro che sullo spessore. Inoltre le nostre guaine soddisfano il bisogno di alta concentricità e rispetto di forma, assicurando una operazione regolare e stabile del trattamento.

## Comunicazione e stampa



ATAG guarda da sempre al futuro. Da oltre 60 anni introduciamo tecnologie e prodotti innovativi per accrescere e migliorare la competitività dell'industria italiana. In ogni settore.





#### CONVENIENZA

No filler.

Bladder in lattice sono abbastanza economici e possono anche essere utilizzati ura sola volta, ma molti dei nostri clienti usano i nostri Bladder comunemente più volte lavorando poco oltre i 120 °C

### RAPIDITÀ NEL CICLO PRODUTTIVO

cui stampi possono essere pre-riscaldati consentendo il tal mode una successione rapida dei cicli di produzione. Ciò porterà benefici nell'abbattimento dei costi di produzione.









20128 MILANO V.le Monza, 274 Tel.: +39 02 2552251 - Fax: +39 02 2575289 e-mail: ufftec@atag-europe.com

40138 BOLOGNA Via E. Mattei, 84/21 Tel.: +39 051 6010077 - Fax: +39 051 538590 e-mail: infobologna@atag-europe.com

36065 MUSSOLENTE (VI) via G. Pascoli n° 3/C Tel.: +39 0424 511 251 - Fax: +39 0424 37 356 e-mail: infobassano@atag-europe.com

