



A revolution in our plastic and rubber solutions.

ATAG

DAL 1947 DÀ VITA AI TUOI PROGETTI

 **GEARTEC**
UNITEDMACHININGGROUP



A revolution in our plastic
and rubber solutions.



IPACK-Ima 2018

31 maggio 2018 - Conferenza stampa

ATAG DA SETTANT'ANNI AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA



Federico Spagnolo
presidente del consiglio di amministrazione

L'AZIENDA

Nasce nel 1947, la società ATAG, che oggi occupa una posizione di primo piano nella fornitura di articoli tecnici in plastica e gomma.

In questi settant'anni l'azienda – certificata ISO 9001:2000 - è cresciuta in misura importante e, oltre alle tre sedi italiane di Milano, Mussolente (VI) e Bologna, può contare su una rete di vendita e un servizio commerciale capillari in grado di coprire tutto il territorio nazionale. Alle sedi italiane, si aggiungono anche la filiale commerciale in Svizzera e un ufficio a Glasgow (Scozia).

Con più di 50 dipendenti, magazzini con una superficie di oltre 10.000 mq, la società ha superato nel 2017 i 12 milioni di fatturato, confermando la propria vocazione all'innovazione, la qualità dei propri prodotti, l'eccellenza del servizio e della competenza tecnica avvalorata dalla lunga esperienza sul campo.

Negli ultimi anni, ATAG ha assorbito i marchi OVAT Srl, ADI Srl, Pirola Giuseppe Sas, A.T.I.N.S. GOMMA Sas, allargando in questo modo la propria offerta tecnica e approcciando nuovi comparti industriali anche ad alta tecnologia come il bio-medicale, l'alimentare, il farmaceutico, la chimica e l'aerospaziale. Grazie a tale posizione di privilegio, l'azienda è in grado di comprendere a fondo le necessità degli attori di punta del mondo industriale e, quindi, anche di anticipare le naturali ricadute sull'insieme del settore.

L'attività continua di ATAG nell'ambito dell'innovazione e del miglioramento del servizio prevede, nell'arco del 2018, la prima commercializzazione in Italia di tubazioni speciali adatte all'impiego nei nuovi motori Euro 6 e ha anche in programma di lanciare a breve un servizio di e-commerce - su www.atag-europe.com - per la vendita on line dei prodotti più comuni e richiesti.



A revolution in our plastic
and rubber solutions.



I PRODOTTI ATAG

L'offerta ATAG al mondo dell'industria è particolarmente ampia e completa e, oltre ai prodotti standard, l'azienda è in grado di offrire anche soluzioni personalizzate e adatte alle richieste più diverse. Grazie a una consulenza tecnica approfondita e costruita in decenni di esperienza, il servizio ATAG si distingue infatti per l'affiancamento serio ed efficace ai propri clienti, volto a identificare sempre la migliore soluzione per le specifiche esigenze, nella consapevolezza che qualità e sicurezza rappresentano l'autentica garanzia di buon funzionamento del prodotto.

I TUBI FLESSIBILI ED ELETTRORISCALDATI

ATAG offre una vasta gamma di tubi flessibili, in grado di rispondere a qualsiasi esigenza nei settori del trattamento aria, fumi e gas e nel convogliamento di fluidi anche aggressivi. I settori di destinazione dei tubi commercializzati da ATAG sono i più diversi: iniziando dall'alimentare e il farmaceutico, passando dal comparto petrolifero e dalla chimica, per finire con prodotti adatti a gas, acidi e solventi aggressivi. Le tubazioni ATAG sono realizzate con specifiche mescole di gomma naturale, antiolio, neoprene, Viton®, silicone, etilpropilene, accoppiate a strutture tessili o metalliche in relazione alle condizioni di impiego. A seconda delle specifiche esigenze, l'offerta ATAG prevede anche l'utilizzo di materie plastiche quali poliammide, PTFE, PVC, politene, polipropilene, poliuretano (poliestere e polietere). Nel caso di aerodotti in cui convogliare o smaltire aria, gas e fumi ad alte e basse temperature (da -60° C a + 1100° C), in funzione delle specifiche caratteristiche, vengono adottati materiali compositi ed accoppiati.

ATAG fornisce inoltre anche tubi elettroriscaldati - utilizzati praticamente in ogni settore industriale - laddove si debbano trasportare adesivi, paste, liquidi, gas e gel alimentari, conservando intatte le proprietà del fluido di passaggio grazie a un mantenimento termico costante, con temperature di esercizio comprese fra 30-260 °C e, con prodotti speciali, anche fino a 350° C. Disponibili in diversi diametri nominali, sono realizzabili in qualunque lunghezza e per ogni portata e vengono completati da una serie di raccordi e connettori elettrici, in grado di rispondere a qualsiasi esigenza tecnica e produttiva.

ATAG dispone anche delle varietà più diffuse di raccordi per i tubi che commercializza e fornisce soluzioni in acciaio, bronzo, ottone, AISI304, AISI316, PP e alluminio.

ATAG NEL SETTORE MEDICALE E ALIMENTARE

ATAG si distingue per i tubi bio pharma medicali, frutto di test ed esperienze decennali, prodotti da aziende di altissimo livello, come Biw, certificate ISO 13485 e ISO 14644.

I produttori delle mescole utilizzate per questa categoria di articoli garantiscono produzioni conformi ai più severi regolamenti del settore: FDA, BfR, EP 3.1.9, USP Classe VI e pertinenti ai capitoli ISO 10993 e, su alcuni modelli, anche al DM 21.3.73.

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

Tutti i prodotti sono sterilizzabili in autoclave con procedimenti a raggi gamma (nei limiti di cicli e livelli di esposizione legali) o tramite detergenti idonei e riutilizzabili più volte o sterilizzabili.

Dal gennaio 2001 ATAG ha acquisito la rappresentanza per l'Italia dei guanti per utilizzi speciali Piercan, in grado di rispondere alle crescenti esigenze e necessità di non-contaminazione dei prodotti in fase di lavorazione, soprattutto in ambito alimentare e farmaceutico. Tali guanti, vengono anche largamente utilizzati in altri settori come quelli ospedaliero e nucleare e, in ambito chimico, ogni qualvolta si debba



A revolution in our plastic and rubber solutions.



effettuare la manipolazione di sostanze aggressive o dannose per l'uomo, o per evitare la contaminazione delle stesse da parte di agenti esterni. Ogni articolo viene scrupolosamente controllato singolarmente: la severità di tali controlli costituisce garanzia di totale tranquillità per la sicurezza dell'utilizzatore.

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

LA TECNOLOGIA BLADDER

Dal 2013 ATAG ha introdotto importanti innovazioni nel campo della tecnologia per la **produzione di prodotti in fibra di carbonio**, tramite la tecnologia di stampaggio con bladder, cioè stampaggio con camera d'aria, in cui viene utilizzato un dispositivo gonfiabile - in altri termini una guaina chiamata in gergo, "bladder" - geometricamente studiata nella forma per adattarsi specificamente allo stampo che deve servire. ATAG è fornitore esclusivo per l'Italia, e in partnership per l'Europa, di bladder realizzabili con formulazione speciale in grado di realizzare articoli complessi con finiture perfette destinati ai settori della robotica e dell'aerospaziale - con prodotti ad alta tecnologia, elevata precisione e il rispetto delle norme più stringenti - e nei comparti dell'automobile e della nautica, soprattutto di livello sportivo, dove la leggerezza è dirimente ai fini delle prestazioni e risparmio di carburante. Questa tecnologia è applicata in misura crescente anche nei nuovi settori dell'energia alternativa, come l'eolico, dove si utilizzano materiali compositi e resine epossidiche per la produzione di pale sempre più leggere ed efficienti.

GLI ANTIVIBRANTI E I GIUNTI COMPENSATORI

Un altro settore chiave dell'offerta ATAG è la serie di **antivibranti**, disponibili in una vasta gamma di caratteristiche - in versioni speciali e standard sia in piccole serie che in quantitativi per il primo equipaggiamento - con una grande varietà di dimensioni, tipi, durezza e mescole di gomma, dotati di parti metalliche anche in acciaio inox. L'assortimento dei prodotti a catalogo - con disponibilità costante a magazzino di oltre un milione di pezzi - consente di isolare dalle vibrazioni una vasta gamma di strumentazioni, dalle attrezzature elettroniche minuscole fino ai più grandi motori marini.

ATAG è anche distributore italiano da oltre 60 anni degli antivibranti **Continental**.

La vastissima gamma di **giunti compensatori di dilatazione e antivibranti** dal DN 3/4" in poi, è un'altra categoria di punta dell'offerta ATAG. In base all'applicazione, l'ufficio tecnico affianca il cliente nella scelta della mescola più idonea - nel caso di giunti in gomma, fra gli altri, EPDM, Nitrile, Hypalon®, Neoprene - oppure giunti di dilatazione inox prodotti con strati di lamine sottilissime accoppiate e conformate in modo da rispondere ad esigenze di compensazione assiale, angolare, angolare sferica o universale. Per impieghi ove i fluidi siano particolarmente aggressivi la soluzione migliore invece può essere il giunto in PTFE.

LE GOMME, GLI ELASTOMERI E IL SILICONE

Da oltre 50 anni ATAG - che è certificata ISO 9002 - produce **elastometri stampati e trafilati** nelle più svariate mescole di gomma come ad esempio Neoprene, NBR, Viton®, Silicone, AEM, EDPM, Para, Poliuretano, Linatex. L'azienda stampa prodotti in sola gomma e in gomma-metallo con vulcanizzazione diretta. Grazie alla versatilità degli impianti, è possibile stampare sia piccole serie, sia grandissime produzioni per il primo equipaggiamento, così come particolari minuscoli fino al formato 1000x1000 mm. Vengono altresì realizzati estrusi con specifico elastomero e su disegno, anche se un numero notevole di trafilati di gomma sagomati è normalmente a scorta. Per l'industria alimentare e farmaceutica, ATAG utilizza gomme siliciche, profili sagomati estrusi o guarnizioni stampate/tranciate a disegno, in grado di rispondere ai requisiti FDA e rilevabili ai metaldetector.



A revolution in our plastic
and rubber solutions.



ATAG offre anche tutti i tipi di lastra di gomma, con scorte sempre disponibili a magazzino negli spessori più utilizzati, in versione compatta ed espansa: dalla classica gomma naturale (para), fino alla vastissima famiglia delle gomme sintetiche a base di neoprene, NBR, CSM, Viton®, silicone naturale e rosso, ma anche blu FDA, metaldetectabile o meno, e poi ancora EPDM, SBR, e altri.

ATAG è inoltre in grado di fornire lastre in silicone specificamente studiate per risolvere il problema dei corpi estranei nelle produzioni alimentari e farmaceutiche. Per tale esigenza sono state studiate mescole - idonee per il contatto con gli alimenti e certificate FDA - di silicone colorato blu per un facile rilevamento visivo, anche metaldetectabili per operare il rilevamento in maniera del tutto automatica con l'ausilio di metal detector. Commercializza inoltre lastre, tondi e manicotti di Vulkollan®, prodotto con mescola originale Bayer.

La pluridecennale esperienza ATAG nel settore della gomma ha portato inoltre alla specializzazione nei rulli per i settori di grafica e stampa, legno, imballaggio e tessile. L'azienda produce i rulli partendo dalla costruzione delle anime metalliche e la gommatura specifica, diversa per ogni esigenza, in base al settore di impiego. La formulazione delle ricette e i controlli effettuati dal laboratorio permettono di creare mescole in grado di soddisfare - a seconda dell'applicazione - le diverse caratteristiche di elasticità, durezza, stabilità dimensionale, durata e resistenza a prodotti chimici, abrasione e calore.

Questa produzione interna di tutte le fasi produttive consente controllo, flessibilità e velocità di risposta. ATAG si occupa anche della rigenerazione di rulli consunti, asportando la gomma logora, facendo rinvenire la superficie metallica dell'anima del rullo e applicando gli opportuni processi per realizzare il nuovo rivestimento in modo da ottenere stabilità e durata.

L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO - LA TRASMISSIONE DEL MOTO

ATAG è inoltre in grado di fornire soluzioni specifiche a problemi diversi. Ad esempio, nel caso di esigenze di **isolamento acustico**, con materiali appositamente studiati per evitare la propagazione del rumore (fono impedenti) e/o che ne assorbono direttamente il riverbero (fono assorbenti) nell'ambiente.

Per quanto riguarda l'**isolamento termico** - che oggigiorno si basa su materiali sostitutivi dell'amianto, con pari o migliori caratteristiche di isolamento - ATAG offre lastre e manufatti studiati in funzione delle specifiche necessità, in grado di intervenire sia con un normale prodotto anticondensa, fino ad arrivare alla fibra di vetro, al F.V.+PTFE, o alla ceramica (fibra amorfa) utilizzabile anche a 1600°C.

PRODOTTI SPECIALI

Infine, ATAG fornisce una altrettanto ampia gamma di prodotti speciali, come cinghie per la trasmissione del moto, cinghie trapezoidali, elastiche e in poliuretano, raccordi in plastica e leghe metalliche, raccordi anti-sfilamento per tubi vapore, sistemi di raccordatura anti-goccia, tubi raccordati, ogni tipo di fascette, collanti e sigillanti, ruote in nylon e in poliuretano. Spiccano fra i prodotti speciali gli articoli **Filcoflex**, tra cui i **morsetti gonfiabili per insacchettamento**, che vengono posizionati nella parte terminale di un impianto e servono per riempire sacchi di grandi e piccole dimensioni mantenendo libero dalla polvere l'ambiente di lavoro. Oppure i **connettori a soffiato per la pesatura** che permettono, negli impianti di alimentazione, di rifornimento, di dosaggio, di pesare i prodotti da miscelare o da insacchettare in modo sicuro e attendibile evitando le interferenze da vibrazioni. Possono venir realizzati per operare sia su impianti dove siano richieste certificazioni alimentari che in ambienti ATEX.



A revolution in our plastic
and rubber solutions.

ATAG
DAL 1947 DA VITA AI TUOI PROGETTI

GEARTEC
UNITED MACHINING GROUP

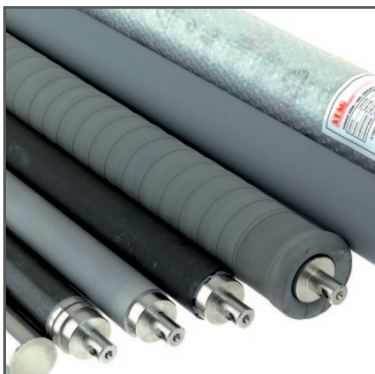


Foto 1:
Rulli gommati



Foto 2:
Guanti speciali Piercan

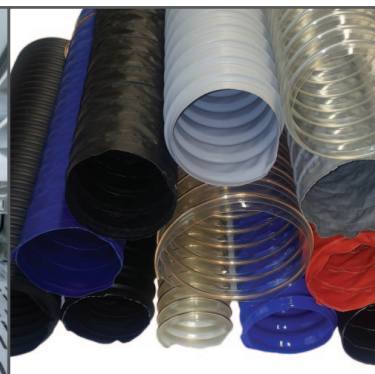


Foto 3:
Tubi ventilazione e antiabrasivi



Foto 4:
Connessioni speciali Filcoflex



Foto 5:
Giunti e accessori

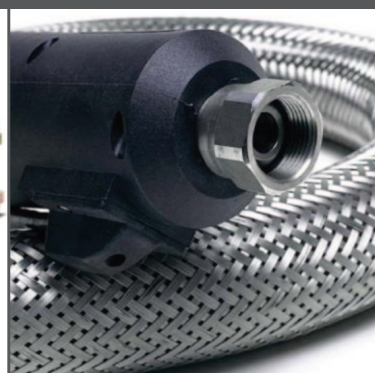


Foto 6:
Tubi elettrosaldati



Foto 7:
Sistemi di raccordatura



Foto 8:
Trafilati sagomati in gomma



Foto 9:
Tubi e connessioni

Per ulteriori informazioni:

ATAG SPA
viale Monza, 274
20128 Milano
tel +39 02.2552251
ufftec@atag-europe.com
www.atag-europe.com